

KASPERSKY LAB

Kaspersky Administration Kit

**MANUALE
UTENTE**

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

Manuale utente

© Kaspersky Lab Ltd.

Visitate il nostro sito Web: <http://www.kaspersky.com>

Data di redazione: ottobre 2001

Contenuto

1. ... Pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit	6
1.1. Finalità e funzioni principali	6
1.2. Differenze dalla versione precedente	8
1.3. Contenuto del prodotto	9
1.4. Quali informazioni contiene la documentazione	10
1.5. Assistenza tecnica	10
2. ... Kaspersky Administration Kit. Organizzazione della sicurezza antivirus	11
2.1. Rete logica di Kaspersky Anti-Virus	11
2.2. Indirizzi degli oggetti della rete logica	13
2.3. Creazione della rete logica	14
2.4. Amministratori della rete logica. Modalità d'accesso	16
2.5. Manutenzione della rete logica	17
2.6. Requisiti di sicurezza. Organizzazione del lavoro collettivo degli amministratori.	19
3. ... Installazione del pacchetto di programmi	20
3.1. Requisiti di hardware e software	20
3.2. Installazione del programma Kaspersky Network Control Centre sulle postazioni di lavoro degli amministratori dei gruppi della rete e del programma Kaspersky AV Server sui server	21
3.3. Aggiunta, reinstallazione e rimozione dei componenti singoli del pacchetto di programmi	32
4. ... Primo utilizzo. Avvio del programma Kaspersky Network Control Centre e creazione di una rete logica semplice	34
5. ... Interfaccia utente del programma Kaspersky Network Control Centre	44
5.1. Finestra principale	44
5.2. Menu	45

5.3.	Barre degli strumenti	46
5.4.	Barra di rete	46
5.5.	Menu di scelta rapida	48
5.6.	Campo di modifica delle impostazioni dell'oggetto attivo	49
5.6.1.	Schede degli oggetti del tipo "gruppo"	50
5.6.2.	Schede dell'oggetto del tipo "server"	51
5.6.3.	Schede dell'oggetto di tipo "stazione di lavoro"	53
5.7.	Barra delle informazioni	56
5.8.	Barra di stato	57
5.9.	Aiuto	58
6. ..	Creazione e modifica della struttura della rete logica	59
6.1.	Creazione dei gruppi	60
6.2.	Aggiunta dei server	61
6.3.	Aggiunta delle stazioni di lavoro	63
6.4.	Installazione remota di Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro	68
6.4.1.	Caricamento del software nell'archivio dei programmi. Configurazione dei parametri dei programmi da installare	69
6.4.2.	Impostazioni di installazione remota. Avvio dell'installazione remota tramite login-script	73
6.4.3.	Avvio dell'installazione remota tramite computer	78
6.5.	Aggiunta di nuovi oggetti nella rete logica	86
6.6.	Trasferimento e rimozione degli oggetti della rete logica	87
6.7.	Ricerca e rinomina degli oggetti della rete logica	89
7. ..	Configurazione rete logica	92
7.1.	Caratteristiche generali della configurazione delle stazioni di lavoro	92
7.1.1.	Copia delle impostazioni per il pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus da una stazione di lavoro ad un'altra	92
7.1.2.	Modalità Off-line. Modifica differita delle impostazioni	94
7.2.	Impostazioni delle modalità di invio degli avvisi e di messaggi dalle stazioni di lavoro e dai server	95
7.2.1.	Avvisi dalle stazioni di lavoro e loro livello di priorità	95
7.2.2.	Attivazione dell'invio degli avvisi dalla stazione di lavoro attraverso il server	98
7.2.3.	Invio degli avvisi in base al livello di priorità	99

7.2.4.	Invio messaggi in caso di attacco virus	102
7.2.4.1.	Configurazione dei criteri per il rilevamento di un attacco di virus	103
7.2.4.2.	Impostazioni dei messaggi inviati in seguito a un attacco di virus	104
7.2.5.	Parametri di posta elettronica	104
7.2.5.1.	Impostazioni invio messaggi tramite MAPI	105
7.2.5.2.	Impostazioni invio messaggi tramite SMTP	106
7.3.	Configurazione gestione remota dei server e delle stazioni di lavoro	107
7.3.1.	Impostazioni dell'amministrazione remota	107
7.3.2.	Impostazioni di sicurezza durante l'amministrazione remota	109
7.3.3.	Impostazioni di visualizzazione della rete	110
7.3.4.	Caratteristiche delle impostazioni di gestione remota per le stazioni di lavoro	110
7.4.	Configurazione dell'aggiornamento automatico delle basi antivirus sulle stazioni di lavoro	112
7.4.1.	Aggiornamento delle basi antivirus sulle stazioni di lavoro tramite Kaspersky AV Server 112	112
7.4.2.	Aggiornamento del contenuto dell'archivio basi antivirus sul server attraverso un altro server della rete logica	117
7.5.	Come configurare e utilizzare la quarantena	122
7.5.1.	Tipi di quarantena	122
7.5.2.	Selezione del tipo di quarantena	123
7.5.3.	Utilizzo file di quarantena	124
7.5.3.1.	Utilizzo quarantena sul server	124
7.5.3.2.	Utilizzo quarantena locale	129
7.6.	Configurazione dell'orario di avvio automatico dei componenti del Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro	130
7.7.	Esportazione, importazione e stampa delle impostazioni degli oggetti della rete logica	140
7.7.1.	Esportazione e stampa della struttura della rete logica	140
7.7.2.	Esportazione e importazione delle impostazioni dei server e delle stazioni di lavoro	141
8. ..	Assegnazione dei diritti di accesso degli altri utenti	142
8.1.	Protezione delle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro	142

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

8.1.1. Divieto di modifica delle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus da una stazione di lavoro	143
8.1.2. Sincronizzazione di modifiche delle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus da parte degli amministratori e degli utenti	145
8.2. Nomina amministratori dei gruppi	146
9. ... Gestione rete logica	151
9.1. Visualizzazione rapporto di rete	151
9.2. Selezione di oggetti della rete logica	153
9.3. Visualizzazione dei risultati dell'esecuzione delle attività	157
9.4. Controllo accessibilità stazioni di lavoro e server	158
9.5. Ricezione avvisi dalle stazioni di lavoro. Il contrassegno "Attenzione"	160
9.6. Ricezione di messaggi di posta elettronica dalle stazioni di lavoro	163
9.7. Avvio attività sulle stazioni di lavoro	164
9.8. Controllo aggiornamento basi antivirus	165
9.9. Installazione del file chiave dell'utente sulla stazione di lavoro ..	165
10. Misure di sicurezza. Operazioni comuni degli amministratori	168
10.1. Modifica dei nomi e delle password degli amministratori	168
10.2. Modifica password di rete per l'accesso alle stazioni di lavoro e ai server	169
Addenda	173
Addendum A. Guida menu programma	173
Addendum B. Guida barre degli strumenti	179
Addendum C. Glossario	182
Addendum D. Elenco domande frequenti	188
Addendum E. Kaspersky Lab Ltd.	190
In formazioni su Kaspersky Lab Ltd.	190
Come contattare Kaspersky Lab:	191
Addendum F.	191

1. Pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit

1.1. Finalità e funzioni principali

Il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit è indirizzato agli amministratori delle reti aziendali e al personale responsabile per la sicurezza antivirus aziendale. Il presente pacchetto è un insieme di strumenti grazie ai quali l'amministratore può svolgere i seguenti lavori in modo centralizzato su tutti i computer (*stazioni di lavoro*) della rete aziendale: installare i prodotti antivirus, impostarli e aggiornarli, difendersi in modo efficace e tempestivo contro eventuali attacchi virus. Il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit offre agli amministratori le seguenti possibilità:

- Controllare i parametri di sicurezza antivirus sui computer della rete aziendale. Consente all'amministratore di controllare tutte le misure antivirus dell'azienda senza dover lasciare il suo posto di lavoro. L'ultima possibilità è particolarmente importante per le grandi

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

società, nelle quali la rete aziendale potrebbe consistere di parecchie strutture ed edifici distanti fisicamente.

- Installazione remota dei programmi antivirus sulle stazioni di lavoro. Tale possibilità permette all'amministratore di semplificare notevolmente la creazione del sistema di sicurezza antivirus aziendale. L'amministratore dovrà scaricare il pacchetto dei programmi antivirus di Kaspersky Anti-Virus sul suo computer (o sul server designato per questo scopo), quindi installare il pacchetto in modo remoto sui computer della rete aziendale.
- Controllo antivirus sulle stazioni di lavoro su richiesta dell'amministratore o in orari predefiniti. Consente all'amministratore di attivare in modo remoto il processo di controllo e disinfezione delle stazioni di lavoro, nonché di definire l'orario per l'avviamento automatico del controllo.
- Aggiornamento automatico delle basi antivirus sulle stazioni di lavoro. L'aggiornamento può essere eseguito in modo centralizzato – senza il collegamento diretto di ogni stazione di lavoro con il server Web di Kaspersky Lab. L'aggiornamento può anche essere eseguito automaticamente, in base all'orario definito dall'amministratore.
- Ricezione del rapporto di rete completo. Il rapporto di rete riporta gli eventi registrati dai programmi antivirus su tutte le stazioni di lavoro. È possibile ottenere un rapporto analogo per ogni singola stazione di lavoro.
- Procedura d'invio degli avvisi via posta elettronica. Consente all'amministratore di creare l'elenco eventi in modo che se tali eventi dovessero verificarsi sulle stazioni di lavoro, l'amministratore riceverà via e-mail i relativi avvisi. Per esempio, sono presi in considerazione eventi come l'individuazione di virus o la terminazione non corretta della procedura d'aggiornamento delle basi antivirus sulla stazione di lavoro.
- Quarantena – contenitore centralizzato dei file sospetti con relativa codificazione e messa in *quarantena sul server*. Consente

all'amministratore di selezionare sempre la modalità di sicurezza massima contro i virus, dal momento che, anche se il file infetto è stato rimosso, rimane sempre la possibilità di ripristinarlo dalla quarantena.

- Controllare i parametri di sicurezza antivirus sui computer della rete aziendale. Vieta l'accesso ai parametri di sicurezza antivirus a tutte le persone che non dispongono dei privilegi di amministratore. Tale possibilità aumenta notevolmente l'efficacia della sicurezza.
- Raggruppamento dei computer in gruppi logici e delegazione dei diritti di gestione ad altri amministratori. Semplifica la gestione di sicurezza antivirus di gran parte delle stazioni di lavoro.

1.2. Differenze dalla versione precedente

La versione del pacchetto di programmi Kaspersky AV Administration Kit descritta nel presente manuale è diversa dalla versione precedente per le seguenti nuove funzioni:

- Interfaccia di installazione unica per i programmi Kaspersky Network Control Centre, Kaspersky Anti-Virus Server, Kaspersky Anti-Virus Control Centre e Kaspersky Anti-Virus Updater.
- Modifica differita delle impostazioni delle misure antivirus. Tale funzione consente all'amministratore di non preoccuparsi dell'accessibilità delle stazioni di lavoro sulle quali desidera modificare le impostazioni. Durante il processo di modifica, le stazioni di lavoro possono essere anche spente. Le modifiche vengono applicate nella copia di salvataggio delle impostazioni sul server principale, per essere poi trasferite sulla stazione di lavoro dopo il ripristino della sua connessione alla rete.
- Configurazione simultanea degli oggetti della rete logica. A partire da questa versione, è possibile eseguire la modifica contemporanea dei parametri di sicurezza antivirus su più stazioni di lavoro, server e gruppi.

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

- Quarantena di rete. Permette di contenere sui server i file messi in quarantena. In questo modo, viene ridotto al minimo il rischio di infettare con i virus la rete aziendale.
- Espansione della funzione di ricerca e aggiunta dei computer nella rete logica. Sono stati introdotti alcuni criteri che semplificano le operazioni di ricerca dei computer nella rete logica. A partire da questa versione, nell'operazione di aggiunta dei computer viene visualizzata la rete Microsoft (e non solo della rete logica Kaspersky AV).
- Identificazione attacco virus – infezione simultanea di alcuni computer in rete. Configurazione delle misure antivirus da prendere in tale eventualità.
- Rapporto di rete. Ottenere il rapporto complesso di tutti gli eventi registrati dagli strumenti antivirus sugli oggetti della rete logica, ed eventuali violazioni della sua integrità.

1.3. Contenuto del prodotto

La fornitura del pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit comprende:

- La busta chiusa contenente il CD con il programma di installazione guidata dei componenti inclusi nel Kaspersky Administration Kit: Kaspersky Network Control Centre, Kaspersky Anti-Virus Server (Kaspersky AV Server), Kaspersky AV Control Centre e Kaspersky AV Updater;
- Il presente “Manuale dell’utente”;
- Contratto di licenza.



Prima di aprire la busta con il CD, è necessario leggere con attenzione il Contratto di licenza.

1.4. Quali informazioni contiene la documentazione

La presente documentazione contiene le informazioni necessarie per installare e utilizzare il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit. Sono descritti i concetti di base del pacchetto di programmi e le modalità di utilizzo. Sono riportate le raccomandazioni su come utilizzare e personalizzare il pacchetto di programmi. Sono descritte dettagliatamente le funzioni dei componenti di Kaspersky Network Control Centre e Kaspersky AV Server.

Il programma Kaspersky AV Control Centre è descritto dettagliatamente nella documentazione “Kaspersky Anti-Virus per workstation / Kaspersky Anti-Virus per MS NT Server. Manuale dell’utente”.

1.5. Assistenza tecnica

Se durante il processo di installazione, configurazione o utilizzo del pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit dovessero sorgere domande, le risposte alle quali non sono riportate nella presente documentazione o nel file README.TXT, rivolgersi all’*ufficio assistenza tecnica* del distributore presso il quale è stato acquistato il presente programma o direttamente alla Kaspersky Lab Ltd. Gli estremi sono riportati nell’Addendum C.

2. Kaspersky Administration Kit. Organizzazione della sicurezza antivirus

2.1. Rete logica di Kaspersky Anti-Virus

*Per rete logica di Kaspersky Anti-Virus (in seguito denominata semplicemente *rete logica*) si intende l'insieme dei computer collegati ad una stessa rete locale, sui quali, per la protezione dai virus, è utilizzato il componente Kaspersky Anti-Virus gestito tramite il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit. Nella rete logica i computer possono essere utilizzati nei seguenti modi:*

*Stazione di lavoro Kaspersky Anti-Virus (o semplicemente *stazione di lavoro*¹) – è il computer che in realtà è l'oggetto della sicurezza*

¹ Per “stazione di lavoro”, citata d'ora in avanti nella documentazione, si intende sempre la stazione di lavoro di Kaspersky Anti-Virus.

antivirus. È necessario aver installato il pacchetto Kaspersky Anti-Virus assieme al componente Kaspersky AV Control Centre.

Kaspersky Anti-Virus Server (o semplicemente *server*²) – è il computer sul quale è installato il programma Kaspersky AV Server. Tra le sue funzioni vi sono l'organizzazione degli archivi dei distributivi dei programmi, l'aggiornamento di basi antivirus e componenti dei programmi, il rilevamento degli eventuali attacchi virus (infezione di più stazioni di lavoro) e l'invio via e-mail degli avvisi originati dalle *attività* eseguibili sulle stazioni di lavoro – componenti di Kaspersky Anti-Virus con il gruppo prestabilito dei parametri. Tali avvisi possono informare, ad esempio, dell'identificazione di un virus sulla stazione di lavoro. Ogni server può gestire parecchie stazioni di lavoro.

Gruppo – il suddetto insieme di server e stazioni di lavoro da loro gestite. I gruppi possono essere uniti in alti gruppi, costituendo, in questo modo, un livello più alto di gerarchia, eccetera. Ogni gruppo deve avere almeno un server.

Postazioni di lavoro degli amministratori – sono i computer sui quali è installato il componente per l'amministrazione, Kaspersky Network Control Centre. Da questi computer gli amministratori possono gestire la configurazione dell'intero software Kaspersky Anti-Virus installato sui computer collegati alla rete locale.

Oggetti della rete logica - comprendono stazioni di lavoro, server, gruppi di ogni livello.

Struttura della rete logica o configurazione di rete, cioè le informazioni riguardo ai legami di gerarchia fra gruppi, server e stazioni di lavoro - sono conservate su uno dei server. Tale server d'ora in poi sarà denominato il *server principale* della rete logica.

Uno stesso computer può essere sia stazione di lavoro, che server o postazione di lavoro dell'amministratore. Non vi sono limitazioni

² Per "server", citato d'ora in avanti nella documentazione, si intende sempre il Kaspersky Anti-Virus Server.

riguardo alla quantità delle stazioni di lavoro, server e postazioni di lavoro di amministratore, mentre il server principale della rete logica è unico.

Un esempio di struttura della rete logica è riportato in Figura 1.

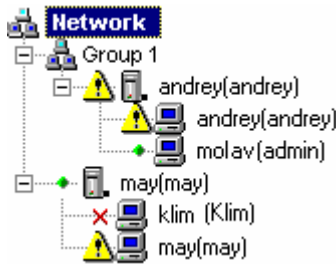


Figura 1. Esempio di struttura della rete logica

2.2. Indirizzi degli oggetti della rete logica


Gli oggetti della rete logica (server e stazioni di lavoro) sono individuabili tramite gli indirizzi di rete dei computer, sui quali sono installati gli appositi programmi. *L'indirizzo dell'oggetto della rete logica* può essere (in base alle impostazioni di rete):

- Indirizzo IP digitale statico;
- Nome di dominio completamente definito (FQDN);
- Nome di computer nella rete Microsoft Network (nome di NetBIOS).

La prima possibilità è disponibile solo nel caso in cui al computer fosse assegnato l'indirizzo IP statico, mentre non è disponibile qualora fossero assegnati indirizzi dinamici tramite il server DHCP.

La seconda possibilità è disponibile solo nel caso in cui fosse presente il servizio DNS, con nomi di dominio permanenti e assegnati in modo fisso ai computer.

La terza possibilità è disponibile qualora fosse disponibile il servizio WINS.

 D'ora in poi, tutti i tipi sopramenzionati di indirizzi verranno denominati, in forma breve, *l'indirizzo dell'oggetto*.

2.3. Creazione della rete logica

La creazione della rete logica include le seguenti fasi principali:

1. Progettazione della rete logica: *amministratore della rete logica* (d'ora in avanti *amministratore*) stabilisce su quali computer saranno creati postazioni di lavoro per amministratori, il server principale, altri server e stazioni di lavoro. Le strutture della rete logica possono essere molto diverse, tuttavia, è possibile fornire alcune raccomandazioni generali:
 - Tutti i computer sui quali è stato pianificato di installare il Kaspersky Anti-Virus diventano stazioni di lavoro.
 - Per ogni segmento della rete occorre assegnare almeno un server (normalmente un server è sufficiente). Tutte le stazioni di lavoro di questo segmento vengono collegate a questo server.
 - Si consiglia di installare il server principale nello stesso segmento della rete dove si trova la postazione di lavoro dell'amministratore (è possibile farlo anche sullo stesso computer).
 - Qualora la dimensione e la complessità della rete logica in creazione fossero troppo grandi per la gestione di un solo amministratore, si consiglia di dividere in gruppi i server con le stazioni di lavoro collegate.
 - In caso di tale necessità, occorre nominare gli amministratori dei gruppi e installare sui loro computer il software della postazione di lavoro dell'amministratore.
2. Installazione del software sui computer:
 - Installazione di Kaspersky Network Control Centre sulla postazione di lavoro dell'amministratore (v. p. 3.2).

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

- Installazione di Kaspersky AV Server sui computer riservati al server principale e ai server della rete logica (v. p. 3.2).
 - Installazione del software per stazioni di lavoro (v. p. 6.3).
3. Configurazione della rete logica:
- Aggiunta di server alla rete logica (v. p. 6.2).
 - Collegamento delle stazioni di lavoro ai server (v. p. 6.3).
 - Impostazione dei parametri dei server (v. p. 7.3).
 - Configurazione delle misure di risposta dei server agli avvisi generati dalle stazioni di lavoro (v. capitolo 7).
 - Impostazione dei parametri antivirus delle stazioni di lavoro.
 - Raggruppamento (se necessario) dei server con stazioni di lavoro collegate (v. p. 6.1).
4. Assegnazione di autorizzazioni per altri utenti:
- Concessione o divieto per gli utenti di accedere alle impostazioni di Kaspersky AV Control Centre sulle stazioni di lavoro (v. p. 8.1).
 - Nomina degli amministratori dei gruppi (v. p. 8.2).

Esempio. Un'azienda possiede uffici in alcuni edifici separati l'uno dall'altro. Tutti i computer aziendali sono collegati alla rete dei computer e l'amministratore di rete deve gestire la sicurezza antivirus della rete. L'amministratore installa il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit e il pacchetto Kaspersky Anti-Virus sui computer, quindi crea e configura la rete logica. Dopo queste operazioni, l'amministratore controlla la sicurezza antivirus dei computer di tutta l'azienda dalla sua postazione di lavoro.

2.4. Amministratori della rete logica. Modalità d'accesso

Amministratore della rete logica: così verrà d'ora in avanti denominato l'utente che ha installato il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit sui computer collegati alla rete locale.


L'amministratore è autorizzato a gestire tutti i server e le stazioni di lavoro della rete logica. Verrà denominato amministratore del gruppo l'utente autorizzato ad accedere a server e stazioni di lavoro che formano un determinato gruppo. In seguito, sia l'amministratore della rete logica che gli amministratori di un qualsiasi gruppo verranno denominati semplicemente *amministratori*. Al primo impiego del programma Kaspersky Network Control Centre, l'amministratore imposta l'indirizzo del server principale, la sua password d'accesso alla configurazione di rete ed il suo login. Utilizzando il programma Kaspersky Network Control Centre, l'amministratore può effettuare le seguenti operazioni:

- costruire la rete logica, aggiungendo gruppi, server e stazioni di lavoro (v. capitolo 6);
- gestire componenti del pacchetto Kaspersky Anti-Virus installati sulle stazioni di lavoro;
- controllare l'autorizzazione degli utenti ad accedere alle impostazioni del pacchetto Kaspersky Anti-Virus (v. p. 8.1);
- nominare amministratori dei gruppi (v. p. 8.2).

Per costruire una rete logica, oltre a conoscere il proprio login e la password, l'amministratore deve conoscere anche *la password d'accesso di rete* per le stazioni di lavoro e server che vengono aggiunti alla rete. *Le password d'accesso di rete per le stazioni di lavoro* vengono assegnate durante l'installazione del programma Kaspersky AV Control Centre (v. p. 6.3). *Le password d'accesso alla rete per i server* vengono assegnate durante l'installazione del programma Kaspersky AV Server (v. p. 3.2).

Dopo aver creato una rete logica, l'amministratore può negare l'accesso di altri utenti alle impostazioni del pacchetto Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro (v. p. 8.1.1).

L'amministratore può nominare amministratori di gruppi che fanno parte di un qualsiasi livello di gerarchia. Inoltre, l'amministratore può modificare il livello di autorizzazione degli amministratori dei gruppi che fanno parte del suo gruppo, indipendentemente dalla persona che aveva assegnato tale autorizzazione.

 Ogni amministratore può modificare la struttura della rete logica nei limiti della propria autorizzazione, ma non contemporaneamente ad altri amministratori. Qualora uno degli amministratori accedesse al programma Kaspersky Network Control Centre in modalità di modifica, gli altri vengono bloccati.

2.5. Manutenzione della rete logica

Dopo aver creato e configurato la rete logica, si consiglia agli amministratori di eseguire le seguenti operazioni:

- Rivedere quotidianamente il rapporto di rete ed il rapporto del funzionamento dei programmi antivirus sulle stazioni di lavoro (v. p. 9.1). Il rapporto contiene la statistica per ogni operazione, in base ai risultati del suo ultimo avviamento. Ad esempio, nel rapporto di funzionamento del programma Kaspersky AV Scanner viene visualizzato il numero di settori, file, cartelle, archivi, moduli compressi eseguibili, numero di virus individuati, numero di corpi virus, numero di oggetti disinfettati, rimossi, sospetti e danneggiati, nonché la durata del processo di scansione antivirus eseguito.



Qualora l'amministratore non riuscisse ad accedere alla stazione di lavoro (viene visualizzato il messaggio: impossibile eseguire il collegamento alla stazione di lavoro) e considerando che il computer stesso è accessibile attraverso la rete locale, occorre

controllare che il pacchetto Kaspersky Anti-Virus non sia stato rimosso o reinstallato dall'utente. Per ulteriori informazioni su tali operazioni, consultare il p. 9.4.

- Scaricare periodicamente la propria casella di posta elettronica e leggere i messaggi inviati dalle stazioni di lavoro (v. p. 9.6).




L'elenco completa degli avvisi generabili dalle attività effettuate dal pacchetto Kaspersky Anti-Virus è riportata nel relativo Manuale dell'utente. Nell'operazione di configurazione della rete logica, l'amministratore può utilizzare il programma Kaspersky Network Control Centre per abilitare o disabilitare l'invio di alcuni avvisi dalla stazione di lavoro (v. manuale "Kaspersky Anti-Virus per workstation/ Kaspersky Anti-Virus per MS NT Server. Manuale dell'utente").

- Nel caso in cui su una delle stazioni di lavoro si verifichi un evento per il quale l'amministratore ritiene necessario intervenire, può farlo direttamente dalla sua postazione di lavoro - per esempio, può effettuare, direttamente dal suo computer, la disinfezione dei file infetti della stazione di lavoro (v. p. 9.7).
- Aggiornare le basi antivirus del pacchetto Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro. Per eseguire questa operazione occorre utilizzare la funzione di aggiornamento inclusa nell'elenco delle funzioni eseguibili periodicamente sulle stazioni di lavoro, dopo aver impostato la modalità di aggiornamento attraverso il server (v. p. 7.4). In questo caso, sulle stazioni di lavoro verranno copiati i file dagli archivi degli aggiornamenti del server. Si raccomanda di configurare l'aggiornamento automatico degli archivi di aggiornamento dei server dall'archivio di uno dei server, e aggiornare tale archivio sempre automaticamente via Internet.

2.6. Requisiti di sicurezza. Organizzazione del lavoro collettivo degli amministratori.

Per mantenere la gestibilità della rete logica, la sua difesa contro le azioni altrui e l'efficacità del lavoro collettivo degli amministratori, si raccomanda di attenersi alle seguenti regole:

- Gli amministratori non devono divulgare le proprie password di accesso alla configurazione della rete.

 Qualora la password dell'amministratore del gruppo venisse persa, l'amministratore potrà ottenere una nuova password rivolgendosi all'amministratore che gliela aveva assegnata.



Qualora venisse persa la password dell'amministratore principale della rete logica, sarà impossibile accedere alla configurazione della rete. In questo caso, tutto il processo di creazione e configurazione della rete logica dovrà essere eseguito di nuovo.



Per evitare confusione, si raccomanda agli amministratori di non modificare le impostazioni del pacchetto Kaspersky Anti-Virus installato sulle stazioni di lavoro gestite dagli amministratori subordinati dei gruppi. Qualora occorresse modificare le impostazioni, è necessario informare personalmente gli amministratori subordinati.

3. Installazione del pacchetto di programmi

3.1. Requisiti di hardware e software

Per il corretto funzionamento del pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit, è necessaria la seguente dotazione:

- Una rete che supporti il protocollo TCP/IP.
- Sistema operativo MS Windows 95/98/Me/NT/2000/XP. Nel caso di installazione di MS Windows NT 4.0 (o superiore) deve essere installato il Service Pack 3.0.

Sulla postazione di lavoro dell'amministratore del programma Kaspersky Network Control Centre:

- 16 Mb di memoria operativa disponibile (libera).
- 10 Mb di spazio disponibile sul disco fisso.

Per il programma Kaspersky AV Server:

- 5 Mb di memoria operativa disponibile (libera).
- 1 Mb di spazio disponibile sul disco fisso, più lo spazio necessario per contenere gli aggiornamenti delle basi antivirus e i

componenti del pacchetto Kaspersky Anti-Virus, nonché lo spazio per i programmi caricati sul server.

- Per poter spedire via e-mail gli avvisi provenienti dalle attività in funzione sulle stazioni di lavoro, il server deve supportare l'invio dei messaggi di posta tramite client MAPI o protocollo SMTP. Dopo l'installazione del client MAPI è necessario configurare sul server il profilo del sistema di posta. Per fare questo, scegliere nella Barra dei comandi di MS Windows l'oggetto “**Posta**” ed effettuare la configurazione della posta.




I requisiti hardware e software delle stazioni di lavoro sono riportati nel Manuale dell'utente “Kaspersky Anti-Virus per workstation. Manuale dell'utente”.

3.2. Installazione del programma Kaspersky Network Control Centre sulle postazioni di lavoro degli amministratori dei gruppi della rete e del programma Kaspersky AV Server sui server

Di seguito viene descritta la procedura di installazione dei programmi di Kaspersky Administration Kit sul computer, sul quale non sono mai stati installati i programmi del presente pacchetto. Le procedure di installazione aggiuntiva, reinstallazione o rimozione dei componenti singoli sono descritte in basso nel p. 3.3.

Il programma di installazione proporrà l'installazione sullo stesso computer dei programmi Kaspersky Network Control Centre e Kaspersky AV Server. Si consiglia di effettuare tale installazione all'inizio dell'operazione di creazione della rete logica, allo scopo di definire la postazione di lavoro dell'amministratore e il server principale.

Qualora si rivelasse necessario installare solamente uno fra i programmi Kaspersky AV Server e Kaspersky Network Control Centre, occorre saltare alcuni passaggi della procedura descritta. Le relative istruzioni sono riportate nel testo di descrizione della procedura.

 **Prima di installare i programmi Kaspersky Network Control Centre e Kaspersky AV Server sul computer, si raccomanda di chiudere tutti i programmi attivi di Kaspersky Anti-Virus.**

 **Per installare Kaspersky Network Control Centre, Kaspersky AV Server o ambedue i programmi sul computer:**

1. Avviare il file eseguibile Setup.exe che si trova sul CD Rom in dotazione. Viene aperta la finestra del programma di installazione che segnala l'esecuzione dell'installazione del Kaspersky Administration Kit. Premere il pulsante "**Avanti**" per continuare l'installazione, o il pulsante "**Annulla**" per annullare l'installazione del pacchetto di programmi. Questi pulsanti, come pure il pulsante "**Indietro**", che permette di ritornare al passaggio precedente della procedura di installazione, non verranno descritti in seguito.
2. Viene aperta la finestra contenente il testo del Contratto di licenza. Per accettare Il Contratto di licenza e continuare l'installazione, premere il pulsante "**Sì**", se, al contrario, non si desidera accettare il Contratto di licenza, premere il pulsante "**No**" (in questo caso l'installazione verrà cancellata).
3. Viene aperta la finestra contenente le informazioni utente. Riempire i campi "**Nome utente**" e "**Nome società**" (è necessario riempire entrambi i campi, altrimenti l'installazione non verrà continuata).

4. Viene aperta la finestra per la selezione della cartella nella quale verrà installato il programma. Nel campo "**Cartella di destinazione**" viene visualizzata la cartella predefinita nella quale verrà installato il pacchetto di programmi. Qualora si desideri utilizzare un'altra cartella, premere il pulsante "**Sfogliare**" e scegliere la cartella desiderata nella finestra standard di MS Windows.
5. Viene aperta la finestra per la selezione della cartella (gruppo di programmi) nella quale verrà collocata l'icona di programma. Nel campo "**Cartelle di programma**" viene visualizzato il nome predefinito. Selezionare dall'elenco "**Cartelle esistenti**" una cartella esistente in cui collocare l'icona oppure digitare il nome della nuova cartella nel campo "**Cartelle di programma**".
6. Viene aperta la finestra per la selezione dei componenti per l'installazione (fig. 2). Tutti i componenti predefiniti sono selezionati. Questa situazione corrisponde alla modalità tipica di installazione di entrambi i programmi.
 - Se si desidera installare solamente Kaspersky Network Control Centre, lasciare il segno di spunta su Kaspersky Network Control Centre e toglierlo da Kaspersky Anti-Virus Server (in questo caso verranno tolti anche i segni di spunta sui rispettivi componenti dipendenti).
 - Se si desidera installare solamente Kaspersky AV Server, togliere il segno di spunta su Kaspersky Network Control Centre. In questo caso verranno messi i segni di spunta su Kaspersky Anti-Virus Updater e Kaspersky Control Centre. Questi componenti sono necessari per il funzionamento corretto del server, inoltre fanno parte del programma Kaspersky Anti-Virus per workstation, quindi se sono già installati sul computer, è possibile togliere il segno di spunta sui loro nomi.

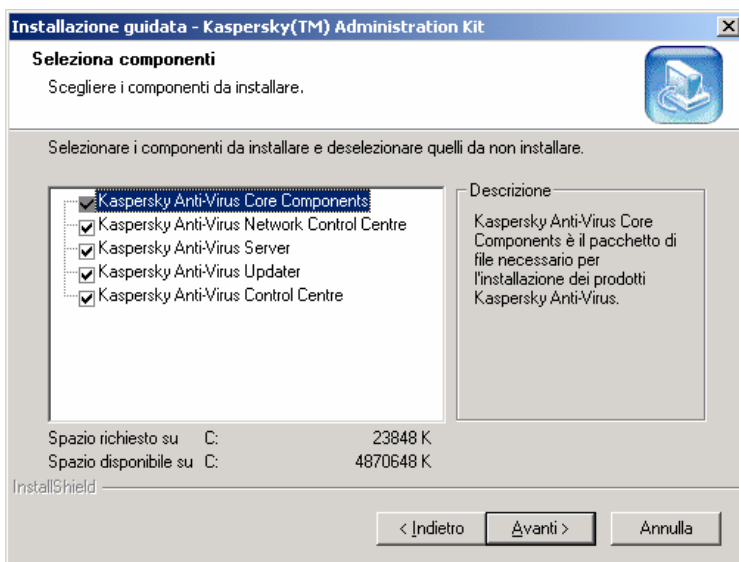


Figura 2. Selezione dei componenti per l'installazione

7. Viene aperta la finestra informativa "**Avvio copia dei file**" (fig. 3), contenente il riassunto delle informazioni digitate precedentemente. Verificare con attenzione queste informazioni prima di continuare l'installazione. In caso di errore, premere il numero necessario di volte il pulsante "**Indietro**", tornare indietro a una delle finestre sopramenzionate e correggere il parametro errato.

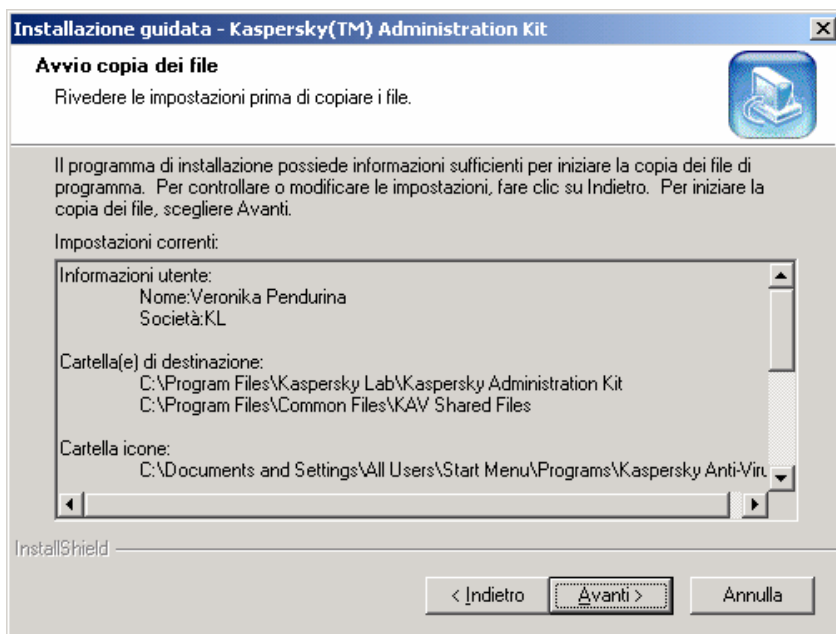


Figura 3. Finestra "Avvio copia dei file"

8. Viene aperta la finestra per la selezione della cartella per contenere il rapporto (v. Figura 4). Nel gruppo di selezione "**Tipo del file di rapporto**", specificare a quali tipi di file occorre associare sempre il programma Report Viewer: *.rep e/o *.rpt. Nel campo "**Cartella di destinazione**" viene visualizzata la cartella predefinita per contenere i rapporti. Qualora fosse necessario selezionare un'altra cartella, premere il pulsante "**Sfogliare**" e selezionare la cartella desiderata nella finestra standard di MS Windows.

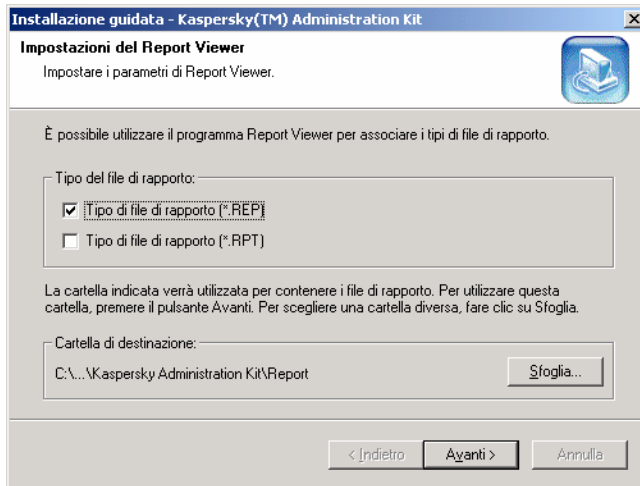


Figura 4. Finestra "Parametri Report Viewer"

9. Se si desidera installare Kaspersky AV Server, una volta terminata la copia dei file viene aperta la finestra per l'inserimento della password per amministrare il server della rete logica (fig. 5). Digitare la password nel campo "**Password**" e digitare di nuovo la stessa password nel campo "**Conferma password**".

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

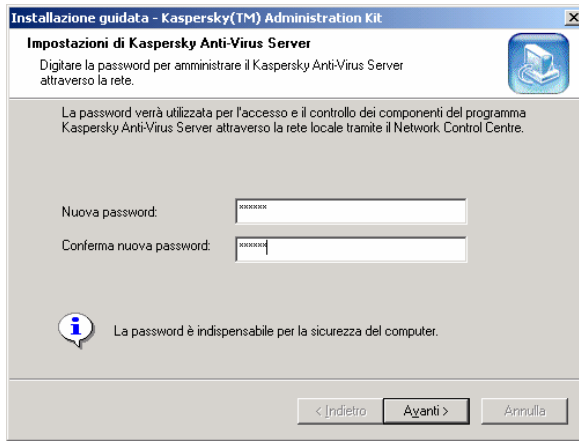


Figura 5. Inserimento della password di amministrazione del server di rete

10. Se il programma Kaspersky AV Server viene installato su un computer con sistema operativo MS Windows NT/2000/XP, viene aperta la finestra per l'inserimento dei parametri dell'account sotto il quale verrà eseguito Kaspersky AV Server (fig. 6).

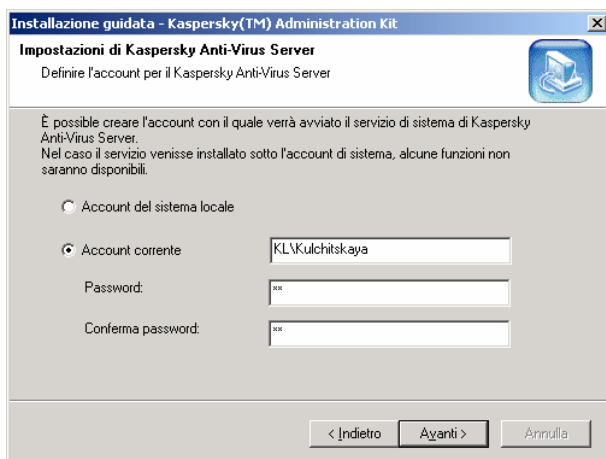


Figura 6. Inserimento parametri account

Nel gruppo di icone, scegliere se l'avvio e il funzionamento del server verranno eseguiti sotto l'account di sistema o sotto l'account standard. Nel secondo caso, sarà necessario digitare nei rispettivi campi anche l'account, la password e la conferma della password. Si raccomanda di operare sotto l'account standard (tenere presente che in questa modalità non sarà disponibile l'invio dei messaggi tramite MAPI).

11. Per l'installazione di Kaspersky AV Server, viene visualizzata la finestra per la Selezione delle unità per gli archivi del server (unità contenenti gli aggiornamenti per basi antivirus, programmi, quarantena di rete). Nella maggioranza dei casi è possibile utilizzare i valori predefiniti proposti nei rispettivi campi (fig. 7). Qualora fosse necessario selezionare un'altra unità, premere il pulsante "**Esplora**" vicino al rispettivo campo e scegliere la cartella desiderata nella finestra standard di MS Windows.

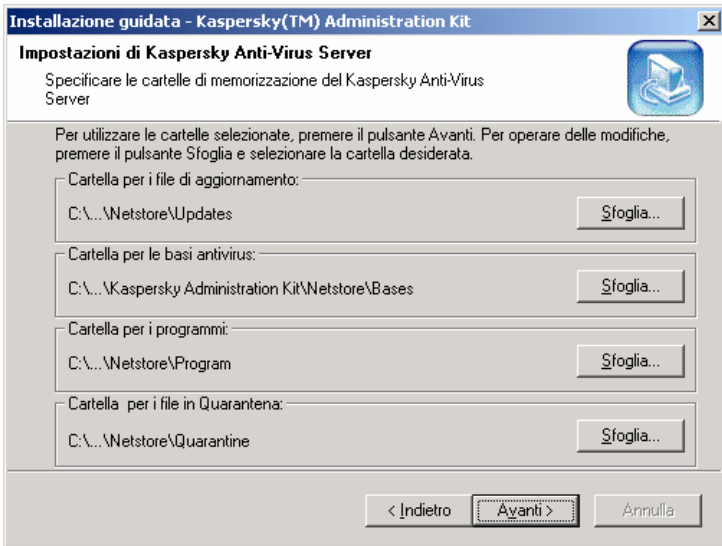


Figura 7. Selezione percorso archivi

12. Se il programma Kaspersky AV Control Centre è stato incluso nell'elenco dei componenti da installare, viene aperta la finestra per l'inserimento della password per l'accesso di rete a questo programma (fig. 8). Digitare la password e la relativa conferma nei rispettivi campi.

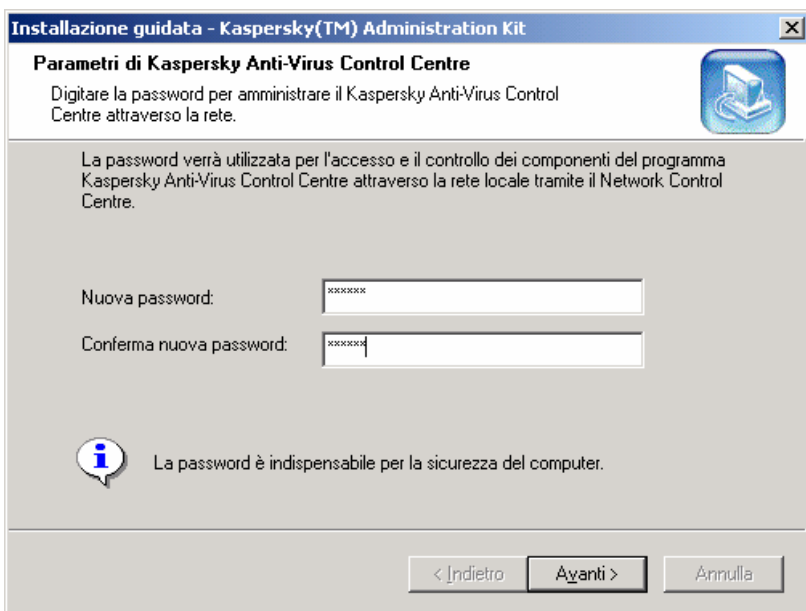


Figura 8. Inserimento password di accesso di rete per il Kaspersky AV Control Centre

13. Una volta terminata la copia dei file dei componenti selezionati, viene aperta la finestra per la creazione dell'elenco dei file chiave dell'utente (fig. 9). Inizialmente la finestra contiene il nome dei file presenti sul CDRom in dotazione. Qualora l'utente sia in possesso di altri file chiave che precedono un'autorizzazione di livello superiore a quanto menzionato, può aggiungere tali file all'elenco. Per fare questo, premere il pulsante "**Aggiungi**" e selezionare il file chiave desiderato nella finestra standard di MS Windows. In caso non ci sia più bisogno di alcune chiavi presenti nell'elenco (per esempio, è scaduto il periodo determinato dalla licenza), selezionare tale file nell'elenco e premere il pulsante "**Annulla**".

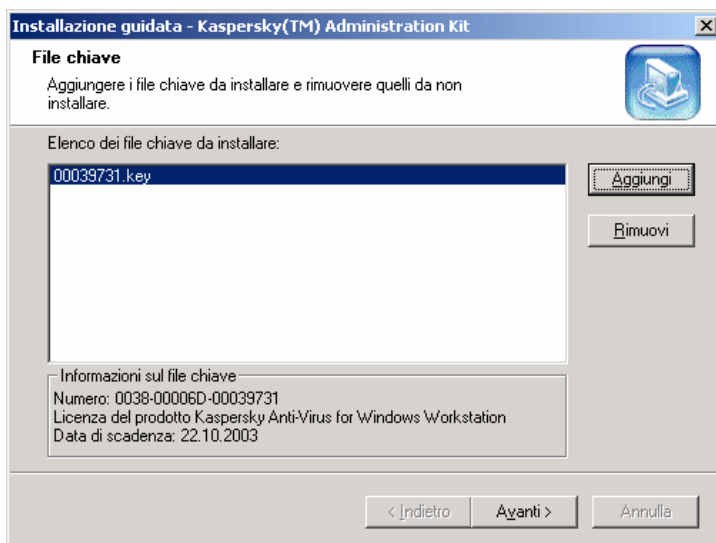


Figura 9. Creazione elenco chiavi

14. Viene aperta la finestra di fine installazione. Selezionare il pulsante **"Sì, riavviare il computer ora"** per riavviare immediatamente il computer, oppure **"No, riavviare il computer più tardi "**, se si desidera riavviare il computer in un secondo momento. Attenzione: per completare correttamente l'installazione è necessario riavviare il computer.
15. Premere il pulsante **"Fine"**. L'installazione è stata completata.

3.3. Aggiunta, reinstallazione e rimozione dei componenti singoli del pacchetto di programmi

Per aggiungere, rimuovere o reinstallare un qualsiasi componente del Kaspersky Administration Kit nel computer sul quale erano già installati alcuni componenti, avviare l'installazione guidata come descritto nel p. 3.2. In questo caso la procedura d'installazione in maniera leggermente diversa da quanto descritto sopra.

Dopo la finestra che segnala l'inizio dell'installazione, viene aperta la finestra per la selezione della modalità di installazione (fig. 10).

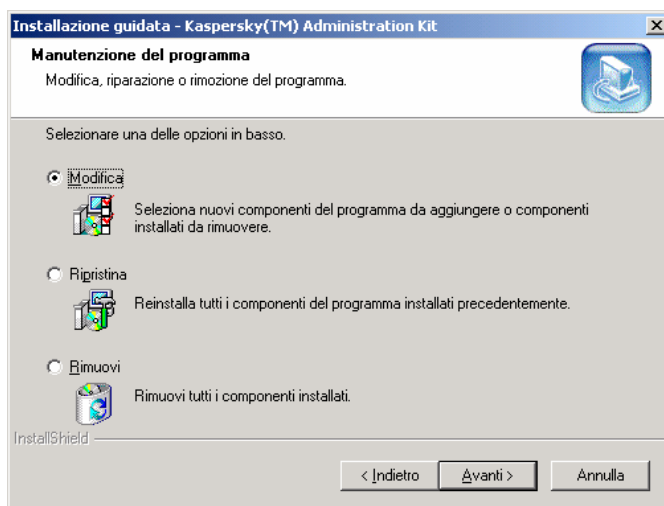


Figura 10. Selezione modalità di installazione

Nel gruppo di icone selezionare "**Modifica**", se si desidera aggiungere o rimuovere alcuni componenti, "**Ripristina**", se si desidera reinstallare di

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

nuovo i componenti già installati, e **"Rimuovi"** per rimuovere completamente il Kaspersky Administration Kit.

Se è stata selezionata l'operazione **"Modifica"**, viene aperta la finestra per la Selezione componenti. I componenti selezionati verranno installati, mentre quelli non selezionati verranno rimossi dal computer. Gli ulteriori passaggi dell'installazione sono uguali a quelli descritti nei punti precedenti.

Se non si è muniti del CDRom fornito in dotazione, è possibile ugualmente avviare l'installazione guidata per rimuovere, come descritto sopra, componenti singoli (o tutti quelli installati). Per fare questo, selezionare nella Barra dei comandi di MS Windows l'oggetto **"Installazione e rimozione dei programmi"**, quindi selezionare Kaspersky Administration Kit, dopodiché premere il pulsante **"Aggiungi/Rimuovi"**. Verrà avviata l'installazione guidata del Kaspersky Administration Kit.

4. Primo utilizzo. Avvio del programma Kaspersky Network Control Centre e creazione di una rete logica semplice

Nel presente capitolo vengono descritte in breve le prime azioni dell'utente subito dopo l'installazione del pacchetto di programmi. Vengono, inoltre, esaminate la creazione e l'introduzione al funzionamento di una rete logica semplice. È sottinteso che l'utente conosca già i principi generali dell'interfaccia grafica di MS Windows.

I successivi capitoli contengono la descrizione dettagliata dell'interfaccia del programma principale del pacchetto di programmi Kaspersky Network Control Centre, nonché la descrizione dettagliata in vari passaggi sulla creazione, la modifica e la configurazione della rete logica. Se le descrizioni

nel presente capitolo risultassero troppo brevi, fare riferimento ai successivi capitoli per informazioni più dettagliate.

Nel manuale si presume che il software sia già stato installato sui computer, in particolare: sulla postazione di lavoro dell'amministratore, il programma Kaspersky Network Control Centre, sul computer che agisce da server – i programmi Kaspersky AV Server, Kaspersky AV Control Centre e Kaspersky AV Updater, mentre sui computer della rete il software Kaspersky Anti-Virus per workstation (incluso Kaspersky AV Control Centre). Come esempio introduttivo è possibile installare tutto il software sullo stesso computer.

 **Per creare una rete logica molto semplice, è necessario:**

1. Avviare il programma Kaspersky Network Control Centre.
2. Designare il server principale e creare una rete vuota.
3. Aggiungere un server alla rete logica.
4. Collegare al server una stazione di lavoro e aggiungerla alla rete.

Dopo l'esecuzione di queste operazioni sarà possibile esaminare gli strumenti antivirus offerti dal presente pacchetto di programmi.

Ecco un semplice esempio della creazione di una rete logica.

 **Avviare il programma Kaspersky Network Control Centre. Per avviarlo:**

1. Premere il pulsante "**Avvio**" o "**Start**" sulla Barra delle applicazioni di MS Windows.
2. Selezionare "Programmi".

3. Nel seguente menu selezionare "**Kaspersky Anti-Virus**", quindi "**Amministrazione**".
4. Nel seguente menu selezionare "**Kaspersky Network Control Centre**". Viene quindi aperta la finestra di dialogo "**Entra in Kaspersky Network Control Centre**" (fig. 11).

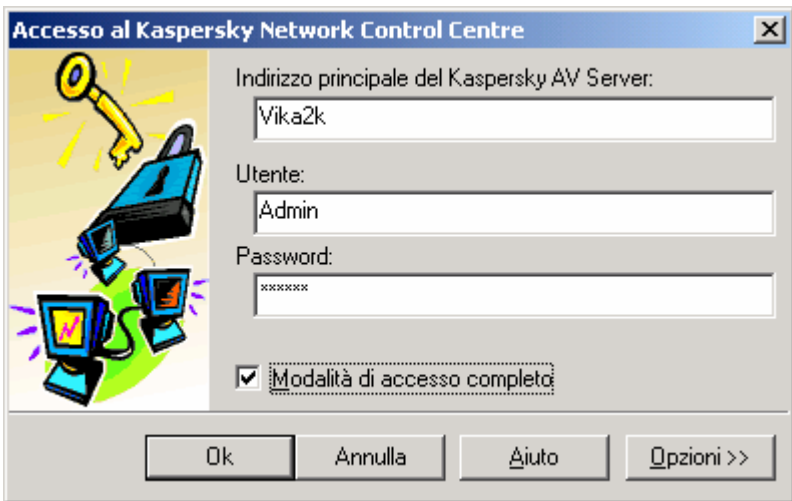




Figura 11. Accesso al Kaspersky Network Control Centre

5. Nel campo "**Indirizzo del Kaspersky AV Server principale**" digitare l'indirizzo del server principale della rete logica. Il software Kaspersky AV Server deve essere già installato e avviato sul computer selezionato.
6. Nel campo "**Utente**", digitare il login, nel campo "**Password**" – digitare la password dell'amministratore della rete logica.


 In caso di accesso al programma Kaspersky Network Control Centre per la prima volta, creare il login e la password da utilizzare in futuro.

In futuro sarà sempre possibile modificare il login e la password dell'amministratore della rete (v. p. 10.1).

7. In caso di accesso al programma per la prima volta, e anche successivamente, per modificare la struttura della rete logica, selezionare l'opzione **"Modalità di accesso completo"**.

 Due amministratori non possono modificare contemporaneamente la struttura della rete logica. Per questo motivo, anche nel caso in cui un amministratore avviasse il programma, e un altro amministratore avesse già accesso di rete in modalità di accesso completo, il primo amministratore potrà accedere alla configurazione di rete solo in modalità "Sola lettura". In tale modalità l'amministratore potrà correggere le impostazioni degli oggetti, ma non sarà autorizzato ad aggiungere o rimuovere gli oggetti della rete logica.

8. Premere il pulsante **"OK"**. Durante il primo avvio del programma viene aperta la finestra **"Nuova configurazione di rete"**, nella quale sarà necessario specificare la modalità di creazione della struttura della rete logica (fig. 12):

- **"Crea una configurazione di rete originale"** — per creare una rete logica vuota. Selezionare questa opzione in caso di utilizzo della rete logica per la prima volta.
- **"Importa la configurazione di rete dal file"** — per importare la struttura della rete logica dal file. Selezionare questa opzione se è già stata utilizzata la rete logica e dopo avete esportato la sua struttura in un file. Digitare il nome completo del file nell'apposito campo manualmente o premendo il seguente pulsante . Questo file viene creato grazie all'esportazione

della configurazione di rete dal server principale esistente (v. p. 7.7.1).

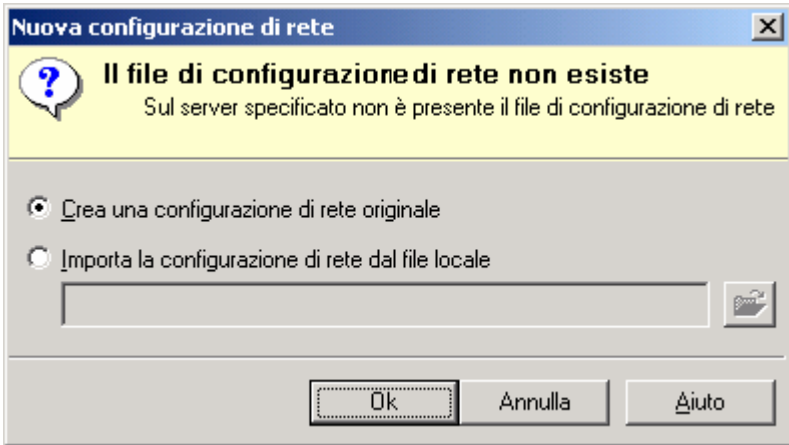


Figura 12. Creazione della nuova configurazione della rete logica

9. Dopo aver selezionato la modalità di creazione della struttura di rete logica premere il pulsante "OK". Viene visualizzata la finestra principale del programma (fig. 13).

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

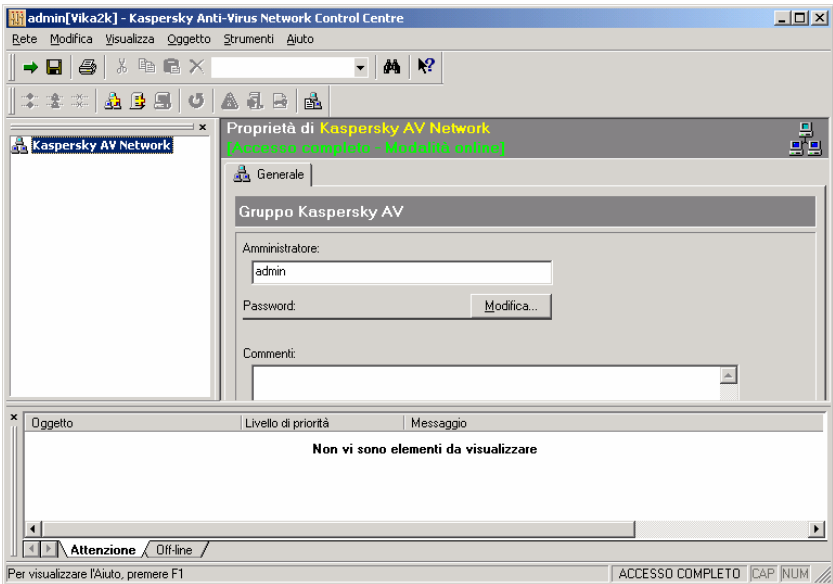




Figura 13. Finestra principale del programma Kaspersky Network Control Centre

👉 **Aggiungere un server alla rete logica. Per effettuare questa operazione, procedere come segue:**

1. Fare clic sull'icona "**Tutta la rete**" nella parte in alto a sinistra della finestra principale.
2. Selezionare nel menu "**Oggetto**" la voce "**Aggiungi server**" o premere il pulsante  nella barra degli strumenti (azioni). Dopo questa operazione viene visualizzata la finestra di dialogo "**Aggiungi server**" (fig. 14).

 <Ctrl>+<E>

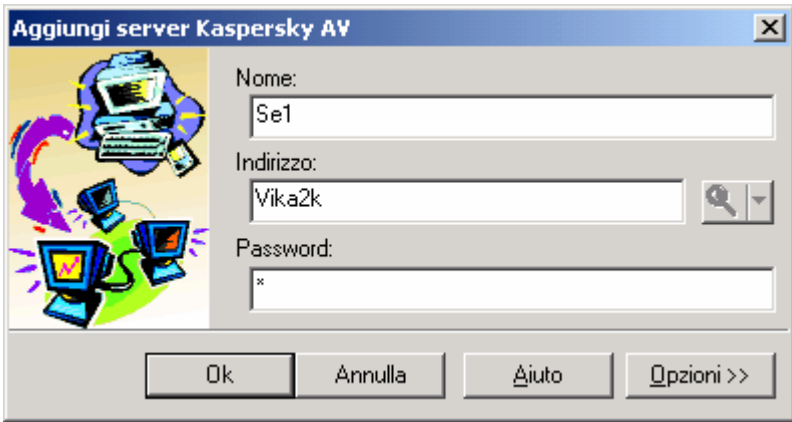



Figura 14. Aggiunta del server


3. Nel campo "**Indirizzo**" digitare l'indirizzo del server.
4. Qualora risultasse necessario, nel campo "**Nome**" digitare il nome del server che viene aggiunto alla rete logica.
5. Nel campo "**Password**" digitare la password di accesso alla rete per il programma Kaspersky AV Server definita durante l'installazione del programma (v. p. 3.2).
6. Premere il pulsante "**Ok**".

Terminata questa operazione il server verrà aggiunto alla rete.

☞ **Aggiungere una stazione di lavoro. Per effettuare questa operazione, procedere come segue:**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica (si trova sul pannello di rete nella parte sinistra della finestra principale), fare clic sul nome o sull'icona del server.

2. Selezionare nel menu "**Oggetto**" la voce "**Aggiungi stazione di lavoro**" o premere il pulsante  nella barra di strumenti. In seguito a questa operazione viene visualizzata la finestra di dialogo "**Aggiungi stazione di lavoro**" (fig. 15).

 <Ctrl>+<W>

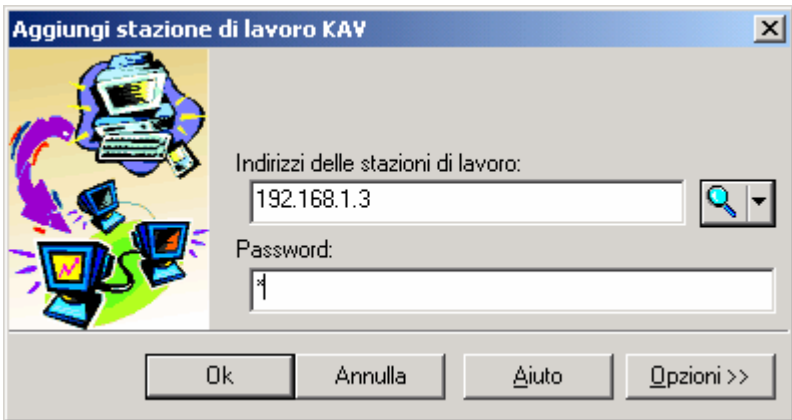


Figura 15. Aggiunta della stazione di lavoro

3. Nel campo "**Indirizzi delle stazioni di lavoro**" digitare l'indirizzo della stazione di lavoro.
4. Nel campo "**Password**" digitare la password per la gestione della rete del programma Kaspersky AV Control Centre sulla stazione di lavoro, definita durante l'installazione del programma. Premere il pulsante "**Ok**".

In futuro sarà possibile selezionare nell'elenco degli oggetti della rete logica le stazioni di lavoro e i server ai quali sono collegate, e configurare i parametri di sicurezza antivirus sulle schede presenti nell'area di modifica

delle proprietà dell'oggetto, che occupa lo spazio maggiore della finestra. L'esempio delle impostazioni della stazione di lavoro è riportato in fig. 16.

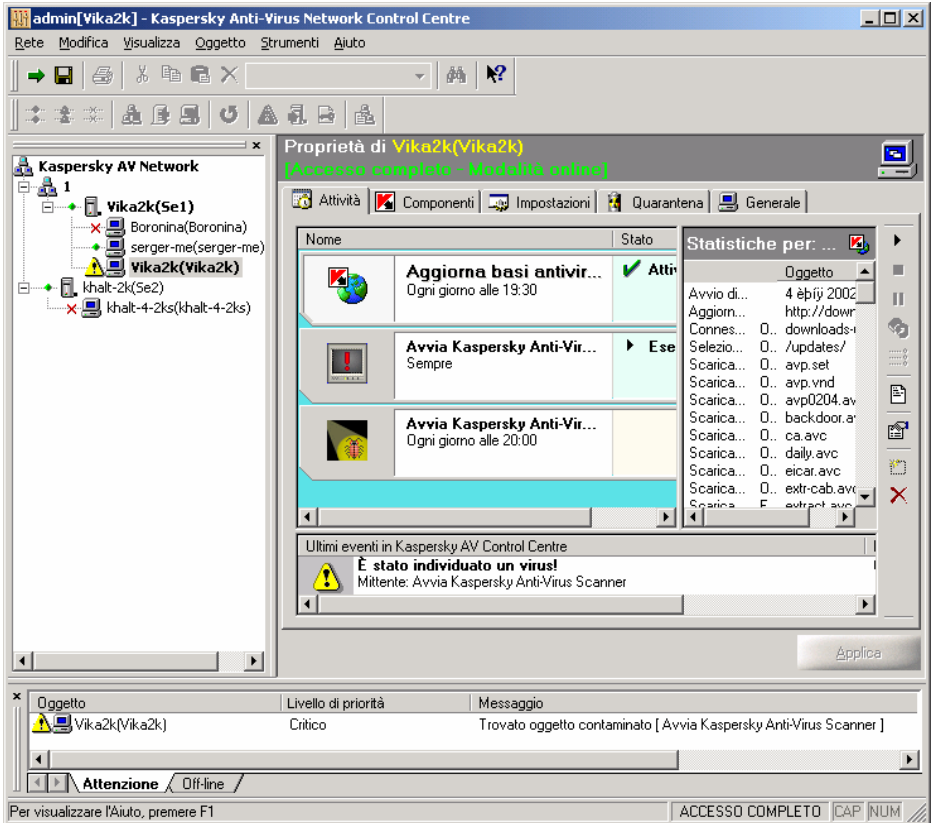


Figura 16. Scheda "Attività" dell'oggetto del tipo "stazione di lavoro"

Nella figura riportata la parte centrale della finestra è occupata dall'elenco delle attività del Kaspersky Anti-Virus disponibili sulla stazione di lavoro. È possibile selezionare una qualsiasi operazione presente nell'elenco e configurare in modo remoto l'orario del suo avvio, avviarla

K A S P E R S K Y A D M I N I S T R A T I O N K I T

immediatamente o arrestarla, eccetera. Informazioni più dettagliate su queste impostazioni sono riportate nei capitoli successivi.

5. Interfaccia utente del programma Kaspersky Network Control Centre

5.1. Finestra principale

Nella finestra principale del programma Kaspersky Network Control Centre (fig. 17) si trovano:

- il menu;
- la barra degli strumenti;
- la barra di rete;
- il campo di modifica delle impostazioni dell'oggetto corrente della rete logica;
- la barra delle informazioni;
- la barra di stato.

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

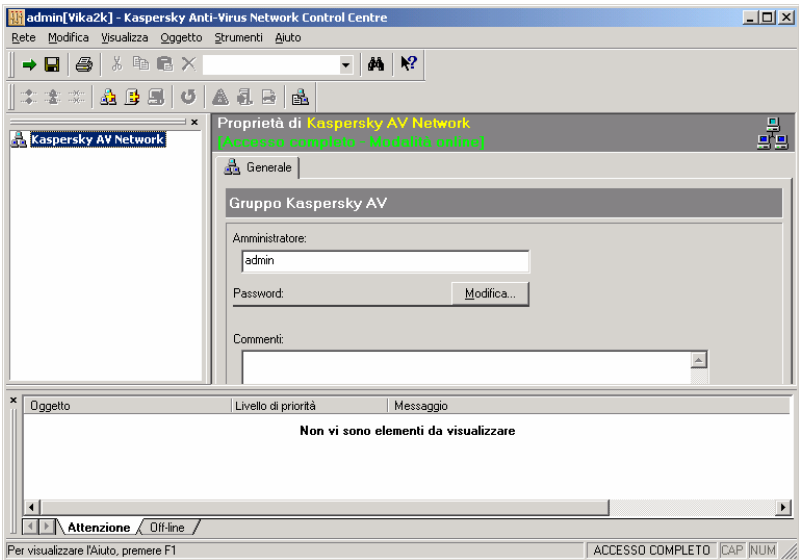




Figura 17. Finestra principale del programma Kaspersky Network Control Centre

5.2. Menu

Nella parte superiore della finestra principale si trovano i *menu*. Alcune voci del menu sono eseguibili tramite combinazioni di tasti o la pressione di pulsanti nelle barre degli strumenti (v. p. 5.3). Ad esempio, invece di selezionare nel menu "Rete" la voce "**Digita la password d'accesso**", è possibile anche premere la combinazione di tasti <Ctrl>+<L> o il pulsante  nella barra degli strumenti.

 Le combinazioni di tasti sono indicate nel menu vicino alle rispettive voci. La corrispondenza tra le combinazioni di tasti e i pulsanti della barra degli strumenti è spiegata nell'Addendum A.


5.3. Barre degli strumenti

Nelle *barre degli strumenti* si trovano i pulsanti la cui pressione genera l'esecuzione di varie azioni (fig. 18).



Figura 18. Barra degli strumenti




La serie superiore di pulsanti è definita *barra degli strumenti standard*, quella inferiore – *barra delle azioni*. Ogni pulsante presente nelle barre degli strumenti corrisponde a una determinata voce di menu. La tabella di tali corrispondenze è riportata nell'Addendum B.

 **Per non visualizzare più una qualsiasi barra degli strumenti, nel menu "Visualizza" selezionare la voce "Barre degli strumenti", quindi togliere, nel sottomenu visualizzato, il segno di spunta rispettivamente alla voce "Standard" o "Azioni". Per ripristinare la visualizzazione della barra degli strumenti, rimettere il segno di spunta corrispondente.**

5.4. Barra di rete

Nella parte sinistra della finestra principale del programma si trova la barra di rete (fig. 19) contenente l'elenco degli oggetti della rete logica. La struttura degli oggetti della rete logica è la seguente:

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

- Al primo livello si trova il nome del gruppo radicale della rete logica "**Tutta la rete**".
- In seguito, si possono trovare i nomi dei gruppi, gruppi di secondo livello, gruppi di terzo livello, eccetera. Un gruppo di qualsiasi livello viene visualizzato con l'icona .
- Al penultimo livello si trovano gli indirizzi dei server e i loro nomi tra parentesi. Il server viene visualizzato con l'icona . Ogni gruppo può avere parecchi server.
- All'ultimo livello si trovano gli indirizzi delle stazioni di lavoro e i loro nomi tra parentesi. La stazione di lavoro viene visualizzata con l'icona .

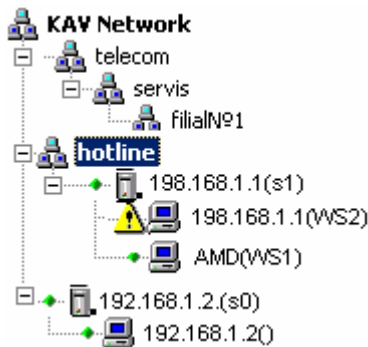





Figura 19. Barra di rete

L'oggetto corrente della rete logica è l'oggetto che è evidenziato con il cursore nella struttura ad albero degli oggetti.

A sinistra dalle icone corrispondenti agli oggetti di tipo "gruppo" e "server", si trova un quadratino. Facendo clic su di esso con il tasto sinistro del mouse è possibile ridurre/espandere il contenuto del gruppo o del server. Se il contenuto è espanso, nel quadratino viene visualizzato il segno , se invece è ridotto – il segno .

È possibile modificare la posizione della barra di rete nella finestra principale, nonché la larghezza e l'altezza.

☞ **Per non visualizzare più la barra (o per ripristinarla), nel menu "Visualizza" selezionare la voce "Barra di rete". È possibile nascondere la barra anche premendo sul pulsante  nel riquadro della barra.**

5.5. Menu di scelta rapida

Gli oggetti della rete logica e la scheda delle proprietà degli oggetti della rete logica sono dotati di *menu di scelta rapida*, grazie ai quali è possibile eseguire le operazioni relativi a questi oggetti.

☞ **Per accedere al menu di scelta rapida dell'oggetto, procedere come segue:**

1. Posizionare il cursore del mouse sull'oggetto.
2. Premere il pulsante destro del mouse. In seguito a questa operazione, viene visualizzato il menu di scelta rapida dell'oggetto (fig. 20).

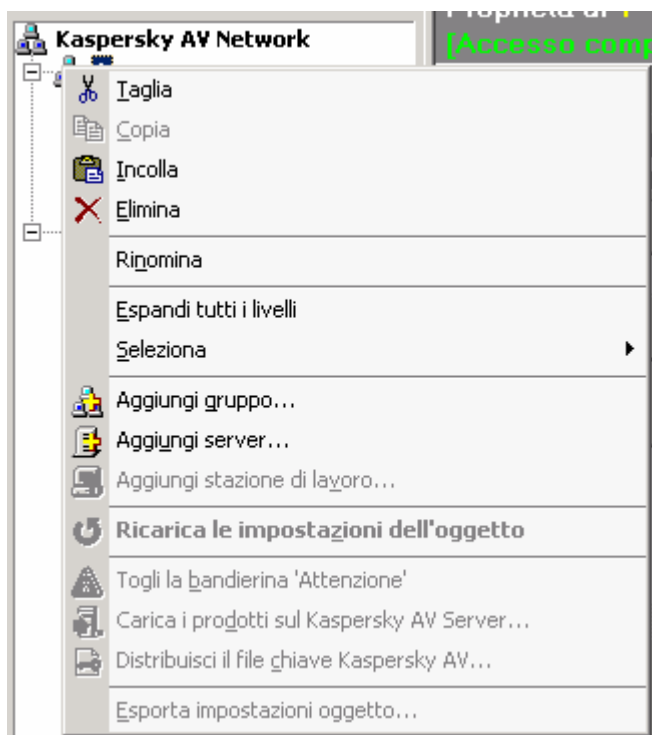





Figura 20. Menu di scelta rapida dell'oggetto "gruppo"

5.6. Campo di modifica delle impostazioni dell'oggetto attivo

Nella parte destra della finestra principale del programma si trova il campo di modifica delle impostazioni dell'oggetto attivo. Il campo contiene:

- il nome dell'oggetto;

- l'icona corrispondente al suo tipo ( –rete logica o gruppo,  – server,  – stazione di lavoro);
- le informazioni sull'autorizzazione ad accedere all'oggetto attivo ("**Accesso completo**"– accesso completo all'oggetto, "**Accesso rifiutato**" – l'accesso all'oggetto è limitato, "**Accesso completo – Modalità Off-line– Ultime impostazioni conosciute**" – errore di collegamento all'oggetto, sono visualizzate le ultime impostazioni conosciute (per informazioni dettagliate v. p. 7.1.2), "**Sola lettura**"– l'accesso all'oggetto è possibile esclusivamente per la lettura);
- le schede con le impostazioni dell'oggetto attivo.

La quantità e il contenuto delle schede possono variare in base al tipo dell'oggetto attivo (gruppo, server o stazione di lavoro).

Gli oggetti di tutti e tre i tipi presentano la scheda "**Generali**", sulla quale viene definita l'autorizzazione ad accedere all'oggetto attivo.

5.6.1. Schede degli oggetti del tipo "gruppo"

Per gli oggetti del tipo "gruppo", sulla scheda "**Generali**" (fig. 21) è possibile impostare il nome e la password dell'amministratore che è autorizzato ad accedere a tale gruppo. Tramite i campi di questa scheda è possibile creare una struttura multilivello dell'amministrazione della rete logica.

Per modificare il login dell'amministratore del gruppo, digitare il nuovo nome nel campo "**Amministratore**".

Per modificare la password dell'amministratore del gruppo, premere il pulsante "**Modifica**" nel campo "**Password**". Viene visualizzata la finestra d'inserimento della nuova password, in cui è necessario digitare, servendosi degli appositi campi, la nuova password e la relativa conferma.

È inoltre possibile inserire un qualsiasi testo nel campo "**Commenti**" (ad esempio, la descrizione dettagliata del gruppo).

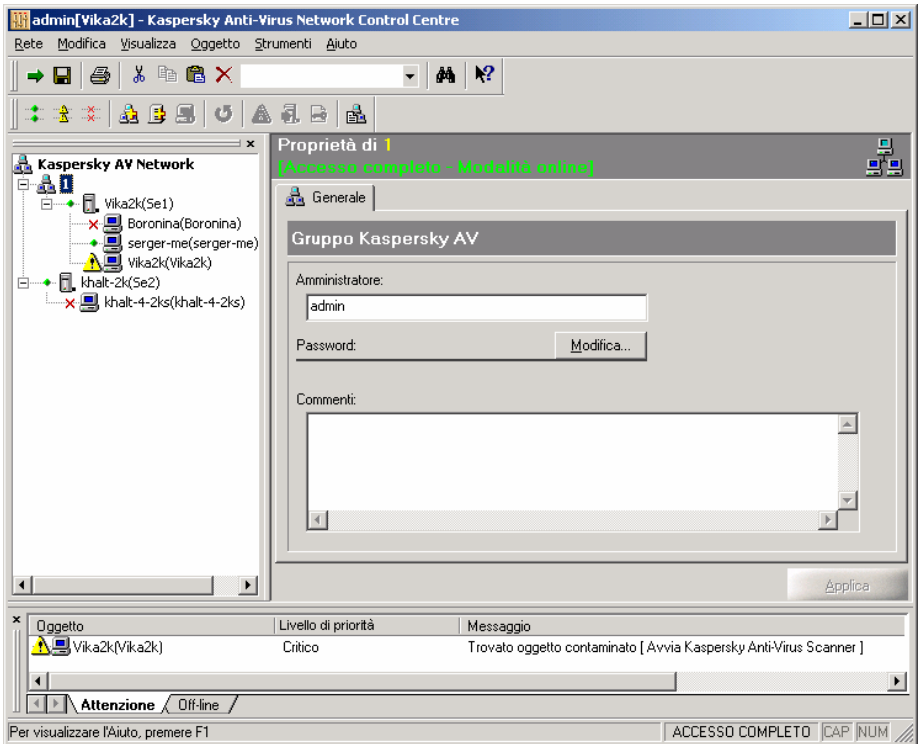


Figura 21. Scheda "Generali" dell'oggetto del tipo "gruppo"

5.6.2. Schede dell'oggetto del tipo "server"

Per definire le proprietà dell'oggetto del tipo "server" sono disponibili quattro schede: "Archivi", "Opzioni", "Installazione", "Generali". Sulla scheda "Archivi" (fig. 22) viene visualizzato il contenuto degli elenchi degli aggiornamenti di basi antivirus e programmi utilizzati dalle stazioni di lavoro collegate al server in oggetto (v. p. 7.4), nonché il contenuto del catalogo sul server dove il programma antivirale colloca i file sospetti (i.e. *quarantena sul server*, per informazioni dettagliate sui

tipi di quarantena vedere p. 7.5), e vengono visualizzate le possibilità per gestire i singoli oggetti che si trovano nelle suddette cartelle.

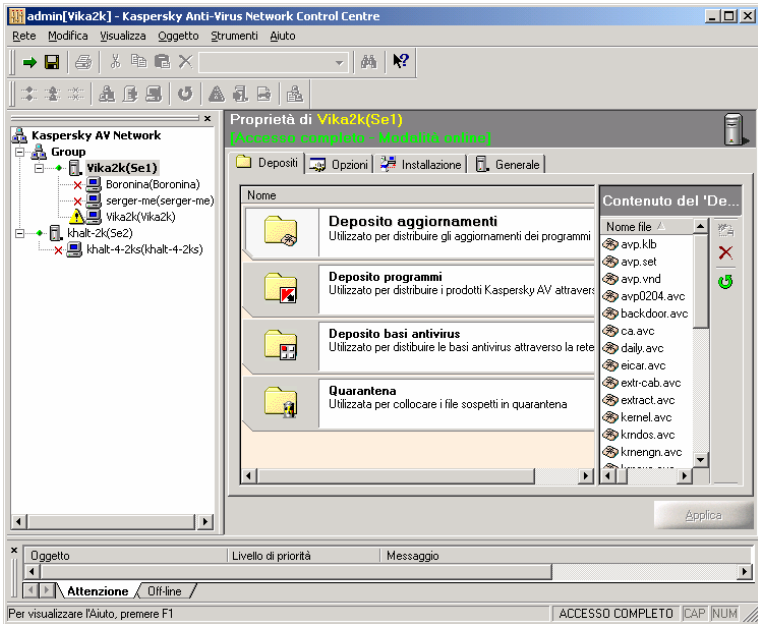


Figura 22. Scheda "**Archivi**" dell'oggetto di tipo "server"

Nella scheda "**Opzioni**" (fig. 23) si trovano le opzioni per la gestione remota del server (v. p. 7.3), ed anche le impostazioni di invio degli avvisi delle attività eseguite sulle stazioni di lavoro collegate al server (v. p. 7.2). Nella stessa scheda è possibile configurare quale tipo di contromisura il sistema deve eseguire in caso di rilevamento di un virus su diversi computer della rete (v. p. 7.2.4).

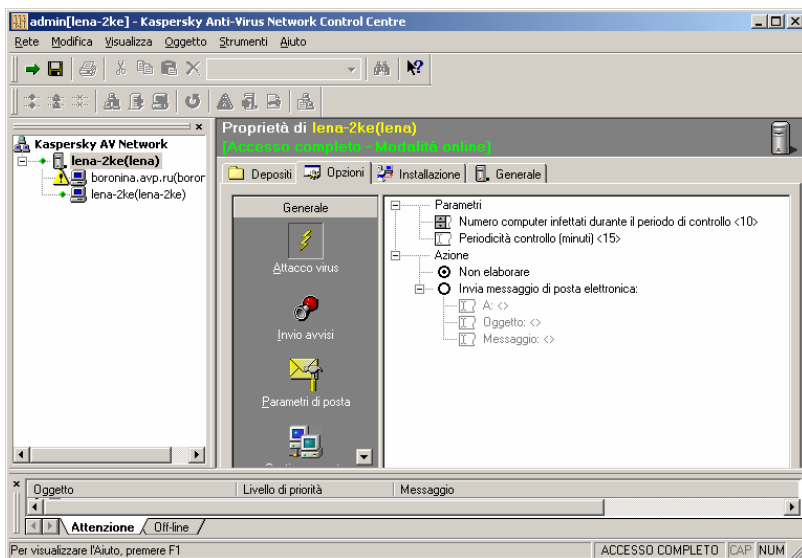


Figura 23. Scheda "**Opzioni**" dell'oggetto di tipo "server"

La scheda "**Installazione**" consente di effettuare l'installazione remota dei programmi sulle stazioni di lavoro (v. p. 6.3).

Nella scheda "**Generali**" è possibile modificare la password di rete per l'accesso al server (per informazioni dettagliate sulla sua funzione vedere p. 2.2, per dettagli sulla modifica vedere p. 10.2).

5.6.3. Schede dell'oggetto di tipo "stazione di lavoro"

Per definire le proprietà dell'oggetto di tipo "stazione di lavoro" sono disponibili cinque schede.

Le schede "**Attività**", "**Componenti**" e "**Impostazioni**" sono predisposte per la gestione in rete del pacchetto Kaspersky Anti-Virus tramite il programma Kaspersky AV Control Centre, installato sulla stazione di lavoro. La scheda "**Componenti**" visualizza le informazioni sui componenti del pacchetto Kaspersky Anti-Virus installati sulla

stazione di lavoro. La scheda "**Attività**" (fig. 24) consente di configurare l'avvio automatico delle attività, l'avvio manuale delle attività sulla stazione di lavoro, nonché di visualizzare i risultati dell'esecuzione di queste attività. La gestione delle impostazioni del programma antivirus tramite queste schede è esposta dettagliatamente nella descrizione del programma Kaspersky AV Control Centre, contenuta nella documentazione "Kaspersky Anti-Virus per workstation / Kaspersky Anti-Virus per MS NT Server. Manuale dell'utente".

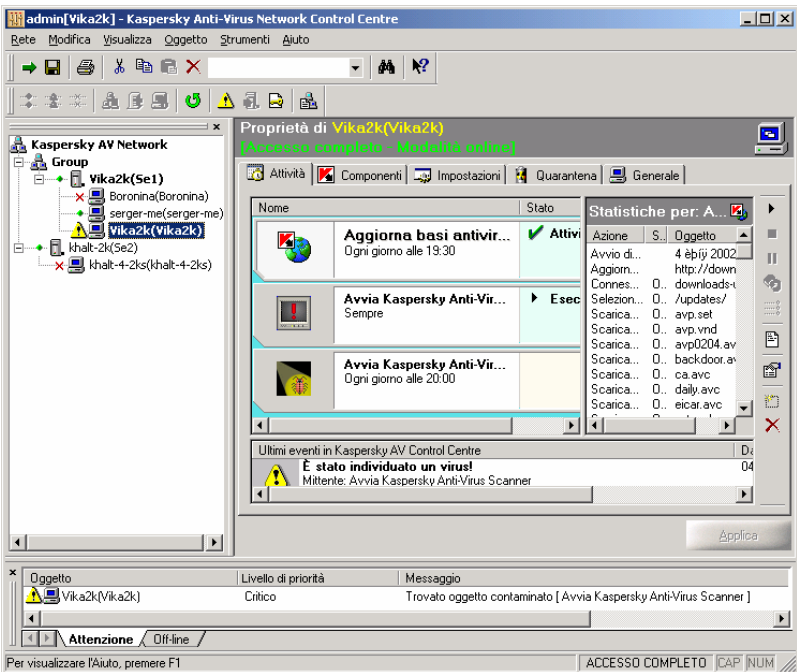


Figura 24. Scheda "**Attività**" dell'oggetto di tipo "stazione di lavoro"

Sulla scheda "**Impostazioni**" (fig. 25) vengono impostati i parametri di Kaspersky AV Control Centre per la gestione in rete della stazione di lavoro (v. capitolo. 7, p. 8.1.1, e la descrizione del programma Kaspersky AV Control Centre).

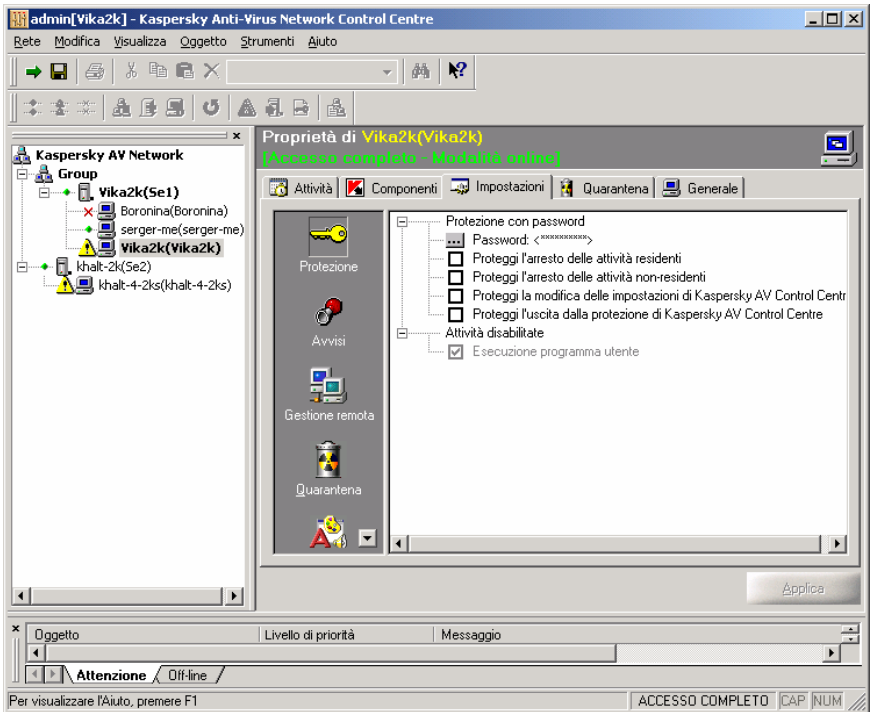



Figura 25. Scheda "Opzioni" dell'oggetto di tipo "stazione di lavoro"

Sulla scheda "**Generali**" è possibile modificare la password di rete per l'accesso alla stazione di lavoro (per informazioni dettagliate sulla sua funzione vedere p. 2.4, per dettagli sulla modifica vedere p. 10.2).

La scheda "**Quarantena**" contiene l'elenco dei file individuati dai programmi antivirus e messi in quarantena sulla stazione di lavoro. Da questa scheda è possibile ripristinare un qualsiasi file, mettere il file in quarantena o cancellarlo definitivamente. Per informazioni dettagliate sulla quarantena vedere p. 7.5.

 La scheda "**Quarantena**" viene visualizzata solo nel caso in cui sulla stazione di lavoro fosse installato il pacchetto Kaspersky Anti-Virus versione 3.5.5.x e superiori. In caso di gestione remota

di una stazione di lavoro con installato il pacchetto antivirus versione 3.5, la scheda "**Quarantena**" non sarà disponibile.

5.7. Barra delle informazioni

La barra delle informazioni contiene due schede: "**Attenzione**" e "**Off-line**".

La scheda "**Attenzione**" (fig. 26) contiene l'elenco degli oggetti ai quali è assegnato lo stato "**Attenzione**": nella colonna "**Oggetto**" viene visualizzato il nome dell'oggetto e l'icona corrispondente al tipo di oggetto, nel campo "**Livello di priorità**" viene visualizzato il livello di priorità dell'ultimo avviso pervenuto dall'oggetto con tale livello, nel campo "**Messaggio**" viene visualizzato il testo dell'avviso, nei campi "**Data**" e "**Ora**" – rispettivamente la data e l'ora della ricezione dell'avviso.

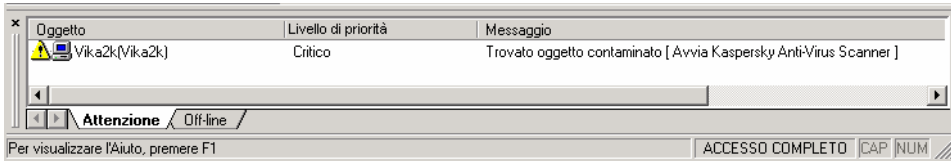


Figura 26. Barra delle informazioni, scheda "**Attenzione**"

La scheda "**Off-line**" (fig. 27) contiene l'elenco degli oggetti ai quali il programma non è riuscito ad accedere: nella colonna "**Oggetto**" viene visualizzato il nome dell'oggetto e l'icona corrispondente al tipo dell'oggetto, nei campi "**Data**" e "**Ora**" – rispettivamente la data e l'ora del primo tentativo di collegamento non riuscito.

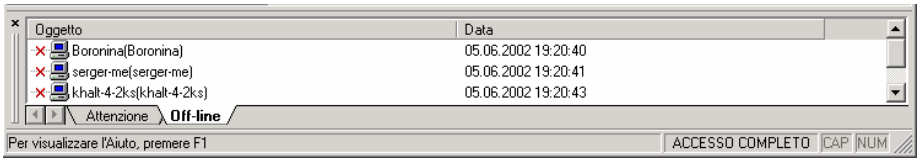



Figura 27. Barra delle informazioni, scheda "Off-line"

È possibile ordinare le righe delle tabelle per qualsiasi colonna, in ordine alfabetico o numerico, ascendente o discendente. Per eseguire questa operazione, fare clic sull'intestazione del campo desiderato: una volta - per ordinare in ordine ascendente, due volte - per ordinare in ordine discendente.

☞ Per nascondere/visualizzare la barra, nel menu "Visualizza" selezionare la voce "Barra delle informazioni". È possibile nascondere la barra anche premendo sul pulsante  nell'angolo in alto a sinistra della barra.

5.8. Barra di stato

Nella parte inferiore della finestra principale si trova la *barra di stato* (fig. 28).

In questo campo vengono visualizzate le seguenti informazioni:

- vari messaggi relativi alle attività in corso;
- informazioni sui diritti di accesso alla rete logica;
- indicatore della modalità "BLOC MAIUSC";
- indicatore della modalità "NUM BLOC".



Figura 28. Barra di stato

- ☞ Per nascondere/visualizzare la barra, nel menu "Visualizza" selezionare la voce "Barra di stato".


5.9. Aiuto


Nell'utilizzo del programma Kaspersky Network Control Centre, è possibile ricorrere all'*aiuto*.


- ☞ Per accedere al contenuto dell'aiuto, nel menu "Aiuto", selezionare la voce "Contenuto".

 <F1>

- ☞ Premendo il pulsante "Aiuto" in una qualsiasi finestra di dialogo, è possibile ottenere le relative informazioni dettagliate.

 <Shift>+<F1>

- ☞ Premendo il pulsante  (con conseguente visualizzazione del punto di domanda a destra del cursore) e facendo clic su un qualsiasi oggetto della finestra del programma Kaspersky Network Control Centre, è possibile ottenere le informazioni dettagliate riguardo all'oggetto desiderato.

 <Shift>+<F1>

6. Creazione e modifica della struttura della rete logica


La creazione della rete logica comprende normalmente le seguenti fasi:


- creazione dei gruppi (v. p. 6.1);
- aggiunta dei server (v. p. 6.2);
- installazione dei programmi Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro (v. p. 6.3);
- collegamento delle stazioni di lavoro ai server (v. p. 6.3);
- personalizzazione degli avvisi in caso di virus (v. p. 7.2.1);
- personalizzazione dell'amministrazione remota di server e stazioni di lavoro (v. p. 7.2.2 e la descrizione del Kaspersky AV Control Centre);
- personalizzazione dell'autorizzazione degli utenti ad accedere alle impostazioni del pacchetto Kaspersky Anti-Virus (v. p. 7.3).

6.1. Creazione dei gruppi

Nella rete logica è possibile creare una quantità illimitata di gruppi di ogni livello.

 **Per creare un gruppo, procedere come segue:**

1. Se si desidera inserire il nuovo gruppo al livello più alto della rete logica, nell'elenco degli oggetti della rete logica selezionare la riga "Tutta la rete". Se si desidera inserire il nuovo gruppo in un altro gruppo, selezionarne l'intestazione nell'elenco degli oggetti.
2. Nel menu "**Oggetto**" selezionare la voce "**Aggiungi un gruppo**" o premere il pulsante  nella barra degli strumenti (azioni). È possibile anche selezionare la voce "**Aggiungi un gruppo**" nel menu di scelta rapida dell'elenco di oggetti della rete logica. In seguito a quest'operazione, viene visualizzata la finestra di dialogo "**Aggiunta del gruppo**" (fig. 29).

 <Ctrl>+<G>

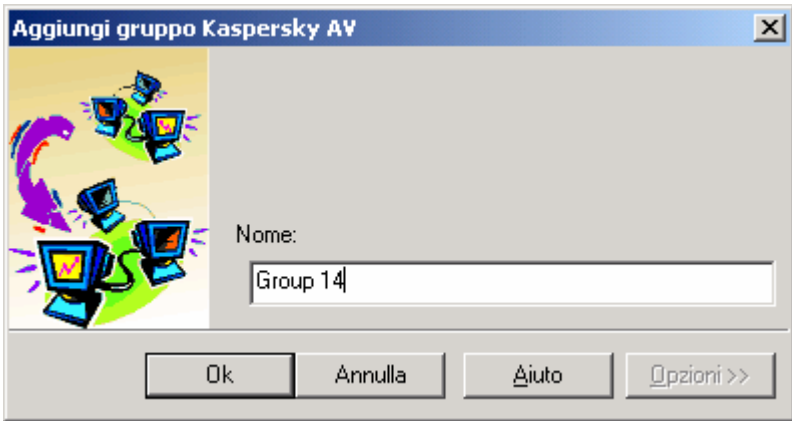



Figura 29. Aggiunta del gruppo

3. Nel campo "**Nome**" digitare il nome desiderato del nuovo gruppo.
4. Premere il pulsante "**Ok**".

6.2. Aggiunta dei server


È possibile aggiungere i server sia direttamente alla rete logica, sia ai gruppi di ogni livello. Ogni gruppo deve avere almeno un server.

☞ **Per aggiungere un server, procedere come segue:**

1. Se si desidera inserire un server direttamente nella rete logica, selezionare la riga "Tutta la rete" nell'elenco degli oggetti. Se si desidera aggiungere un server ad un gruppo, selezionare il nome del gruppo nell'elenco degli oggetti.
2. Selezionare nel menu "**Oggetto**" la voce "**Aggiungi un server**" o premere il pulsante  nella barra degli

CREAZIONE DELLA STRUTTURA DELLA RETE LOGICA

strumenti (azioni). È possibile anche selezionare la voce "**Aggiungi server**" nel menu di scelta rapida dell'elenco degli oggetti della rete logica. In seguito a quest'operazione, viene visualizzata la finestra di dialogo "**Aggiunta del server**" (fig. 30).

 <Ctrl>+<E>

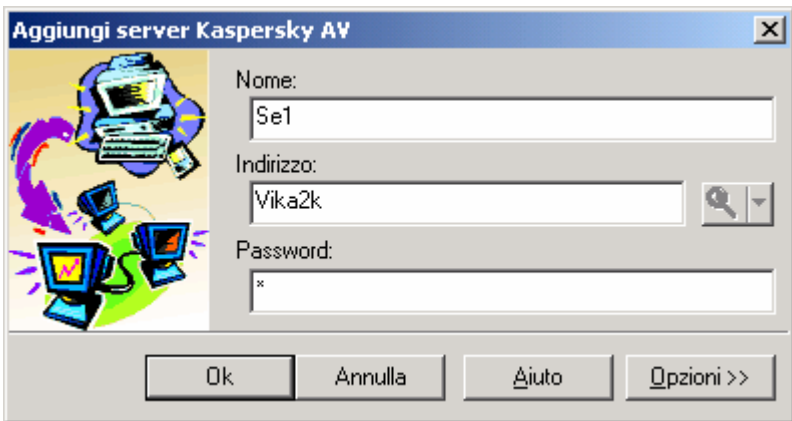


Figura 30. Aggiunta del server

3. Nel campo "**Indirizzo**" digitare l'indirizzo del server.
4. Se necessario, nel campo "**Nome**" digitare il nome del server che viene aggiunto alla rete logica.
5. Se il server è protetto da una password di rete per l'accesso (v. p. 2.4), digitarla nel campo "**Password**".
6. Premere il pulsante "**OK**".
7. Se il server è protetto da una password di rete per l'accesso e la password digitata è errata o mancante,

viene visualizzata la finestra di dialogo **"Password di rete per l'accesso all'oggetto"** (fig. 31).

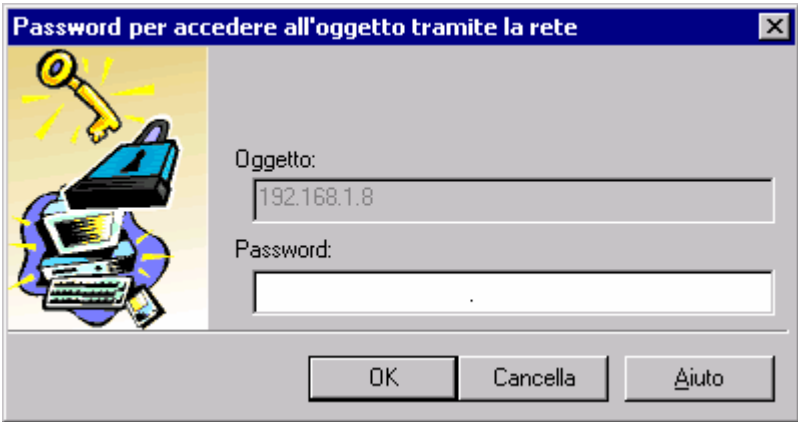



Figura 31. Inserimento password di rete per l'accesso al server

8. Nel campo **"Password"** digitare la password di rete per l'accesso al server desiderato.

In seguito a questa operazione, il server verrà aggiunto alla rete.


 **Si raccomanda di non aggiungere più di una volta lo stesso server alla rete logica, perché questo può provocare un funzionamento non corretto del programma.**


6.3. Aggiunta delle stazioni di lavoro

È possibile collegare una quantità illimitata di stazioni di lavoro ai server. Prima di effettuare il collegamento, assicurarsi che sulle stazioni di lavoro sia installato il software necessario. Si presume che il software sia già installato sul computer. È utile ricordare che il Kaspersky Administration Kit consente all'amministratore di installare il software di Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro (compresi i computer

che saranno utilizzati con questa finalità), direttamente dalla sua postazione di lavoro. Questa procedura è descritta al p. 6.4.

☞ **Per aggiungere una stazione di lavoro, procedere come segue:**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare il nome del server al quale si desidera aggiungere la nuova stazione di lavoro.
2. Selezionare nel menu "**Oggetto**" la voce "**Aggiungi stazione di lavoro**" o premere il pulsante  nella barra degli strumenti. È possibile anche selezionare la voce "**Aggiungi stazione di lavoro**" nel menu di scelta rapida dell'elenco degli oggetti della rete logica. In seguito a questa operazione, viene visualizzata la finestra di dialogo "**Aggiunta della stazione di lavoro**" (fig. 32).

 <Ctrl>+<W>

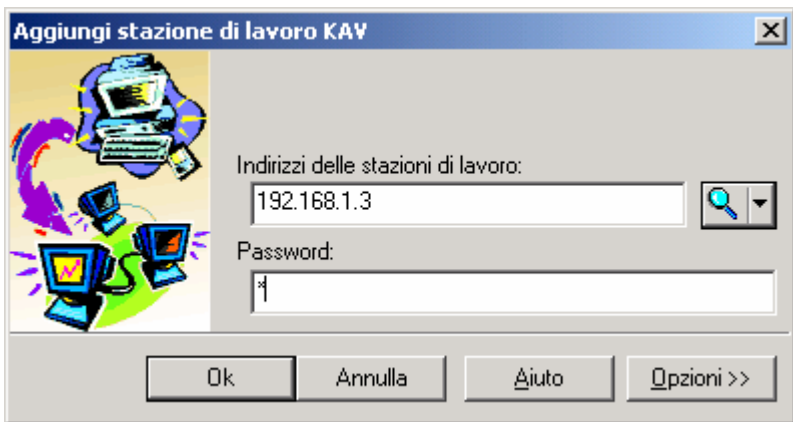



Figura 32. Aggiunta della stazione di lavoro

3. Nel campo "**Indirizzi delle stazioni di lavoro**" digitare gli indirizzi delle stazioni di lavoro.
- Selezionare le stazioni di lavoro nell'elenco dei computer che fanno parte dello stesso segmento di rete del server al quale si desidera aggiungere la stazione di lavoro. Per effettuare questa operazione, premere il pulsante . In seguito a questa operazione, viene visualizzata la finestra di dialogo "**Trova stazione di lavoro**" (fig. 33) con l'elenco degli indirizzi delle stazioni di lavoro su quali era installato il programma Kaspersky AV Control Centre. Occorre tener presente che le stazioni di lavoro non vengono visualizzate nella elenco immediatamente dopo l'installazione del pacchetto Kaspersky Anti-Virus, ma con un ritardo di circa tre minuti. È possibile escludere dall'elenco gli indirizzi già presenti nella rete logica. Per effettuare questa operazione, mettere un segno di spunta nella casella accanto alla voce "**Escludi indirizzi già aggiunti alla rete di Kaspersky AV**". Se si desidera aggiungere stazioni di lavoro in base ai loro indirizzi IP digitali, mettere un segno di spunta nella casella accanto alla voce "**Aggiungi per indirizzo IP**". Quindi selezionare nell'elenco la stazione di lavoro desiderata (o diverse stazioni di lavoro) e premere il pulsante "**OK**".

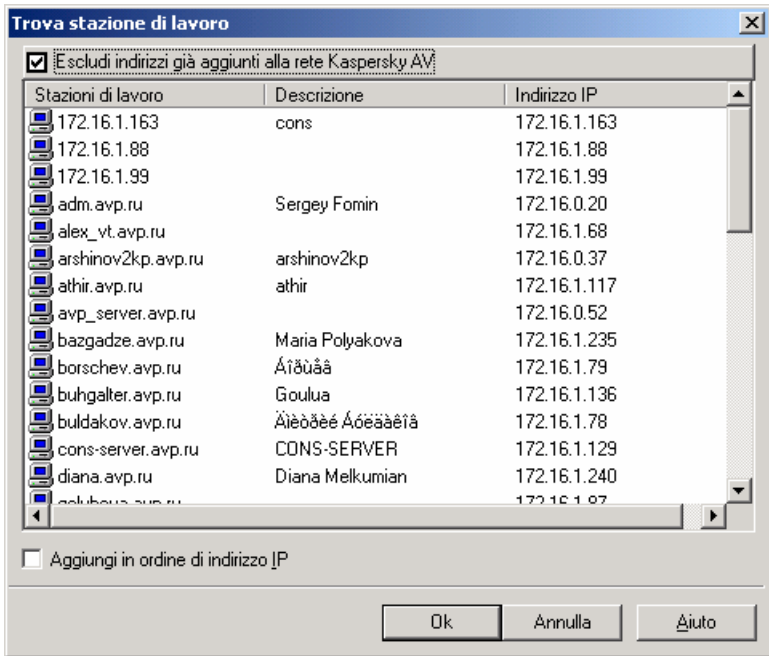




Figura 33. Selezione della stazione di lavoro

- Per vedere l'elenco completo di tutte le stazioni di lavoro dello stesso segmento della rete locale al quale appartiene la postazione di lavoro dell'amministratore, premere la freccia nella parte destra del pulsante . Viene visualizzato un menu contenente due voci; selezionare la voce "**Sfoggia la rete Microsoft**". In seguito a questa operazione, viene visualizzata la finestra descritta sopra "**Trova stazione di lavoro**", contenente l'elenco di tutti i computer della rete Microsoft.
- Se si desidera aggiungere una stazione di lavoro non indicata nell'elenco, digitare nel campo "**Indirizzi delle stazioni di lavoro**" l'indirizzo della stazione di lavoro.

 Nel campo "**Indirizzi delle stazioni di lavoro**" è possibile digitare gli indirizzi di diverse stazioni di lavoro, mettendole tra virgolette e separandole con uno spazio. (ad esempio, "**andrey**" "**roma**" "**alex**"). In questo caso tutte le stazioni di lavoro digitate saranno assegnate al server selezionato.

4. Se la nuova stazione di lavoro è protetta da una password di rete per l'accesso, occorre digitarla nel campo "**Password**". Se si desidera aggiungere diverse stazioni, il programma tenterà di utilizzare questa password per tutte le stazioni di lavoro da aggiungere. (Nel passaggio successivo è possibile impostare una password individuale per ogni stazione di lavoro da aggiungere). Premere il pulsante "**Ok**".
5. Se la stazione di lavoro è protetta da una password di rete per l'accesso (v. p. 6.3) diversa da quella impostata, viene visualizzata la finestra di dialogo "**Password di rete per l'accesso all'oggetto**".
6. Nel campo "**Password**" digitare la password di rete per l'accesso alla stazione di lavoro desiderata.
7. Premere il pulsante "**Ok**".
8. Occorre ripetere i tre passaggi precedenti per ogni stazione di lavoro da aggiungere per la quale la password non è stata digitata o è stata digitata erroneamente.



Si raccomanda di non aggiungere più di una volta la stessa stazione di lavoro alla rete logica, perché questo può provocare un funzionamento non corretto del programma.

6.4. Installazione remota di Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro

Per installare il software di Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro direttamente dalla postazione di lavoro dell'amministratore, è necessario:

- aggiungere almeno un server alla rete logica (v. p. 6.2),
- mettere nell'archivio dei programmi del server (p. 6.4.1) il software da installare sulle stazioni di lavoro (utilizzando la procedura descritta è possibile installare il software di Kaspersky Anti-Virus con il supporto di rete);
- configurare la password di rete per l'accessp e altri parametri per il programma Kaspersky AV Control Centre (p. 6.4.2);
- effettuare l'installazione remota del software dal server alle stazioni di lavoro (p. 6.4.2 e p. 6.4.3).



Prima di effettuare l'installazione remota del pacchetto Kaspersky Anti-Virus versione 3.5.5.x o superiori, su computer in cui è già installata la versione 3.5. o 3.0 del pacchetto, è necessario disinstallare manualmente la versione precedente del pacchetto. In caso contrario, la versione nuova verrà installata sopra la versione precedente, provocando il funzionamento non corretto dei programmi del pacchetto.

6.4.1. Caricamento del software nell'archivio dei programmi. Configurazione dei parametri dei programmi da installare

Il programma Kaspersky AV Server utilizza una cartella speciale, il cosiddetto *archivio dei programmi*, per contenere le copie dei distributivi del software da installare in remoto sulle stazioni di lavoro. La posizione di questo archivio viene definita durante l'installazione di Kaspersky AV Server (v.p. 3.2).



Per caricare il software di Kaspersky Anti-Virus nell'archivio dei programmi e configurare il software per l'installazione remota, procedere come segue:

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare il server dal quale sarà effettuata l'installazione.
2. Nel campo delle proprietà dell'oggetto, visualizzare la scheda "**Archivi**" e premere il pulsante "**Archivi dei programmi**" (fig. 34).

CREAZIONE DELLA STRUTTURA DELLA RETE LOGICA

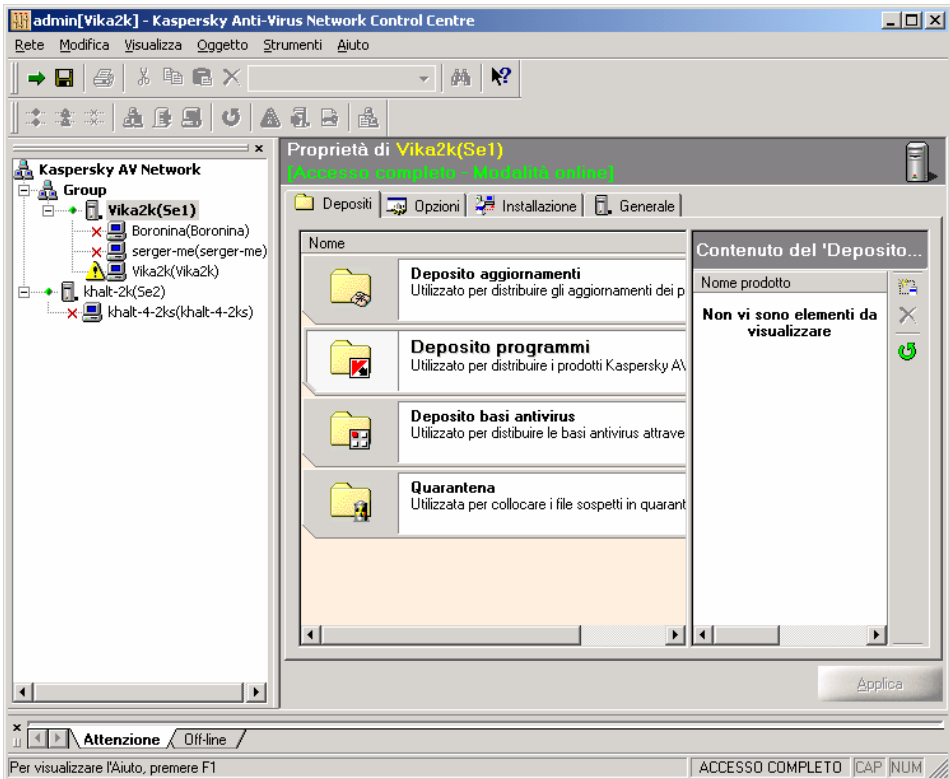



Figura 34. Operazioni con l'archivio dei programmi

3. Premere il pulsante , situato nella parte destra della finestra, o selezionare la voce "**Aggiungi**" nel menu di scelta rapida. Viene visualizzata la finestra di caricamento guidato del prodotto sul server (fig. 35).

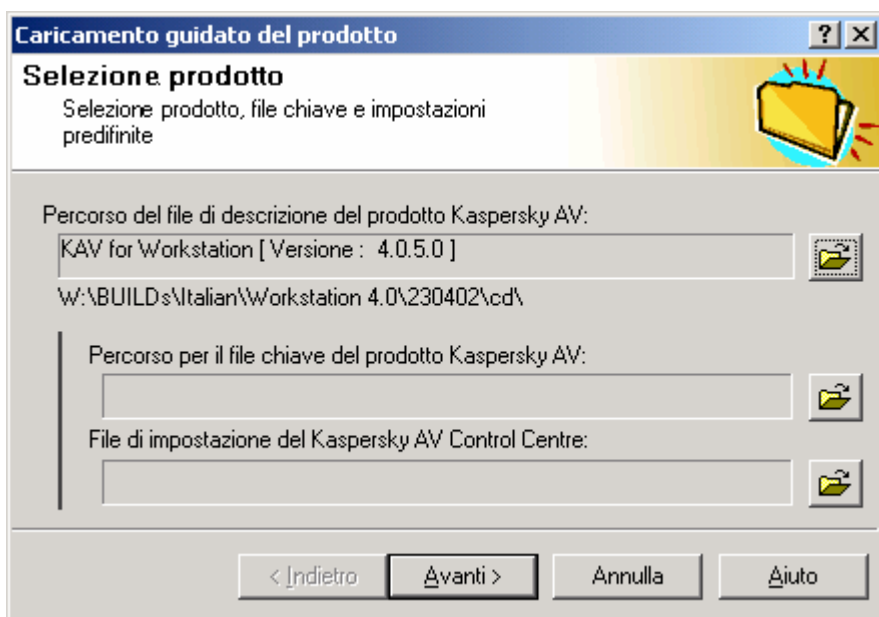





Figura 35. Caricamento guidato del prodotto sul server

4. Il distributivo che verrà caricato sul server deve contenere il file speciale di descrizione del prodotto (file con estensione .kpd). Premere il pulsante  a destra dal campo "**Percorso per il file di descrizione del prodotto di Kaspersky AV**", quindi, nella finestra standard di MS Windows, selezionare questo file.
5. Premere il pulsante  a destra dal campo "**Percorso per il file chiave**", quindi, nella finestra standard di MS Windows, selezionare il file contenente la chiave utente richiesta (file con estensione .key).
6. Per il programma Kaspersky AV Control Centre, è possibile definire le impostazioni (avvio delle attività,


ecc.). Se non si procede a questa personalizzazione, il programma verrà installato con impostazioni predefinite. Le impostazioni richieste possono essere copiate da una qualsiasi installazione di Kaspersky AV Control Centre. Per effettuare questa operazione, è necessario esportare le impostazioni del programma impostato precedentemente in un file `policy.dat`. Per la descrizione dettagliata della procedura di esportazione delle impostazioni vedere la descrizione del programma Kaspersky AV Control Centre nella documentazione "Kaspersky Anti-Virus per workstation". . Manuale dell'utente"; è possibile anche effettuare l'esportazione delle impostazioni della stazione di lavoro tramite il Kaspersky Network Control Centre (v. p. 7.7.2). Se tale file fosse già stato creato precedentemente, premere il pulsante  a destra dal campo "**File impostazioni Kaspersky AV Control Centre**", quindi, nella finestra standard di MS Windows, selezionare questo file.


7. Premere il pulsante "**Avanti**". Viene avviata la copia dei file dal distributivo.
8. Alla termine dell'operazione di copia dei file viene visualizzata la finestra che segnala la fine del caricamento del prodotto. Per esaminare il rapporto dettagliato del processo di copia file, premere il pulsante "**Rapporto**". Per terminare la procedura di caricamento del prodotto nell'archivio, premere il pulsante "**Fine**".

Il nome del prodotto caricato viene visualizzato nell'elenco "Contenuto dell'archivio" (fig. 36).



Figura 36. Contenuto dell'archivio dei programmi dopo l'aggiunta del prodotto

Per cancellare un prodotto qualsiasi dall'archivio, selezionarlo nell'elenco e premere il pulsante  o selezionare la voce **Elimina** nel menu di scelta rapida.

Per aggiornare l'elenco (ad esempio, qualora fosse stato modificato da un altro programma), premere il pulsante .

6.4.2. Impostazioni di installazione remota. Avvio dell'installazione remota tramite login-script

Per configurare l'installazione remota del software dal distributivo situato nell'archivio dei programmi del server, visualizzare la scheda "**Installazione**" (fig. 37).

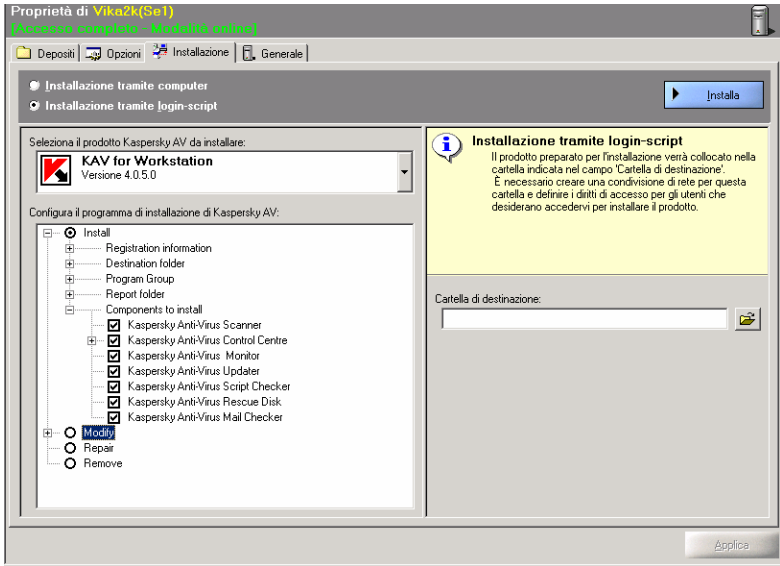


Figura 37. Configurazione parametri installazione remota

Prima di tutto, occorre selezionare la modalità di installazione:

- Installazione tramite computer.
- Installazione tramite login-script.

La prima modalità di installazione lascia più possibilità all'amministratore, ma è utilizzabile soltanto quando il server e la stazione di lavoro sulla quale verrà effettuata l'installazione sono dotati dei sistemi operativi MS Windows NT/2000/XP.

La seconda modalità è più universale, disponibile anche per i computer provvisti di MS Windows 95/98/Me. È indispensabile che nella rete locale ci sia il server del dominio Windows NT e che, sulla stazione di lavoro sulla quale verrà effettuata l'installazione, l'accesso al sistema venga effettuato tramite l'accesso al dominio. Inoltre, questo metodo consente l'esecuzione della procedura di aggiornamento centralizzato dei programmi Kaspersky Anti-Virus presenti sulle stazioni di lavoro. Questa modalità di installazione

remota viene descritta dettagliatamente più avanti, mentre, per i dettagli dell'installazione tramite computer, fare riferimento al punto successivo.

 **Per effettuare l'installazione remota tramite login-script, procedere come segue:**

1. Nella parte superiore della scheda "**Installazione**", selezionare la modalità "**Installazione tramite login-script**".
2. La struttura ad albero delle impostazioni dell'installazione si trova nella parte sinistra della scheda. Le impostazioni presenti in questa scheda sono uguali a quelle dell'installazione standard dei prodotti Kaspersky Anti-Virus. Tramite i tasti di selezione che formano il primo livello selezionare la modalità di installazione ("**Installa**", "**Modifica**", "**Ripara**" o "**Elimina**"; per informazioni dettagliate sulle modalità di installazione vedere p. 3.3).
3. Se è stata selezionata la modalità "**Installa**" o "**Modifica**", espandere il ramo corrispondente. Espandere anche il ramo "**Componenti da installare**" e togliere il segno di spunta accanto ai componenti che non si desidera installare (in modalità "**Installa**" questi componenti non verranno installati, mentre in modalità "**Modifica**" verranno rimossi dalla stazione di lavoro).
4. Se si è scelto di installare il componente Kaspersky Anti-Virus Control Centre, aprire la relativa struttura ad albero e fare clic sulla voce "Password per amministrazione " (fig. 38).

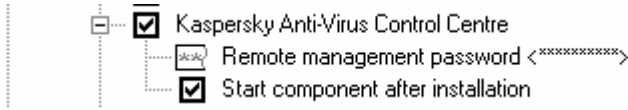


Figura 38. Configurazione parametri di Kaspersky AV Control Centre


5. Digitare nell'apposito campo la password di rete per la stazione di lavoro e premere il pulsante **<INVIO>**.
6. Se è necessario, togliere il segno di spunta accanto a "Esegui dopo installazione".
7. Se è stata selezionata la modalità **"Installa"**, aprire i rami **"Informazioni utente"**, **"Cartella di destinazione"**, **"Gruppo di programmi"** e **"Cartella rapporti"**, fare clic sul nome del rispettivo parametro e modificarlo nell'apposito campo. Se si esegue la modifica di questi valori, l'installazione verrà effettuata con parametri predefiniti.
8. Nel campo "Cartella rapporti", digitare il nome della cartella alla quale si effettua l'accesso di rete. In questa cartella verrà trasferito il prodotto selezionato per l'ulteriore installazione. È possibile utilizzare il pulsante , e selezionare la cartella nella finestra standard di MS Windows.
9. Premere il pulsante **"Installa"**. Viene visualizzata una finestra di dialogo contenente la richiesta **"Iniziare l'installazione automatica?"**. Premere il pulsante **"Sì"** per trasferire il prodotto nella cartella di destinazione.
10. Viene visualizzata la finestra di selezione della lingua del distributivo da installare (fig. 39). Nell'elenco visualizzato, selezionare la lingua del prodotto e premere il pulsante **"OK"**.



Figura 39. Selezione lingua prodotto

11. Alla termine della copia dei file, viene visualizzata la finestra che descrive i passi successivi dell'amministratore. Premere il pulsante **"OK"** per chiudere questa finestra.

Nella cartella di destinazione viene creata la sottocartella **PRODUCT.AVP**, nella quale viene trasferito il distributivo del prodotto selezionato e il programma **avpdtup.exe** che gestisce il processo di installazione sulla stazione di lavoro. Dopo l'avvio, il programma identifica il prodotto e verifica se l'installazione della presente versione del prodotto è già stata effettuata precedentemente. Se il prodotto risulta già installato, nessuna azione viene effettuata. Se, al contrario, non risulta ancora installato, viene avviata la procedura di installazione sulla stazione di lavoro (l'installazione viene effettuata in background, nessun messaggio viene visualizzato sul monitor e non è prevista alcuna interazione da parte dell'utente).

Per programmare l'installazione del prodotto, tramite l'avvio di **avpdtup.exe**, al primo accesso al computer di un utente determinato, l'amministratore deve inserire la seguente stringa nel login-script di quest'utente:

```
start\\computer\nome_cartella_a_scopo_determinato\PRODU  
CT.AVP\avpdtup.exe
```

Le azioni necessarie all'esecuzione di questa operazione dipendono dalla architettura della rete. Quindi, se la cartella di sistema del controllore primario si chiama **WinNT**, allora occorre creare un file .bat contenente la stringa sopramenzionata, e metterlo nella cartella

Winnt\System32\Repl\Import\Scripts. In seguito a questa operazione occorre assegnare questo login-script all'utente tramite il programma **User Manager for Domains**.

Al primo accesso dell'utente a cui è stato assegnato tale login-script, verrà effettuata l'installazione remota. Ai successivi accessi, verrà lanciato **avpdtup.exe**, senza ripetere, però, l'installazione, non sarà, quindi, necessario rimuovere la stringa dal login-script.

6.4.3. Avvio dell'installazione remota tramite computer

Per l'installazione remota tramite computer, selezionare la rispettiva opzione nel gruppo delle icone nella parte superiore della scheda "**Installazione automatica**". La scheda "**Installazione automatica**" verrà visualizzata come riportato in fig. 40.

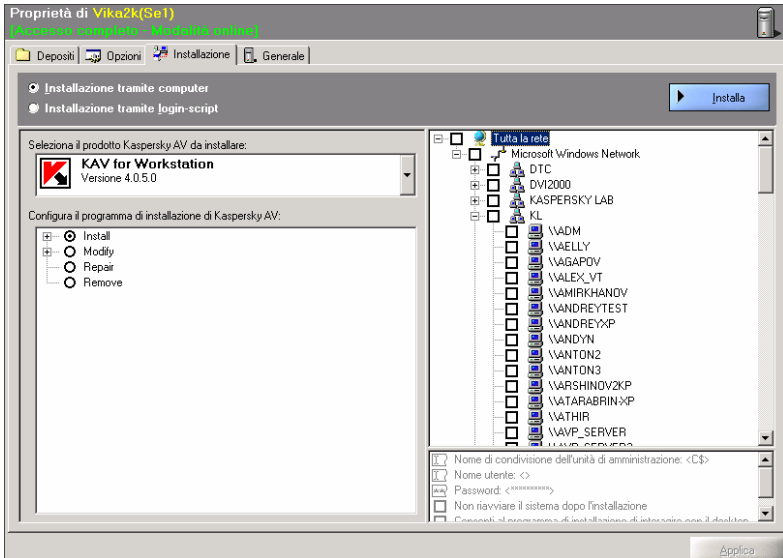



Figura 40. Installazione tramite computer

 L'installazione remota in questa modalità è consentita solamente quando il server, la stazione di lavoro e la postazione di lavoro dell'amministratore utilizzano il sistema operativo MS Windows NT: Windows NT 4 Server, Windows NT 4 Workstation, Windows 2000 Server, Windows 2000 Professional o Windows XP. Se sulla postazione di lavoro dell'amministratore è installata un'altra versione di Windows, tale pulsante di selezione non sarà disponibile.

L'installazione remota tramite computer è diversa dall'installazione che viene effettuata con l'utilizzo del login-script.

☞ **Durante l'installazione tramite computer, procedere come segue:**

1. Nella struttura rete (situata nella parte destra della scheda), nella quale vengono visualizzati tutti i computer della rete locale, mettere un segno di spunta accanto ai computer sui quali verrà effettuata l'installazione (se fra quelli selezionati vi sono computer sui quali sono installati MS Windows 95/98/Me, l'installazione su questi computer non verrà effettuata).
2. Se il computer scelto non è visualizzato nella struttura ad albero, è necessario aggiungerlo manualmente. Per effettuare questa operazione, nel menu di scelta rapida dell'oggetto **"Rete Microsoft Windows"** selezionare la voce **"Aggiungi un computer"** (fig. 41) e digitare il nome del nuovo computer nel campo della finestra visualizzata.

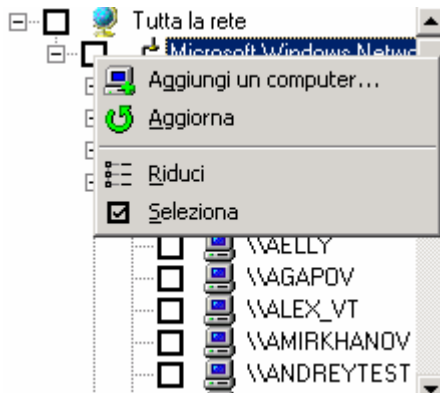


Figura 41. Aggiunta del computer nella struttura di rete

3. In caso di necessità, è possibile visualizzare l'elenco dei prodotti e dei componenti di Kaspersky Anti-Virus già

installati su un qualsiasi computer (occorre possedere i privilegi di amministratore su tale computer). Per effettuare questa operazione, nel menu di scelta rapida di tale computer selezionare la voce **"Dettagli"**. Viene visualizzata una finestra contenente, nella parte superiore, l'elenco dei prodotti installati, nella parte inferiore – l'elenco dei componenti installati (fig. 42).

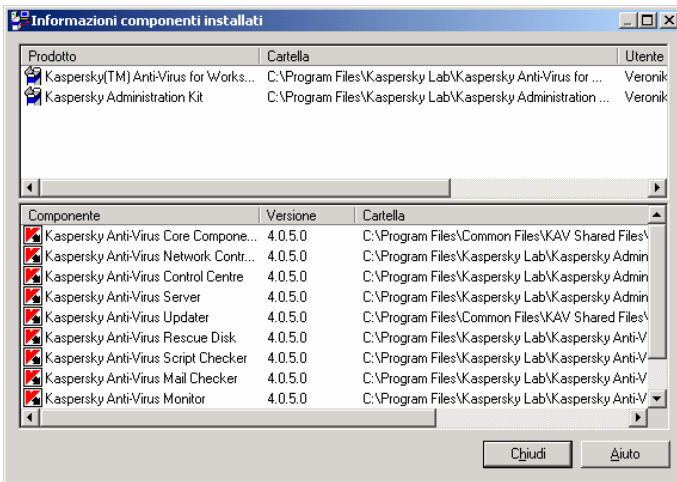


Figura 42. Informazioni su prodotti e componenti installati

4. Nel riquadro presente sotto la struttura di rete, specificare i parametri dell'installazione per i computer:
 - **"Nome di condivisione dell'unità di amministrazione"** – è la risorsa condivisa del computer sul quale verrà copiato il distributivo del programma per ulteriore installazione. Come risorsa predefinita viene utilizzata la risorsa condivisa nascosta **C\$**.
 - **"Nome utente"** e **"Password"** – il nome dell'utente che è autorizzato come amministratore su questo

computer e la relativa password. Se non vengono definiti questi parametri, verranno utilizzati il nome utente e la password con i quali si è effettuato l'accesso al sistema.



L'accesso alla risorsa nascosta di sistema C\$. è consentito solo ai membri del gruppo "Amministratori". Se non si è in possesso dei privilegi sufficienti sul computer sul quale viene effettuata l'installazione, la procedura non può essere portata a termine con successo.

- **“Non riavviare il sistema dopo l’installazione”** – questa opzione disabilita/abilita il riavvio del computer dopo l’installazione del programma. Il software installato potrà funzionare correttamente solo dopo il riavvio del computer.
 - **"Consenti al programma di installazione di interagire con il desktop"** – questa opzione consente al programma d’installazione guidata di interagire con il desktop del computer sul quale viene effettuata l’installazione.
5. Definire le impostazioni del programma di installazione (sono le stesse descritte nel punto precedente). La scheda verrà visualizzata come in fig. 43.

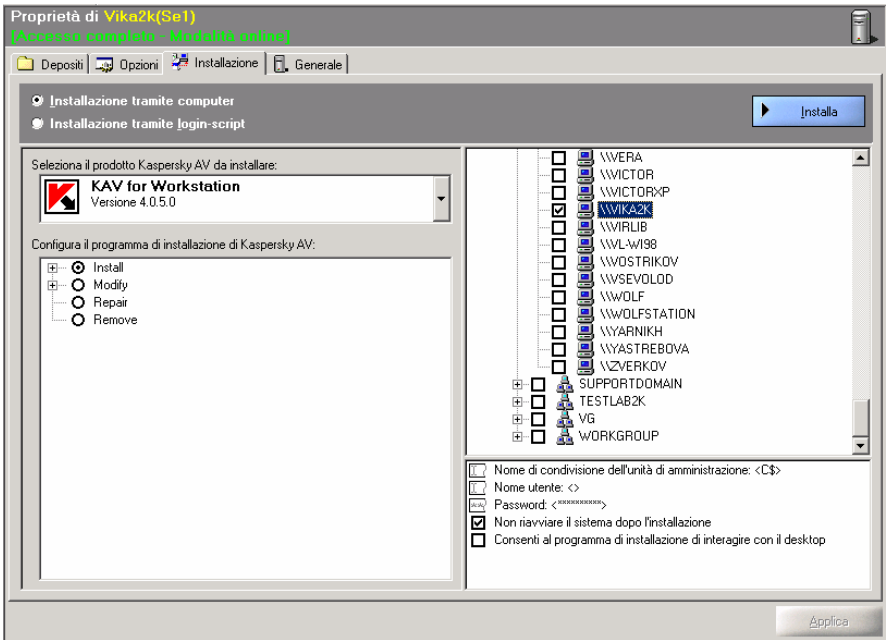


Figura 43. Impostazioni del programma di installazione remota

6. Premere il pulsante **"Installa"**.
7. Viene visualizzata la finestra di selezione della lingua del distributivo da installare (fig. 44). Nell'elenco visualizzato, selezionare la lingua del prodotto e premere il pulsante **"OK"**.



Figura 44. Selezione lingua prodotto

8. Viene avviato la procedura di installazione del prodotto sulle stazioni di lavoro selezionate. L'avanzamento dell'installazione viene visualizzato nell'apposita finestra (fig. 45).

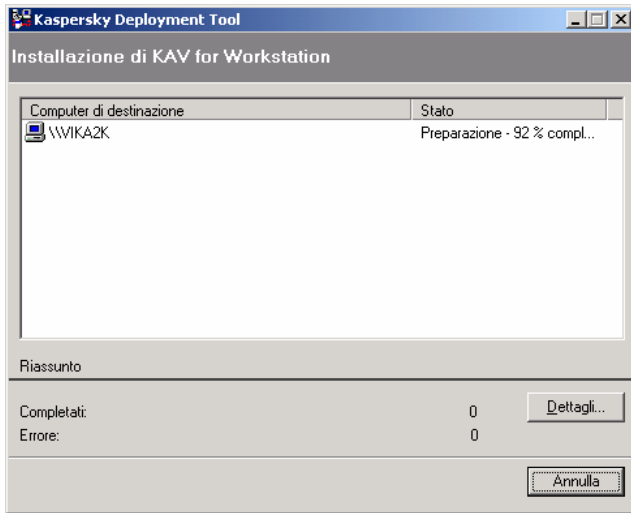
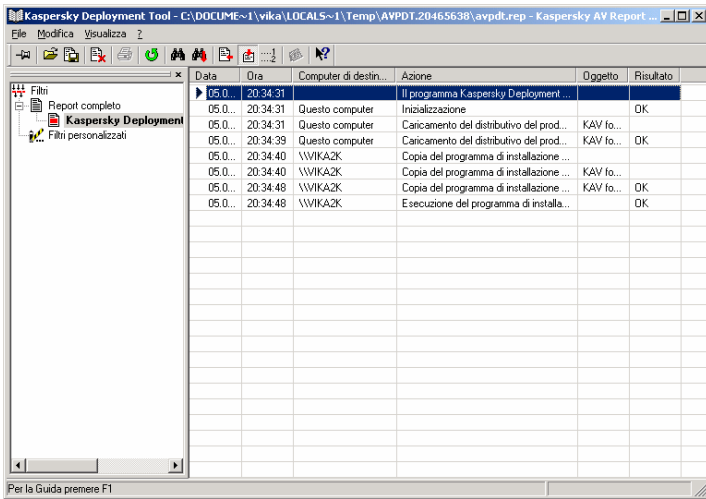


Figura 45. Avanzamento dell'installazione remota

9. Al termine dell'installazione è possibile esaminare il rapporto dettagliato del processo di installazione. Per effettuare questa operazione, premere il pulsante "**Rapporto**". Viene visualizzata la relativa finestra (fig. 46).

CREAZIONE DELLA STRUTTURA DELLA RETE LOGICA



The screenshot shows the Kaspersky Deployment Tool interface. The main window displays a log of actions performed during a remote installation. The log is organized into columns: Data, Ora, Computer di destin., Azione, Oggetto, and Risultato. The actions include initialization, distribution loading, copying of installation programs, and execution of the installation program, all resulting in 'OK' status.

Data	Ora	Computer di destin.	Azione	Oggetto	Risultato
05.0...	20:34:31	Questo computer	Il programma Kaspersky Deploy...		
05.0...	20:34:31	Questo computer	Inizializzazione		OK
05.0...	20:34:31	Questo computer	Caricamento del distributivo del prod...	KAV fo...	
05.0...	20:34:39	Questo computer	Caricamento del distributivo del prod...	KAV fo...	OK
05.0...	20:34:40	\\WIKAZK	Copia del programma di installazione ...		
05.0...	20:34:40	\\WIKAZK	Copia del programma di installazione ...	KAV fo...	
05.0...	20:34:48	\\WIKAZK	Copia del programma di installazione ...	KAV fo...	OK
05.0...	20:34:48	\\WIKAZK	Esecuzione del programma di installa...		OK

Figura 46. Rapporto installazione remota

6.5. Aggiunta di nuovi oggetti nella rete logica

L'aggiunta di nuovi oggetti nella rete logica viene eseguita secondo le stesse regole della creazione della rete:

- L'aggiunta dei gruppi è descritta nel p. 6.1.
- L'aggiunta dei server è descritta nel p. 6.2.
- L'aggiunta delle stazioni di lavoro è descritta nel p. 6.3. Il software Kaspersky Anti-Virus può essere installato sulle stazioni di lavoro che vengono aggiunte alla rete tramite i relativi programmi di installazione oppure tramite la procedura di installazione remota (v. p. 6.3).


6.6. Trasferimento e rimozione degli oggetti della rete logica


È possibile trasferire e rimuovere server, stazioni di lavoro e gruppi della rete logica.

Per effettuare questa operazione, è possibile servirsi della tastiera, del menu, dei pulsanti della barra degli strumenti e del mouse. Durante il trasferimento degli oggetti della rete logica vengono osservate le seguenti regole:


- Qualsiasi server può essere trasferito in qualsiasi gruppo;
- Qualsiasi stazione di lavoro può essere trasferita in qualsiasi server;
- Ogni gruppo può essere trasferito in qualsiasi gruppo, ad eccezione dei gruppi contenuti nel gruppo da trasferire;
- Assieme all'oggetto vengono trasferiti (rimossi) tutti gli oggetti in esso inseriti. Ad esempio, se viene trasferito il server al quale sono assegnate delle stazioni di lavoro, questo verrà trasferito assieme alle sue stazioni di lavoro.


 **Per trasferire il server (stazione di lavoro, gruppo), procedere come segue:**

1. Nell'elenco degli oggetti di rete, selezionare il server (stazione di lavoro, gruppo), che si desidera trasferire.
2. Nel menu "**Modifica**" selezionare la voce "**Taglia**" o premere il pulsante  nella barra degli strumenti (standard).


 <Ctrl>+<X>

CREAZIONE DELLA STRUTTURA DELLA RETE LOGICA



3. Nell'elenco degli oggetti di rete selezionare il gruppo (server, gruppo), nel quale si desidera trasferire l'oggetto selezionato.
4. Nel menu "**Modifica**" selezionare la voce "**Inserisci**" o premere il pulsante  nella barra degli strumenti (standard).

 <Ctrl>+<V>

 **Per rimuovere l'oggetto dalla rete logica, procedere come segue:**


1. Nell'elenco degli oggetti di rete selezionare l'oggetto che si desidera rimuovere.
2. Nel menu "**Modifica**" selezionare la voce "**Rimuovi**" o premere il pulsante  nella barra degli strumenti (standard).

 <Canc>

 L'operazione di copia (voce "**Copia**" nel menu "**Modifica**", pulsante  nella barra standard degli strumenti oppure la combinazione di tasti <Ctrl>+<C>) viene utilizzata per copiare le impostazioni del pacchetto Kaspersky Anti-Virus da una stazione di lavoro all'altra (v. p. 7.1.1).

6.7. Ricerca e rinomina degli oggetti della rete logica

 Per trovare l'oggetto della rete logica,

1. Nel menu "**Modifica**" selezionare la voce "**Trova**" o premere il pulsante  nella barra degli strumenti (standard).

 <Ctrl>+<F>

2. Nella finestra "**Trova oggetto di rete**" (fig. 47) selezionare il tipo dell'oggetto che si sta cercando: "**Tutti**", "**Gruppo**", "**Server**", "**Stazione di lavoro**".
3. Nel campo "**Nome oggetto**" digitare un testo corrispondente al nome dell'oggetto desiderato.
4. Se è necessario, nel campo "**Indirizzo di oggetto**" digitare un testo corrispondente all'indirizzo dell'oggetto desiderato. Se entrambi i campi sono stati compilati (nome e indirizzo dell'oggetto), la maschera definitiva per la ricerca verrà ottenuta tramite una moltiplicazione logica.
5. Premere il pulsante "**Trova successivo**".



Figura 47. Ricerca oggetti rete logica

Successivamente, il programma cercherà l'oggetto e lo visualizzerà come oggetto attivo della rete logica (il primo oggetto trovato, corrispondente ai parametri della ricerca, verrà visualizzato come oggetto attivo). Per passare all'oggetto successivo, premere nuovamente il pulsante "**Trova successivo**". Per chiudere la finestra "**Trova oggetto di rete**", premere il pulsante "**Annulla**".

Per eseguire la ricerca rapida dell'oggetto per nome, utilizzare l'elenco presente nella barra degli strumenti. In questo elenco, digitare la riga presente nel nome dell'oggetto desiderato, e premere il pulsante <Invio>.

 **Per rinominare l'oggetto della rete logica, procedere come segue:**

1. Nell'elenco degli oggetti selezionare l'oggetto che si desidera rinominare.

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

2. Nel menu "**Modifica**" o nel menu d'accesso rapido all'oggetto, selezionare la voce "**Rinomina**".


7. Configurazione rete logica


7.1. Caratteristiche generali della configurazione delle stazioni di lavoro


7.1.1. Copia delle impostazioni per il pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus da una stazione di lavoro ad un'altra


È possibile copiare le impostazioni della Kaspersky Anti-Virus da una stazione di lavoro ad un'altra.

 **Per effettuare la copia delle impostazioni per il pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus da una stazione di lavoro ad un'altra, procedere come segue:**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare la stazione di lavoro desiderata.
2. Nel menu “**Modifica**” selezionare la voce “**Copia**” oppure premere il pulsante  sulla barra degli strumenti.

 <Ctrl>+<C>

3. Nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare la stazione di lavoro di destinazione.
4. Nel menu “**Modifica**” selezionare la voce “**Inserisci**” oppure premere il pulsante  sulla barra degli strumenti.

 <Ctrl>+<V>

In seguito a questa operazione le impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus della stazione di partenza verranno copiate sulla stazione di destinazione.

☞ Per salvare le modifiche, premere il pulsante "Applica" nella finestra delle proprietà della stazione di destinazione.

7.1.2. Modalità Off-line. Modifica differita delle impostazioni

Le impostazioni di una stazione di lavoro della rete Kaspersky Anti-Virus vengono salvate sia sulla stazione stessa, sia sul server.

Normalmente queste due copie delle impostazioni coincidono. È possibile, però, che la stazione di lavoro diventi inaccessibile per l'amministratore (ad esempio se è spenta, disconnessa dalla rete locale, se si trova in un segmento della rete attualmente non collegato oppure se sulla stazione non funziona il Kaspersky AV Control Center). In questi casi la stazione è in *Modalità off-line*.

Nonostante questo, è possibile visualizzare e modificare le impostazioni della stazione, anche se in realtà tutte le modifiche vengono salvate nella copia delle impostazioni che si trova sul server che gestisce questa stazione. Se la stazione è in funzione, i componenti del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus continuano a utilizzare le vecchie impostazioni che si trovano sulla stazione stessa.

Non appena la stazione ritorna accessibile (più precisamente, al primo riavvio del Kaspersky AV Control Centre sulla stazione di lavoro, durante il quale sarà eseguito il collegamento tra il server e la stazione di lavoro), saranno apportate le modifiche nelle impostazioni utilizzate dalla stazione di lavoro.

In figura 48 è selezionata una stazione in modalità off-line; nel campo proprietà dell'oggetto, viene visualizzata la scrittura "**Modalità off-line – Impostazioni differite**".

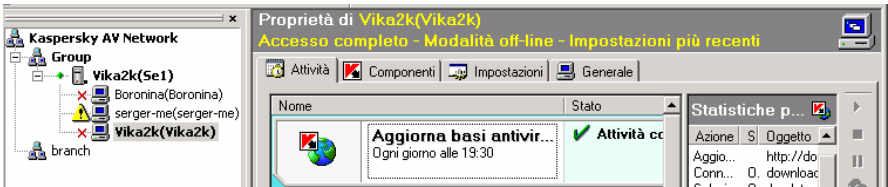


Figura 48. Impostazioni differite di una stazione di lavoro

7.2. Impostazioni delle modalità di invio degli avvisi e di messaggi dalle stazioni di lavoro e dai server

7.2.1. Avvisi dalle stazioni di lavoro e loro livello di priorità

Una volta aggiunto il server nella rete logica, è consigliabile stabilire la modalità di elaborazione degli avvisi. Gli avvisi provengono dalle attività funzionanti sulle stazioni di lavoro gestite dal server.³ Per esempio: se l'attività "Kaspersky AV Scanner" individua un virus sulla stazione di lavoro, verrà generato l'avviso "**Trovato oggetto contaminato**", mentre l'attività "Kaspersky AV Updater" al tentativo fallito di aggiornare le basi antivirus invierà l'avviso "**Aggiornamento non riuscito**". Le attività di Kaspersky Anti-Virus avviate sulle stazioni di lavoro inviano gli avvisi al server, il quale poi li inoltra via e-mail agli indirizzi indicati.

³ Nella presente versione ogni componente del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus può inviare solo una serie prestabilita di avvisi.



È necessario attivare la modalità di invio degli avvisi attraverso il server per tutte le stazioni di lavoro. Per effettuare questa operazione, nelle impostazioni delle stazioni di lavoro occorre indicare la modalità di invio degli avvisi attraverso il server (v. p. 7.2.2).



L'elenco completo degli avvisi inviati dai componenti del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus è riportato nella relativa documentazione per l'utente. Configurando la rete logica, l'amministratore ha la possibilità di bloccare oppure attivare l'invio di vari avvisi dalla stazione di lavoro (vedere la documentazione "Kaspersky Anti-Virus per Workstation. Manuale dell'utente).

Per esempio; Kaspersky AV Scanner - uno dei componenti del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus - può inviare sette tipi di avvisi (fig. 49).

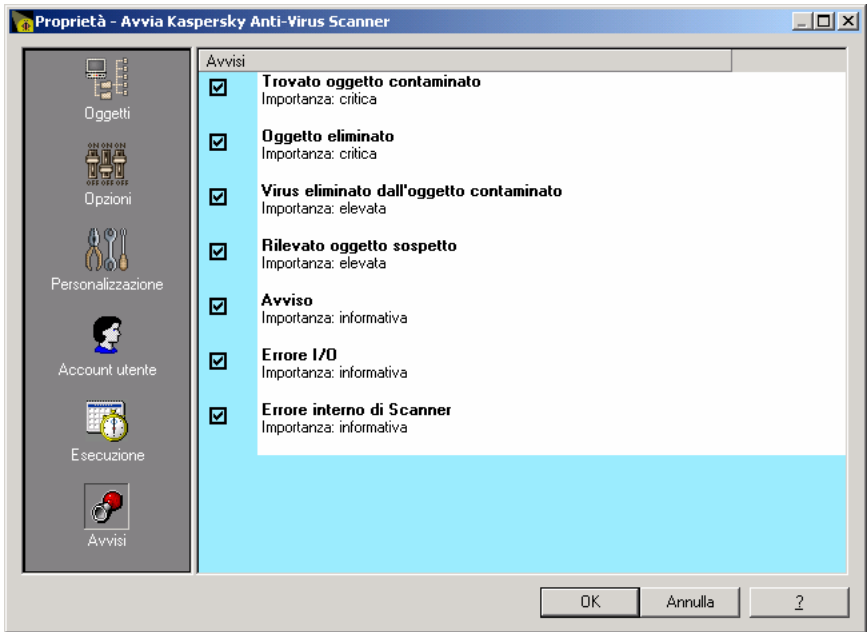


Figura 49. Avvisi, inviati dal programma Kaspersky AV Scanner

Il server raggruppa gli avvisi pervenuti a seconda del loro *livello di priorità (importanza)* e, se previsto dalle impostazioni, invia gli avvisi con livello di priorità diverso agli indirizzi di posta elettronica diversi. Sono previsti i seguenti livelli di priorità per gli avvisi inviati al server dalle attività del programma Kaspersky Anti-Virus: "**informativa**" - avvisi informativi; "**bassa**" - avvisi importanti; "**elevata**" - avvisi più importanti; "**critica**" - sono gli avvisi di massima importanza. Per esempio, gli avvisi "**Trovato oggetto contaminato**" e "**Oggetto eliminato**" generati dal programma Kaspersky AV Scanner hanno un livello di importanza "**critica**".

7.2.2. Attivazione dell'invio degli avvisi dalla stazione di lavoro attraverso il server

 Per attivare l'invio degli avvisi dalla stazione di lavoro attraverso il server, procedere come segue:

1. Selezionare la stazione di lavoro nell'elenco degli oggetti della rete logica.
2. Nel campo delle proprietà oggetto, aprire la scheda **"Impostazioni"** e premere il pulsante **"Avvisi"**.
3. Nella struttura ad albero delle impostazioni (fig. 50) selezionare l'opzione **"Elabora avvisi tramite Kaspersky AV Server"**.
4. Se occorre limitare il numero di avvisi inviati da un'attività, mettere il segno di spunta accanto a **"Numero massimo di avvisi per singola operazione"** e nella finestra relativa digitare il valore per limitare questo numero.

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

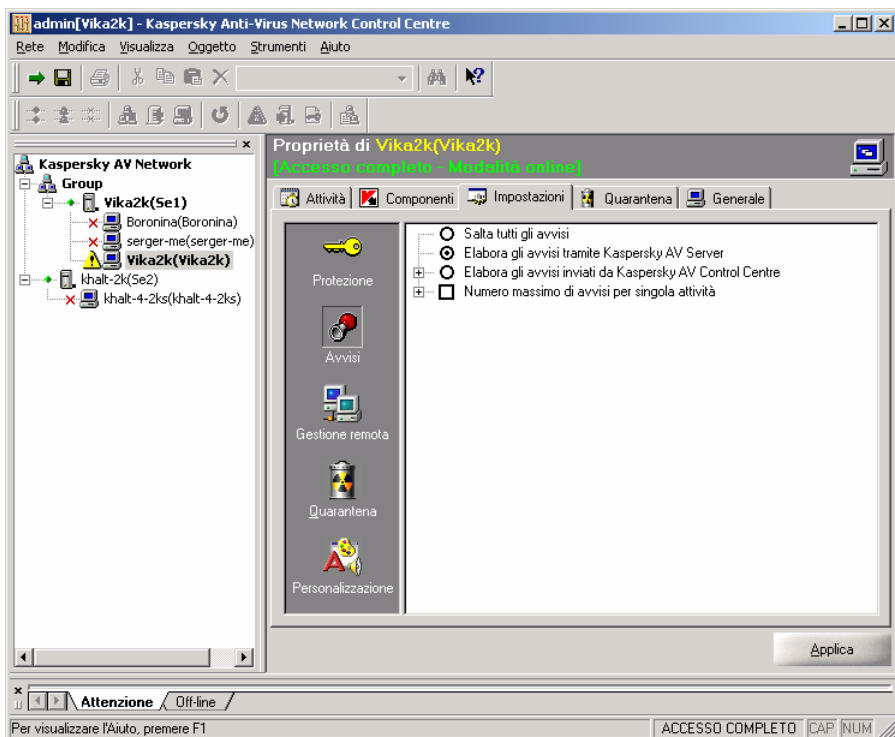


Figura 50. Attivazione dell'invio degli avvisi attraverso il server

7.2.3. Invio degli avvisi in base al livello di priorità

L'ulteriore elaborazione degli avvisi e l'invio a vari indirizzi di posta elettronica secondo il loro livello di priorità vengono svolti dal server della rete logica, al quale sono collegate le rispettive stazioni di lavoro.

☞ Per impostare i parametri d'invio degli avvisi via posta elettronica, procedere come segue:

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica selezionare il server.
2. Nel campo delle proprietà server, aprire la scheda **“Opzioni”** e premere il pulsante **"Invio avvisi"**. Viene visualizzata la struttura ad albero delle impostazioni per l'invio degli avvisi, in base alla loro importanza (livello di priorità) (fig. 51).

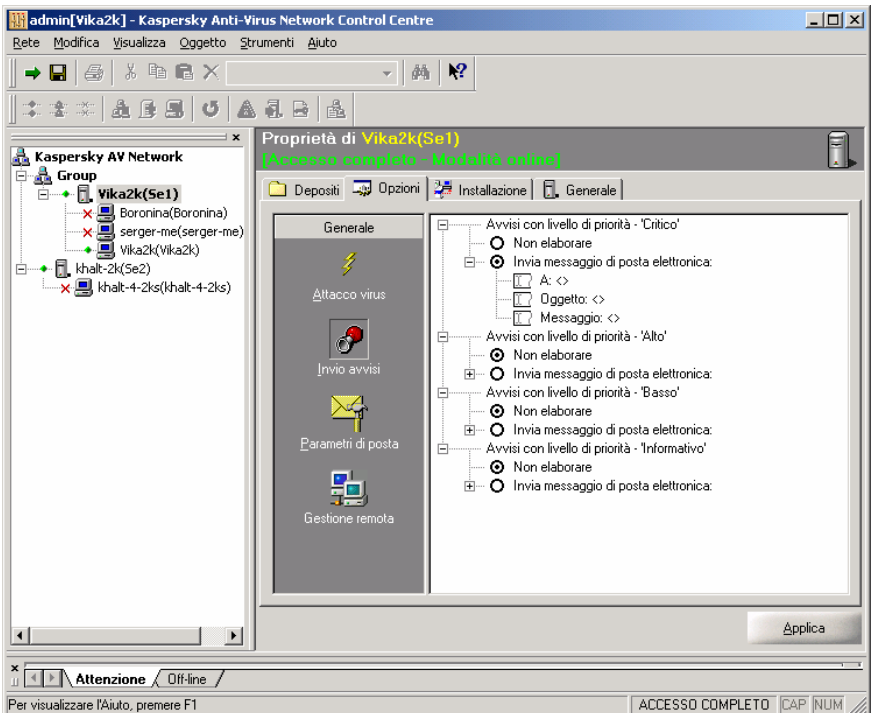


Figura 51. Specificare gli indirizzi di posta elettronica per l'invio degli avvisi

L'elenco degli avvisi, classificati secondo il loro livello di priorità, occupa la parte destra della scheda. Per ogni livello è stabilita la modalità di elaborazione degli avvisi (fig. 52).

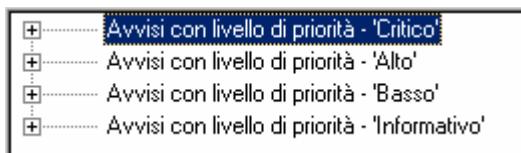


Figura 52. Struttura delle impostazioni per l'invio degli avvisi. Le sezioni che corrispondono ai vari livelli di priorità sono chiuse

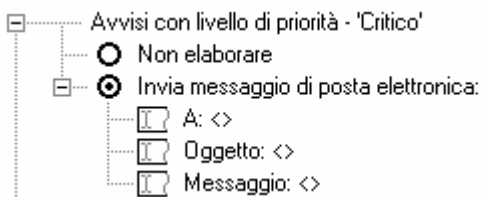


Figura 53. Sezione "Avvisi con livello di priorità..."

In ciascuna sezione del tipo "**Avvisi con livello di priorità**" viene impostata la modalità di elaborazione degli avvisi con rispettivo livello di priorità (fig. 53).

È possibile selezionare una delle due modalità di elaborazione degli avvisi:

Non elaborare

Non elaborare gli avvisi con livello di priorità selezionato.

Inviare messaggi via posta elettronica

Inviare via posta elettronica gli avvisi con livello di priorità selezionato. Se è stata selezionata questa modalità di elaborazione degli avvisi, è necessario impostare i seguenti parametri:

A: Indirizzo di posta elettronica a cui inviare gli avvisi.

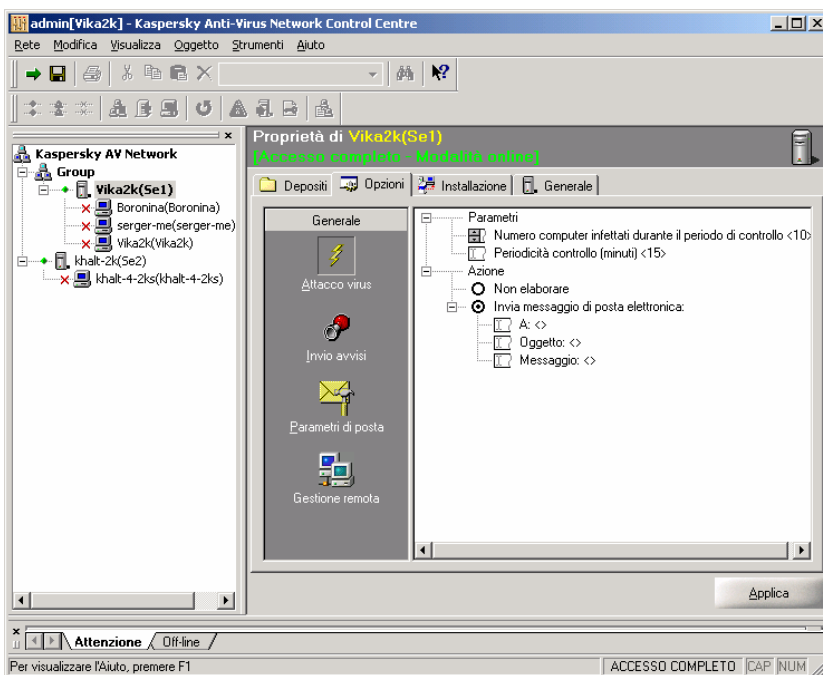


Figura 54. Configurazione della contromisura a un eventuale attacco di virus

7.2.4.1. Configurazione dei criteri per il rilevamento di un attacco di virus

Se necessario, aprire il ramo "**Impostazioni**" (v.fig. 54). Un attacco di virus di rete viene identificato da un certo numero di computer infettati durante un determinato periodo.

Per configurare il periodo, fare clic sull'elemento "**Periodicità controllo**" e digitare nel campo un valore di tempo in minuti (valore predefinito 15 minuti).

Per configurare il numero di computer infettati, fare clic sull'elemento **"Numero computer infettati durante il periodo di controllo"** e digitare nel campo la cifra desiderata (valore predefinito 10).

7.2.4.2. Impostazioni dei messaggi inviati in seguito a un attacco di virus

Se non si desidera inviare messaggi in seguito a un attacco di virus di rete, nel ramo **"Azione"** selezionare l'opzione **"Non elaborare"** (v. fig. 54). In caso contrario, selezionare **"Inviare messaggi via posta elettronica"**.

In questo caso è necessario configurare i parametri dei messaggi da inviare. Per effettuare questa operazione, fare clic sugli elementi del ramo omonimo (aprendoli, se necessario) e indicare nel campo **"A:"** l'indirizzo al quale inviare il messaggio. Digitare, se necessario, l'oggetto del messaggio nel campo **"Oggetto:"**, e nel campo **"Messaggio:"** scrivere il messaggio stesso (se questi campi vengono lasciati vuoti, saranno riempiti automaticamente; nel maggioranza dei casi, è la scelta preferibile).

7.2.5. Parametri di posta elettronica

Per configurare i parametri di posta (nome del mittente, tipo e impostazioni del servizio selezionato) per i messaggi inviati dal server, selezionare il server nell'elenco degli oggetti della rete logica, poi fare clic sulla scheda **"Impostazioni"** e sul pulsante **"Parametri di posta"**. Viene visualizzato l'elenco dei parametri di posta che contiene il parametro **"Da"** e il ramo **"Servizi di posta elettronica"** all'interno del quale è necessario impostare i parametri relativi alla modalità di invio degli avvisi (fig. 55).

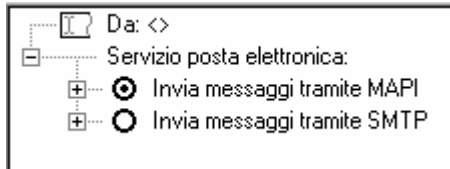



Figura 55. Parametri di posta elettronica

Esistono due modalità per inviare messaggi elettronici:

- tramite MAPI (per informazioni più dettagliate v. p. 7.2.5.1),
- tramite SMTP (per informazioni più dettagliate v. p. 7.2.5.2).

Da È il testo inserito nel campo "**Da**" del messaggio. Questo parametro è indispensabile qualora si lavori con certi tipi di server SMTP e viene usato per identificare l'utente.

 Per ulteriori informazioni sulla visualizzazione dei messaggi inviati dal server, consultare il p. 9.6.

7.2.5.1. Impostazioni invio messaggi tramite MAPI

Il programma Kaspersky AV Server consente di configurare l'invio degli avvisi tramite MAPI se sul computer è installato Windows 9x (fig. 56).



Per configurare i parametri MAPI, selezionare l'opzione **"Invia messaggi tramite MAPI"**, quindi impostare i seguenti parametri:

Figura 56. Impostazioni MAPI

Profilo	nome del profilo del client MAPI;
Password	Password per accedere al profilo;
Client MAPI	nome del client MAPI che sarà utilizzato per inviare gli avvisi.

 Non tutti i client MAPI utilizzano i profili, quindi per alcuni di essi i campi **"Profilo"** e **"Password"** verranno lasciati vuoti.

7.2.5.2. Impostazioni invio messaggi tramite SMTP

Per inviare gli avvisi tramite SMTP, occorre attivare l'opzione **"Invia messaggi tramite il protocollo SMTP"** e poi impostare i parametri per la configurazione SMTP (fig. 57).



Figura 57. Impostazioni SMTP

Indirizzo del server	Indirizzo del server SMTP. È
-----------------------------	------------------------------

SMTP possibile utilizzare l'indirizzo IP (ad esempio, 125.5.29.1) oppure il nome di dominio completo (ad esempio, test.mail.ru) oppure il nome del computer nella rete Microsoft (ad esempio, test).

Porta del server SMTP Numero della porta del server SMTP. Il valore predefinito è 25.

7.3. Configurazione gestione remota dei server e delle stazioni di lavoro

7.3.1. Impostazioni dell'amministrazione remota

Per ogni server e per ogni stazione di lavoro è possibile configurare i parametri per l'amministrazione remota: parametri di sicurezza del programma, numeri delle porte utilizzate e parametri d'interrogazione delle stazioni di lavoro. Più avanti viene descritta la configurazione di questi parametri per i server, mentre alcune differenze per le stazioni di lavoro sono riportate al p. 7.3.4.

 **Per configurare i Parametri dell'amministrazione remota,**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica selezionare il server desiderato.
2. Nel campo delle proprietà server aprire la scheda **"Parametri"** e premere il pulsante **"Gestione remota"**. Viene visualizzata la struttura delle impostazioni (fig. 58).

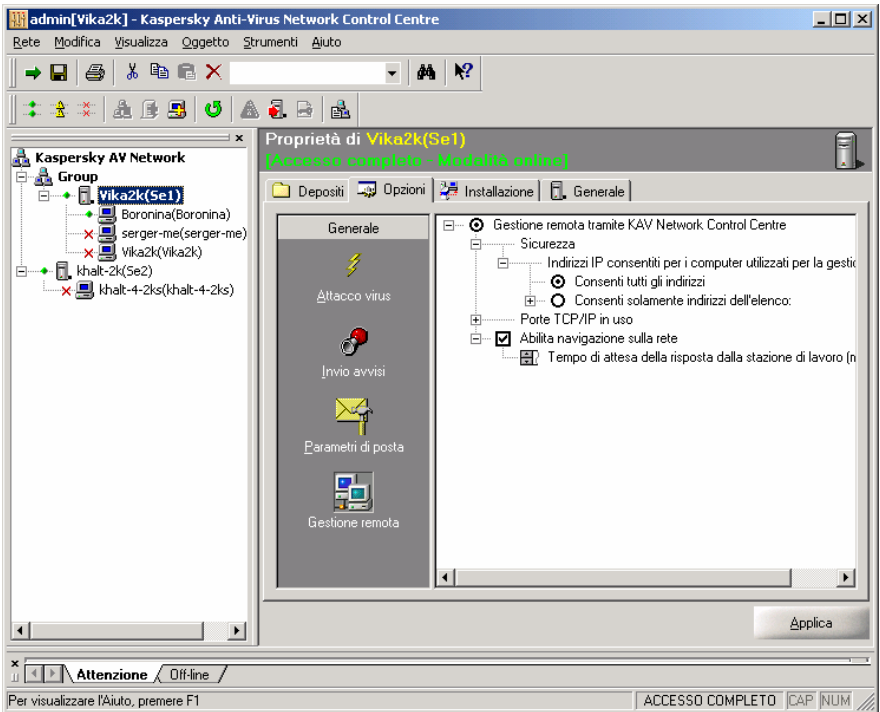


Figura 58. Impostazioni dell'amministrazione remota del server

All'interno della struttura delle impostazioni nella scheda **“Parametri”** nel campo delle proprietà server si trovano le seguenti sezioni:

Sicurezza

configurazione della sicurezza della rete durante la gestione remota del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus (per informazioni dettagliate v. p. 7.3.2);

Porte TCP/IP

numeri delle porte (TCP e UDP) utilizzate per gestire i componenti del pacchetto di

Abilitare visualizzazione rete programmi; impostazioni per l'interrogazione delle stazioni di lavoro (per informazioni dettagliate v. p. 7.3.3).

7.3.2. Impostazioni di sicurezza durante l'amministrazione remota

Le impostazioni di sicurezza durante l'amministrazione remota consentono di limitare il numero di computer che hanno accesso al server.

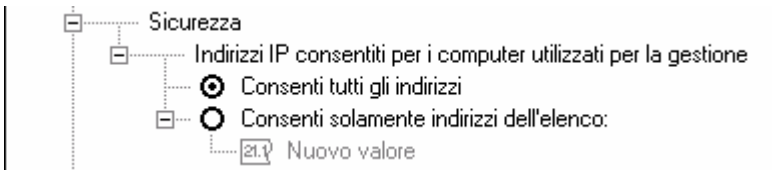


Figura 59. Impostazioni di sicurezza durante la connessione remota


All'interno della struttura, il ramo della "Sicurezza" (v. fig. 59) contiene i seguenti punti:

- Consenti tutti gli indirizzi** Questa opzione consente a tutti i computer nella rete di effettuare la gestione remota del server;
- Consenti solo indirizzi nell'elenco** Questa opzione consente la gestione remota solo ai computer i cui indirizzi IP sono presenti nell'elenco sottostante (gli indirizzi dei computer devono essere permanenti).

È consigliabile consentire la gestione remota solamente ai computer degli amministratori. Per effettuare questa operazione, attivare l'opzione

"Consenti solo indirizzi nell'elenco", quindi digitare gli indirizzi IP dei computer degli amministratori.

7.3.3. Impostazioni di visualizzazione della rete

La impostazioni di visualizzazione della rete per server si trovano nella sezione "**Abilita visualizzazione rete**" (fig. 60). Queste impostazioni consentono di abilitare/disabilitare  (v. p. 6.3) il server a visualizzare l'elenco delle stazioni di lavoro sulle quali è attivo il programma Kaspersky AV Control Centre, premendo l'apposito pulsante presente nella finestra "**Aggiungi stazione di lavoro**".

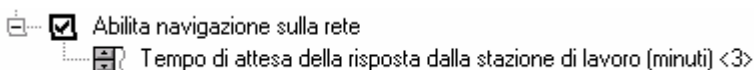


Figura 60. Impostazione di visualizzazione della rete

Abilita navigazione di rete	Questa opzione consente la visualizzazione della rete per formare un elenco di stazioni di lavoro.
Tempo di attesa di risposta dalla stazione di lavoro (min.)	Il tempo che il server deve attendere per ricevere la risposta dalle stazioni di lavoro.

7.3.4. Caratteristiche delle impostazioni di gestione remota per le stazioni di lavoro

Le impostazioni della gestione remota per le stazioni di lavoro vengono configurate nella scheda "**Impostazioni**" nel riquadro delle proprietà dell'oggetto. Premendo il pulsante "**Gestione remota**", si aprirà la struttura

ad albero delle impostazioni (fig. 61), simile a quella del server descritta precedentemente.

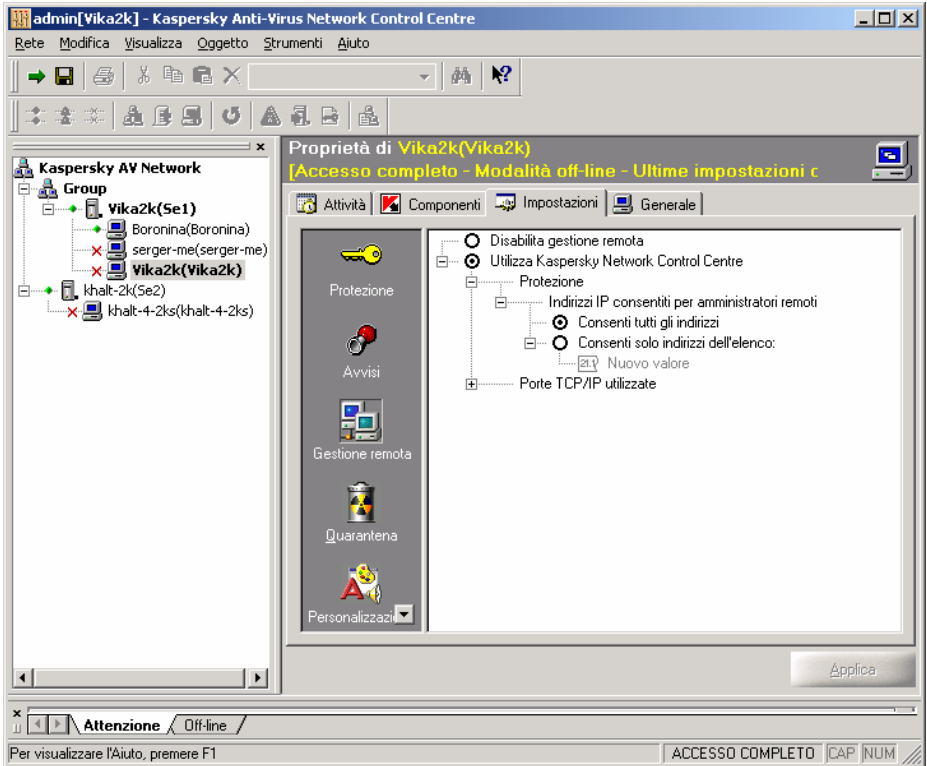


Figura 61. Impostazioni di gestione remota per le stazioni di lavoro

Le impostazioni della gestione remota per una stazione di lavoro presentano alcune particolarità:

- È possibile selezionare, al livello superiore, l'opzione "**Disabilita gestione remota**". In questo caso l'utente ha il controllo totale della gestione della stazione di lavoro. Questa opzione va usata, quindi, con molta cautela.

- In queste impostazioni non è presente il ramo "**Abilità visualizzazione di rete**" (questa funzione è specifica del server).

7.4. Configurazione dell'aggiornamento automatico delle basi antivirus sulle stazioni di lavoro


È consigliabile aggiornare regolarmente le basi antivirus del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro. Il modo ottimale per effettuare gli aggiornamenti è *l'aggiornamento automatico* delle basi antivirus dal server sul quale sono conservati tutti gli aggiornamenti. Questo permette di evitare il rischio d'indebolimento della protezione antivirus a causa di un aggiornamento non tempestivo delle basi antivirus su una o più stazioni di lavoro. Nel creare la rete logica, l'amministratore deve configurare la procedura di aggiornamento automatico delle basi antivirus e dei programmi Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro, per il caricamento dal server sul quale sono conservati tutti gli aggiornamenti. Questa procedura è descritta dettagliatamente nel p. 7.4.1.

In base alla complessità della rete logica, gli archivi dei server possono essere aggiornati sia via Internet, sia dall'archivio di un altro server, il quale, a sua volta, viene aggiornato attraverso Internet (v. p. 7.4.2).

7.4.1. Aggiornamento delle basi antivirus sulle stazioni di lavoro tramite Kaspersky AV Server

 Per configurare l'aggiornamento automatico delle basi antivirus sulle stazioni di lavoro tramite il server, è necessario:

1. Includere l'operazione di aggiornamento automatico delle basi nell'elenco delle attività della stazione di lavoro. Per

effettuare questa operazione, selezionare la stazione desiderata dall'elenco degli oggetti della rete logica. Nel campo delle proprietà dell'oggetto, aprire la scheda **"Attività"** e premere il pulsante  nella parte destra della scheda. Viene visualizzata la finestra della creazione guidata di una nuova attività (fig. 62).

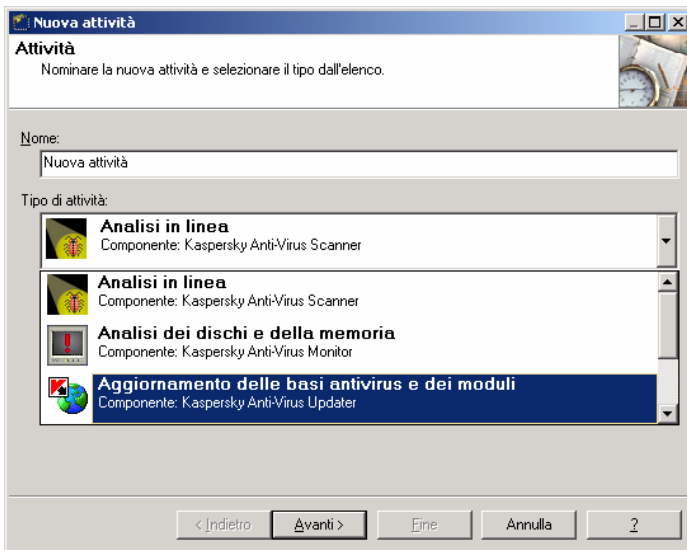


Figura 62. Creazione guidata di una nuova attività

2. Nel campo **"Nome"** digitare il nome dell'attività di aggiornamento automatico e selezionare quest'attività nell'elenco **"Tipo di attività"**, quindi fare clic sul pulsante **"Avanti"**.
3. Nella finestra **"Esecuzione"** (fig. 63) configurare l'orario di avvio automatico dell'attività.

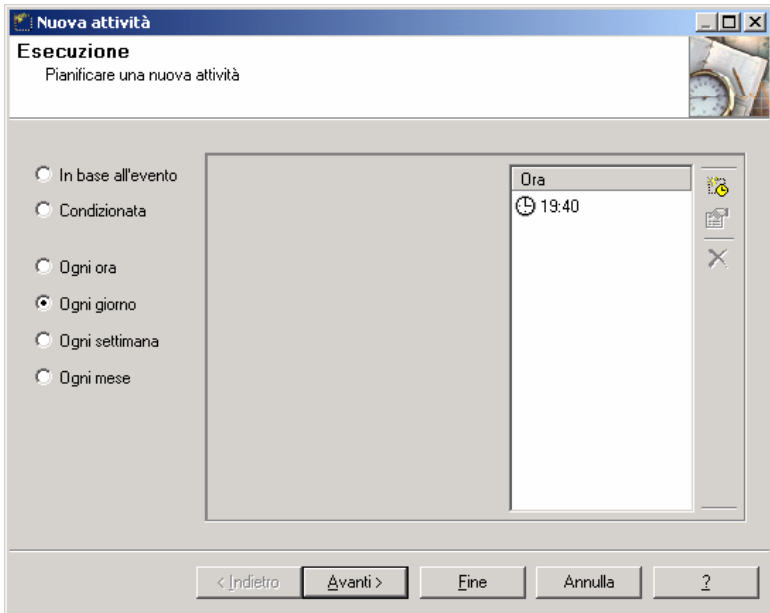



Figura 63. Configurazione orario di avvio attività

Si consiglia di configurare l'attività di aggiornamento automatico nella seguente maniera: selezionare l'opzione **"Ogni giorno"**, poi fare clic sul pulsante  nella parte destra della finestra. Viene visualizzata la finestra **"Aggiungi ora"** (fig. 64).

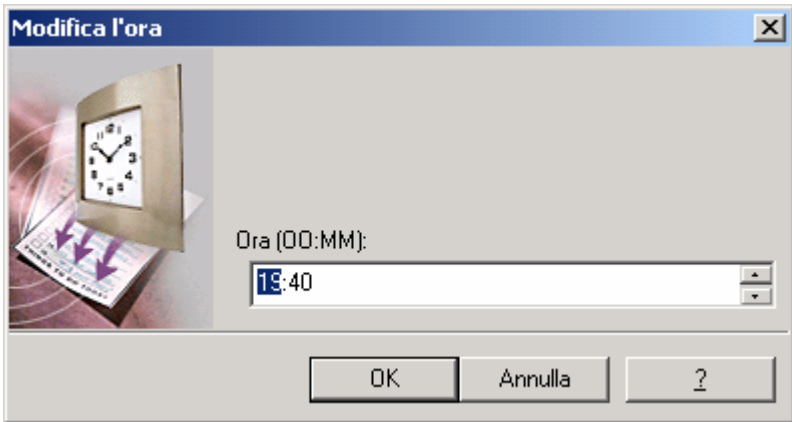


Figura 64. Impostazione ora di avvio dell'attività

Nel campo "**Ora**" indicare l'ora di avvio giornaliero dell'attività.

Una volta ritornati alla finestra "**Esecuzione**", premere il pulsante "**Avanti**" (la configurazione del orario di avvio automatico è descritta più dettagliatamente al p. 7.6).

4. Viene visualizzata la finestra "**Avviso**" nella quale vengono configurati gli avvisi inviati dall'attività. Salvare le impostazioni predefinite e premere il pulsante "**Avanti**".
5. Viene visualizzata la finestra "**Connessione**" (fig. 65). Selezionare l'opzione "**Aggiorna Kaspersky AV da Kaspersky AV Server**" e mettere un segno di spunta accanto a "**Aggiorna basi antivirus**" e "**Aggiorna moduli eseguibili**".

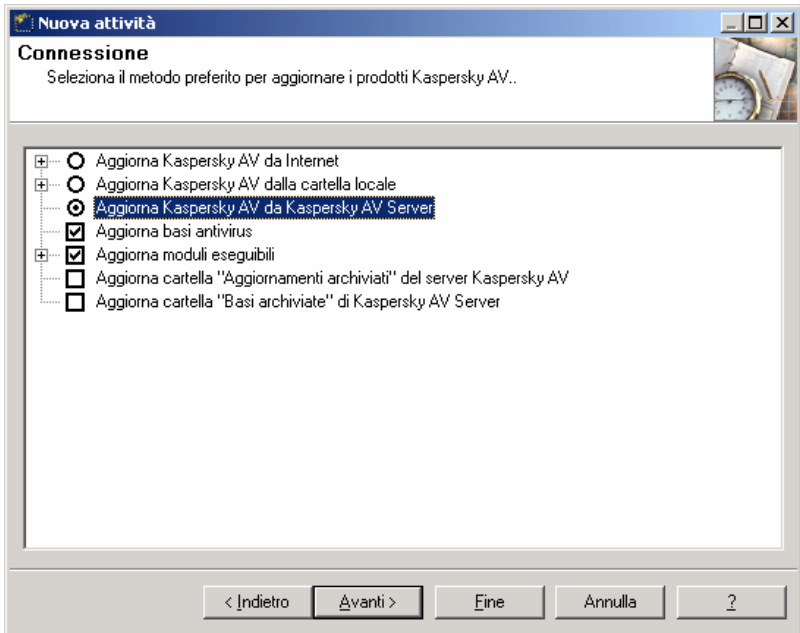




Figura 65. Selezione metodo di aggiornamento

Premere il pulsante **"Fine"** per terminare la configurazione oppure il pulsante **"Avanti"** per configurare i parametri del rapporto generato dal programma nella finestra successiva.

 La descrizione dettagliata di come aggiungere e configurare una nuova attività è riportata nella descrizione del programma Kaspersky AV Control Centre nella documentazione "Kaspersky Anti-Virus per Workstation. Manuale utente".

Se l'attività di aggiornamento è già installata sulla stazione di lavoro, selezionare quest'attività nell'elenco presente nella scheda **"Attività"** e premere il pulsante  nella parte destra della scheda (oppure selezionare la voce **"Proprietà"** nel menu di scelta rapida delle attività). Viene visualizzata la finestra **"Proprietà..."** le cui schede sono uguali alle

omonime finestre della configurazione guidata descritte sopra. Passare alla scheda "**Connessione**" di questa finestra (fig. 67) e nel gruppo di tasti selezionare l'opzione "**Aggiorna Kaspersky AV da Kaspersky AV Server**".

7.4.2. Aggiornamento del contenuto dell'archivio basi antivirus sul server attraverso un altro server della rete logica

Nei casi in cui la rete logica comprenda più server, è necessario configurare il sistema di trasferimento automatico degli aggiornamenti da un unico server. Questo sistema rende più facile l'amministrazione della rete ed esclude il rischio che gli archivi di qualche server non vengano aggiornati in tempo.

Prendiamo il caso in cui si desidera aggiornare l'archivio del server **S0** tramite Internet, e che i server **S2** e **S3** ricevano automaticamente gli aggiornamenti dal server **S0**. Le impostazioni necessarie sono descritte più in basso.

 **Per configurare il trasferimento degli aggiornamenti dal server S0 al server S1, procedere come segue:**

1. Sul computer sul quale si trova il server **S1** installare il software per una stazione di lavoro (basta installare i componenti Kaspersky AV Control Centre e Kaspersky AV Updater che fanno parte del pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit) e poi aggiungere questa stazione di lavoro al server **S0** come descritto al p. 6.3. Un esempio di questo sistema è riportato in figura 66 (la stazione di lavoro dall'indirizzo **192.168.1.1** si trova sullo

stesso computer del server **S1** ed è aggiunta al server **S0**.

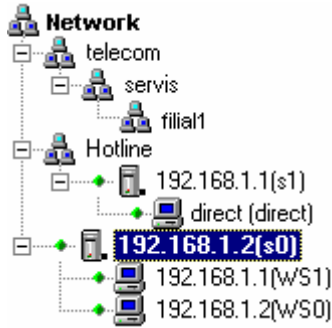


Figura 66. Struttura della rete per aggiornare gli archivi di un server

2. Selezionare questa stazione di lavoro e, come descritto nel p.7.4.1, nella finestra delle proprietà di aggiornamento automatico, aprire la scheda "**Connessione**" (fig. 67).

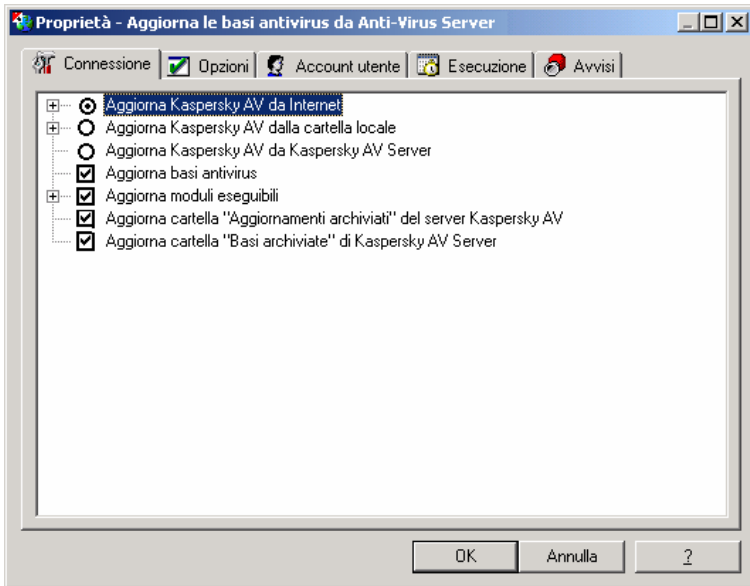


Figura 67. Configurazione archivi per l'aggiornamento dal server

3. Sulla scheda indicata mettere il segno di spunta **"Aggiorna cartella "Archivi aggiornamenti" del server Kaspersky AV"** e **"Aggiorna cartella "Archivi basi" del server Kaspersky AV"**.
4. Selezionare l'opzione **"Aggiorna Kaspersky AV da Kaspersky AV server"**.

È consigliabile configurare l'orario di trasferimento degli aggiornamenti in maniera tale che l'attività di trasferimento di questi aggiornamenti termini prima che le altre stazioni comincino a ricevere gli aggiornamenti da questo server.

Ripetere le suddette operazioni per tutti i server che ricevono aggiornamenti dal server **S0**.

 **Per configurare il trasferimento degli aggiornamenti al server S0 tramite Internet:**

1. Sul computer sul quale si trova il server **S0** deve essere installato il programma Kaspersky AV Control Centre (durante l'installazione di Kaspersky AV Server viene installato automaticamente). Aggiungere la stazione alla rete e al server **S0** (v. p. 6.4), se tale operazione non è già stata eseguita precedentemente (in figura 66, che riporta la struttura della rete logica, questa stazione è indicata come **WS0**).
2. Selezionare questa stazione di lavoro e, come descritto al p. 7.4.1, nella finestra delle proprietà dell'attività di aggiornamento automatico, aprire la scheda "**Connessione**" (fig. 68).

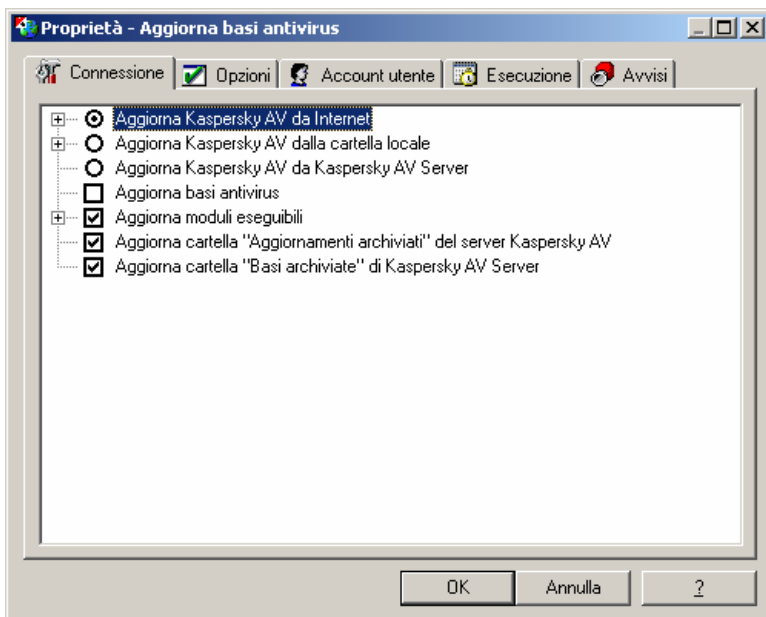


Figura 68. Configurazione aggiornamento archivi via Internet

3. Sulla scheda indicata mettere un segno di psunta accanto a "**Aggiorna cartella "Archivi aggiornamenti" del server Kaspersky AV**" e "**Aggiorna cartella "Archivi basi" del server Kaspersky AV**".
4. Selezionare l'opzione "**Aggiorna Kaspersky AV via Internet**".

7.5. Come configurare e utilizzare la quarantena

7.5.1. Tipi di quarantena

Ogni volta che vengono individuati file infettati, una delle contromisure dei programmi antivirus del pacchetto Kaspersky Anti-Virus è di mettere questi file in *quarantena* (per avere informazioni più dettagliate sulla quarantena v. "Kaspersky Anti-Virus per Workstation". "Manuale utente").

Per far sì che Kaspersky Anti-Virus Scanner e Kaspersky Anti-Virus Monitor conservino il file in questo archivio occorre scegliere l'opzione "**Metti in quarantena**" nella scheda "**Impostazioni**" nella finestra delle proprietà. In questo caso il programma mette i file infettati in quarantena, senza cancellarli però dalla cartella dove si trovavano inizialmente. Se nelle impostazioni del Kaspersky Anti-Virus Scanner e del Kaspersky Anti-Virus Monitor è stata selezionata la voce "**Elimina**", il programma elimina i file infettati.

I file messi in quarantena vengono conservati in formato codificato per:

- prevenire il rischio di infezione (i file non possono essere eseguiti senza codice);
- ridurre il tempo di funzionamento dei programmi antivirus (i file in quarantena non sono segnati come infetti).

In seguito i file conservati in quarantena possono essere studiati più a fondo per essere poi recuperati nella loro forma iniziale o eliminati definitivamente.

Kaspersky Network Control Centre offre la possibilità di lavorare con i file in quarantena dalla postazione di lavoro dell'amministratore.

I file messi in quarantena possono essere conservati sia sulla stazione di lavoro (*quarantena locale*) che sul server a cui questa stazione è allegata (*quarantena sul server*). La quarantena sul server esclude la

possibilità di un eventuale recupero non autorizzato dei file in quarantena da parte degli utenti della stazione di lavoro. È consigliabile utilizzare questo tipo di quarantena.

7.5.2. Selezione del tipo di quarantena

La selezione del tipo di quarantena (locale o sul server) avviene separatamente per ogni singola stazione di lavoro.

☞ **Per selezionare il tipo di quarantena per una stazione di lavoro:**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica selezionare la stazione di lavoro desiderata.
2. Nelle proprietà dell'oggetto aprire la scheda "Impostazioni".
3. Premere il pulsante "**Quarantena**".
4. Nella parte destra del riquadro delle proprietà, selezionare il tipo di quarantena (fig. 69).

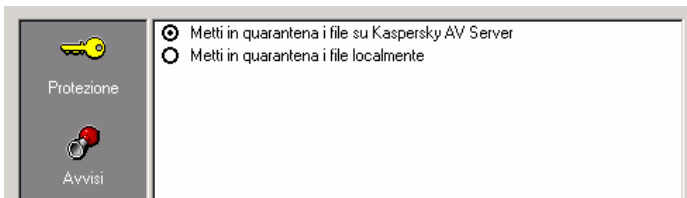


Figura 69. Selezione del tipo di quarantena

7.5.3. Utilizzo file di quarantena

7.5.3.1. Utilizzo quarantena sul server

È possibile visualizzare l'elenco completo dei file messi in quarantena sul server, mettere qualsiasi file in quarantena, riprendere i file dalla quarantena oppure eliminare i file.

 **Per visualizzare l'elenco dei file in quarantena sul server:**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare il server desiderato.
2. Nelle proprietà dell'oggetto, aprire la scheda "**Archivi**".
3. Premere il pulsante "**Quarantena**".

Nella parte destra del campo viene visualizzata una finestra contenente l'elenco dei file e i tasti che permettono di effettuare varie operazioni con la quarantena (fig. 70).

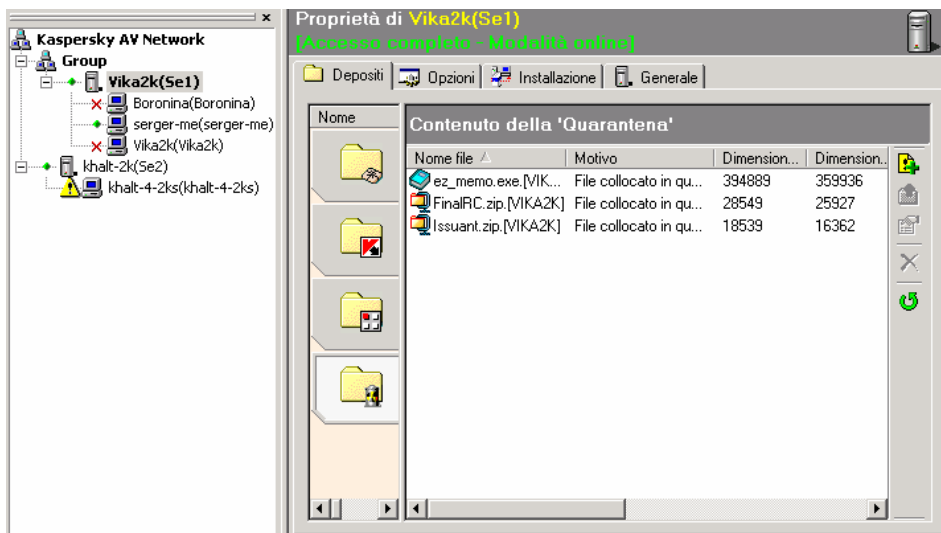




Figura 70. Quarantena sul server

☞ **Per ripristinare un file dalla quarantena,**

1. Selezionare il suo nome nella finestra, premere il pulsante  nella parte destra della finestra e poi selezionare la voce **"Riprendi il file da quarantena"** nel menu di scelta rapida dell'elemento dell'elenco.
2. Nella finestra del ripristino guidato dei file dalla quarantena (fig. 71) selezionare la cartella nella quale sarà trasferito il file ripristinato. Per effettuare questa operazione, premere il pulsante .

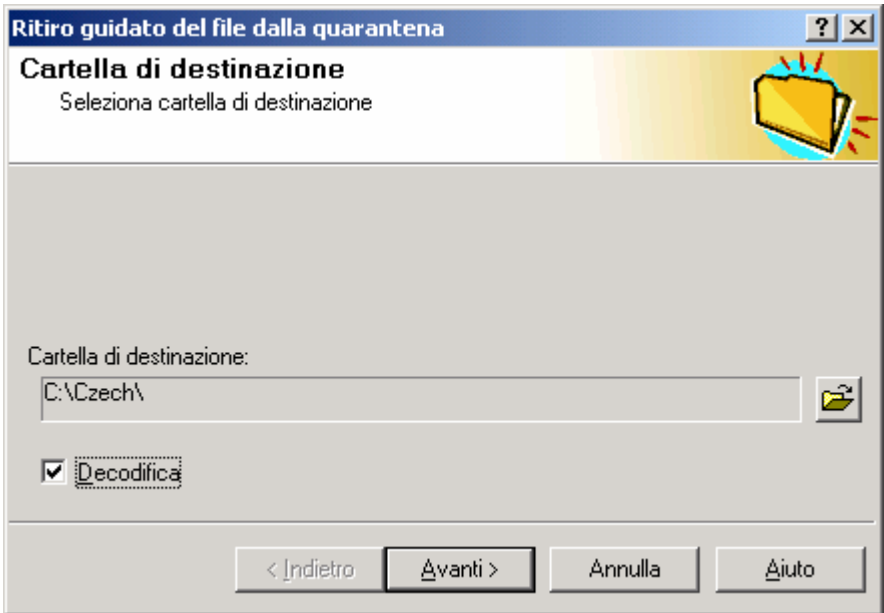




Figura 71. Ripristino guidato dei file dalla quarantena


3. Mettere un segno di spunta accanto a "**Estrarre**".
4. Premere il pulsante "**Avanti >**".
5. Viene visualizzata la finestra informativa nella quale è possibile seguire l'avanzamento dell'operazione. Al termine dell'operazione premere il pulsante "**Fine**".

 **Per eliminare il file dalla quarantena,**


1. Selezionare il suo nome e premere il pulsante  oppure nel menu di scelta rapida del file selezionare la voce "**Elimina**".

2. Viene visualizzata la finestra contenente la richiesta di conferma della rimozione del file. Premere il pulsante **"Sì"**.

 Il programma elimina il file solamente dalla quarantena, ma non dalla cartella dove si trovava inizialmente. Il programma elimina il file definitivamente solo se tale modalità di trattamento dei file infetti era selezionata.

Per aggiornare l'elenco dei file in quarantena premere il pulsante  oppure nel menu di scelta rapida selezionare la voce **"Aggiorna"**.

 **Per visualizzare le proprietà del file,**

1. Selezionare il suo nome e premere il pulsante  oppure nel menu di scelta rapida del file selezionare la voce **"Proprietà"**.
2. Viene visualizzata una finestra contenente le informazioni sul file (si tratta di tutte le informazioni riportate in tabella, strutturate, però, in maniera più pratica, fig. 72).

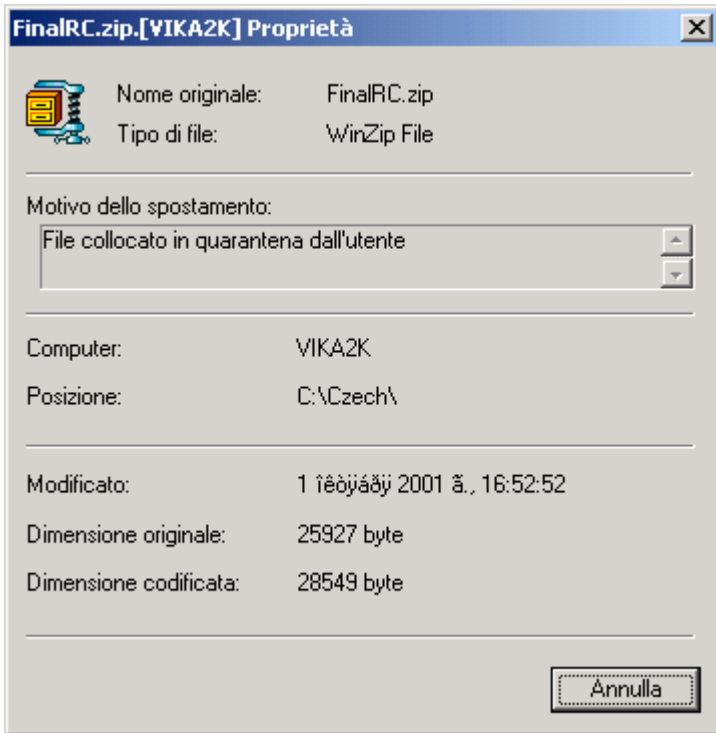




Figura 72. Informazioni sul file in quarantena

☞ **Per mettere un file in quarantena:**

1. Premere il pulsante  oppure nel menu di scelta rapida selezionare la voce "**Aggiungi il file alla quarantena**".
2. Nella finestra della collocazione guidata del file in quarantena (fig. 73) selezionare il file da mettere in quarantena. Per effettuare questa operazione, premere il pulsante  oppure selezionare il file nella finestra standard di MS Windows.

3. Premere il pulsante "**Avanti**" e aspettare il termine della collocazione guidata.

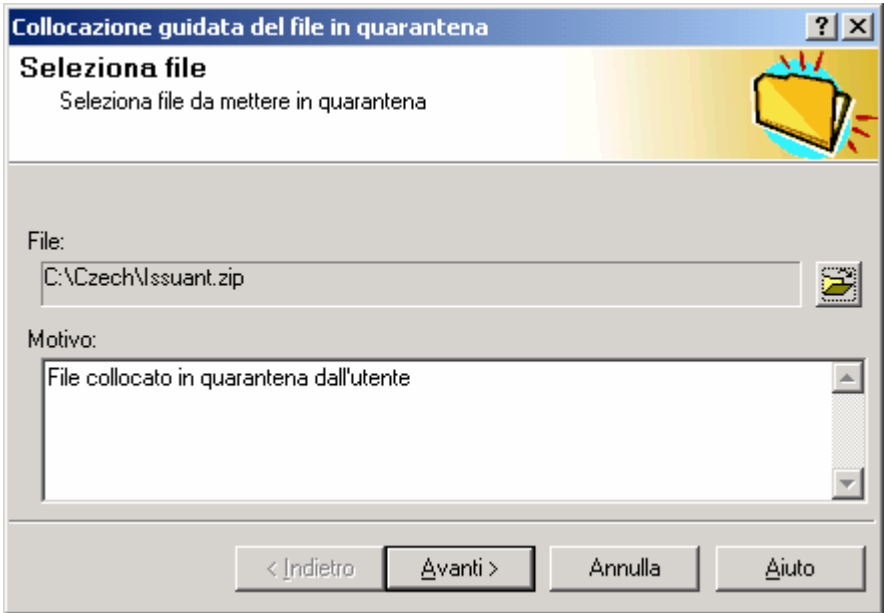


Figura 73. Selezione del file da mettere in quarantena

7.5.3.2. Utilizzo quarantena locale

 **Per visualizzare l'elenco dei file in quarantena locale:**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare la stazione di lavoro desiderata.
2. Nel campo delle proprietà oggetto selezionare la scheda "**Quarantena**". Viene visualizzata una finestra

contenente, sotto forma di tabella, le informazioni sui file messi in quarantena locale (fig. 74).

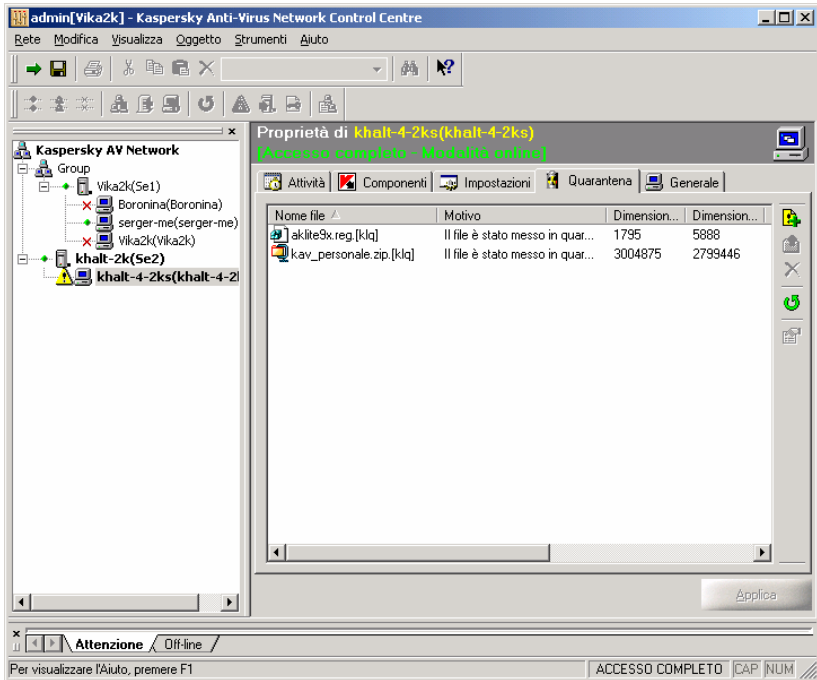


Figura 74. Elenco dei file in quarantena locale

Le possibilità che offre il sistema di lavoro con la quarantena locale sono uguali a quelle della quarantena sul server descritta sopra. La descrizione dettagliata di queste possibilità è riportata nella documentazione del programma Kaspersky AV Control Centre.

7.6. Configurazione dell'orario di avvio automatico dei componenti del

Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro

Per attività si intende un programma configurato in una determinata maniera e con una serie definita di parametri e impostazioni, con avvio all'ora determinata, in base all'evento predefinito o su comando diretto dell'utente. L'utente può creare, configurare, eliminare e avviare le attività sulle stazioni di lavoro. Per configurare l'ora di avvio dei programmi, selezionare nell'elenco degli oggetti della rete logica la stazione di lavoro desiderata e, nel campo delle proprietà dell'oggetto, aprire la scheda **“Attività”** (fig. 75).

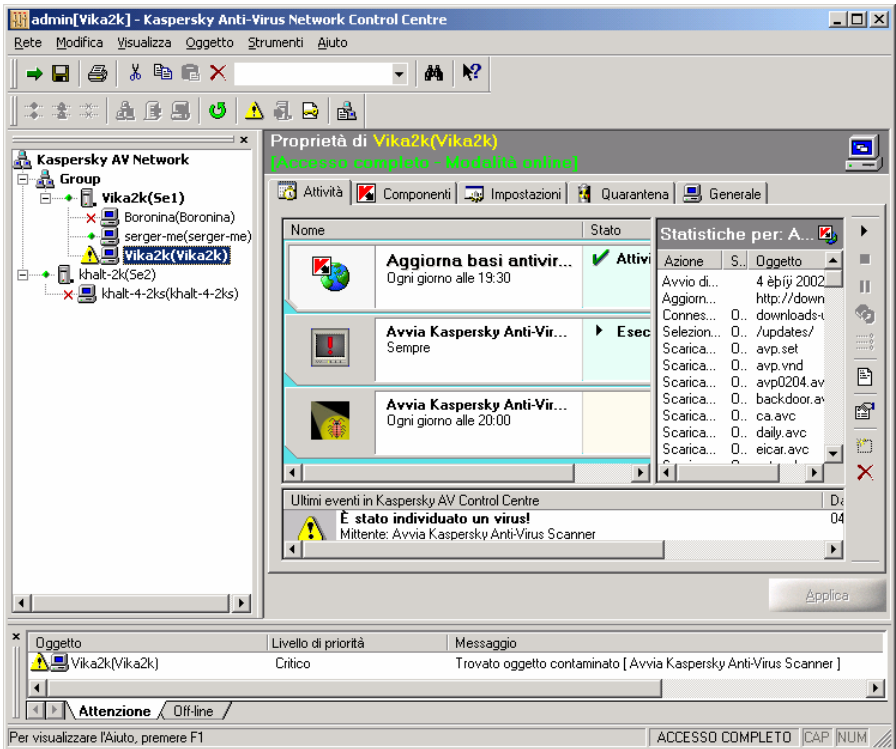



Figura 75. Gestione delle attività

☞ **Per configurare l'ora di avvio automatico di qualsiasi componente del Kaspersky Anti-Virus, proceder come segue:**

1. Nell'elenco delle attività selezionare il componente desiderato e premere il pulsante  nella parte destra della scheda (oppure nel menu di scelta rapida dell'attività selezionare la voce "**Proprietà**").
2. Viene visualizzata la finestra modifica proprietà dell'attività. Aprire la scheda "**Pianificazione**" (fig. 76).

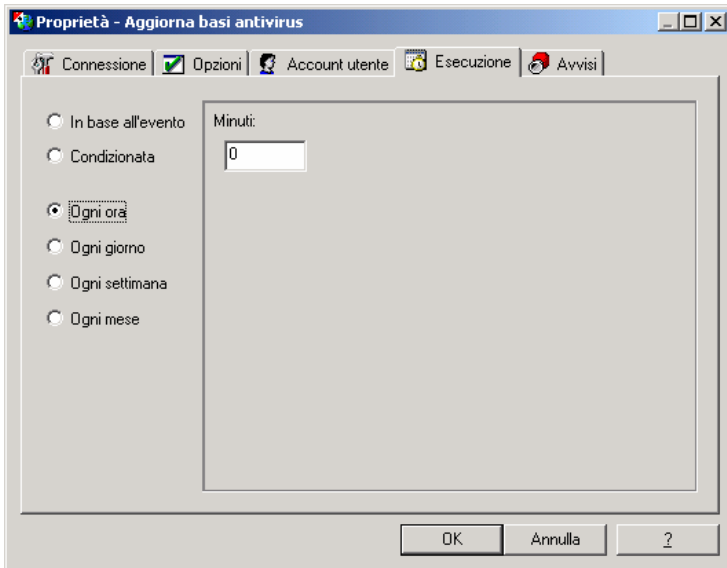


Figura 76. Pianificazione attività

3. Selezionare la condizione necessaria per l'avvio dell'attività. Nel campo principale della scheda vengono visualizzati gli elementi dell'interfaccia per la configurazione delle impostazioni supplementari di pianificazione (v. in basso).
4. Configurare i parametri supplementari della pianificazione e premere il pulsante "OK".

Se è stata selezionata la condizione di avvio **"In base all'evento"** (fig. 77), nell'elenco **"Avvio dell'attività"**, selezionare il nome dell'evento in base al quale l'attività sarà avviata (selezionando la voce **"Manualmente"** si impedisce l'avvio automatico). Se necessario, mettere il segno di spunta **"Una volta al giorno"** (in questo caso l'attività verrà avviata solo al primo verificarsi dell'evento in un giorno).

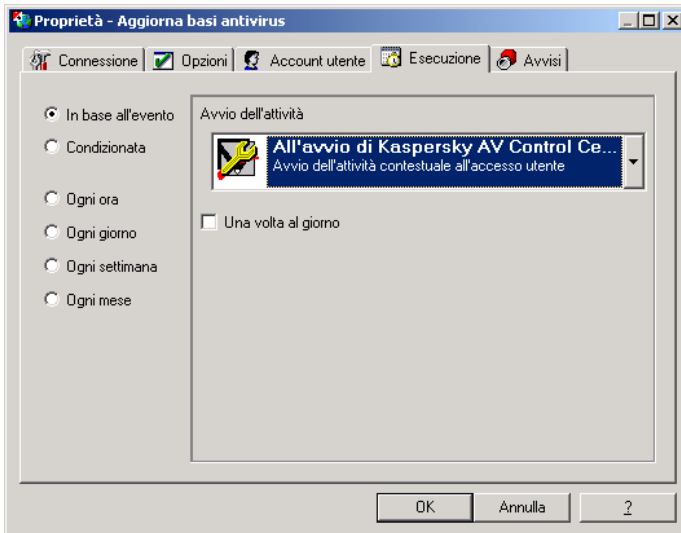


Figura 77. Pianificazione "In base all'evento"

Se è stata selezionata l'opzione per l'avvio "**Condizionato**" (fig. 78), nell'elenco a discesa della voce "**Se l'attività**" selezionare il nome di una delle attività Kaspersky Anti-Virus, mentre nel campo "**Termina con il codice**" selezionare la descrizione del codice di terminazione dell'attività.

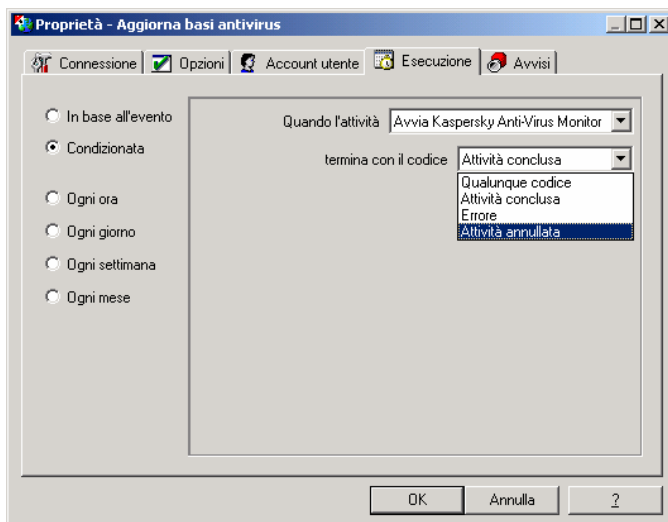


Figura 78. Pianificazione condizionata

Se è stata selezionata l'opzione "**Ogni ora**", nel campo "**Minuti**" digitare un numero intero da 0 a 59, cioè il minuto in cui l'attività sarà avviata ogni ora.

Se è stata selezionata l'opzione "**Ogni giorno**" (fig. 79), aggiungere l'ora scelta all'elenco "**Ora**".

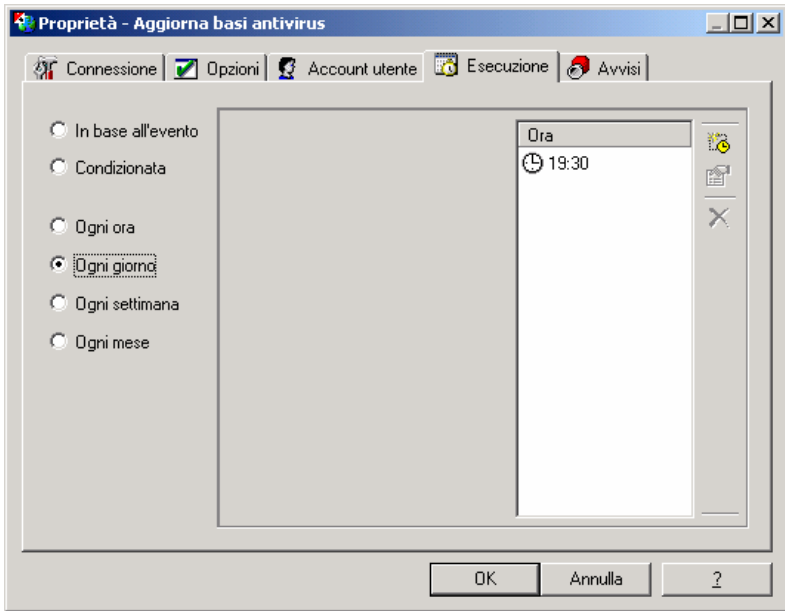



Figura 79. Pianificazione giornaliera

Per aggiungere un'ora all'elenco fare clic sul pulsante  nella parte destra della finestra. Viene visualizzata la finestra "Aggiungi ora" (fig. 80).

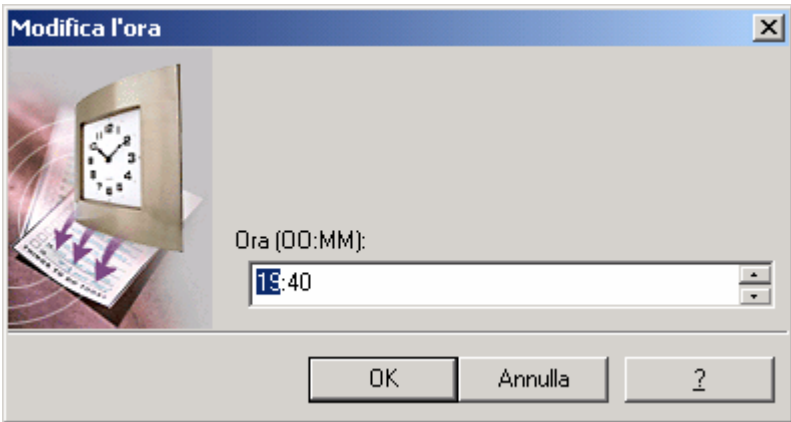




Figura 80. Aggiunta dell'ora di avvio dell'attività

Nel campo "**Ora**" digitare le ore OO e i minuti MM, poi premere il pulsante "**OK**".

Per cancellare l'ora dall'elenco, occorre selezionarla nell'elenco e premere il pulsante .

Per modificare l'ora nell'elenco, occorre selezionarla e poi premere il pulsante . Viene visualizzata la finestra "**Modifica ora**" del tutto uguale alla finestra "**Aggiungi ora**" descritta sopra.

L'opzione "**Ogni settimana**" (fig. 81) consente di avviare l'attività nei giorni della settimana predefiniti e alle ore predefinite.

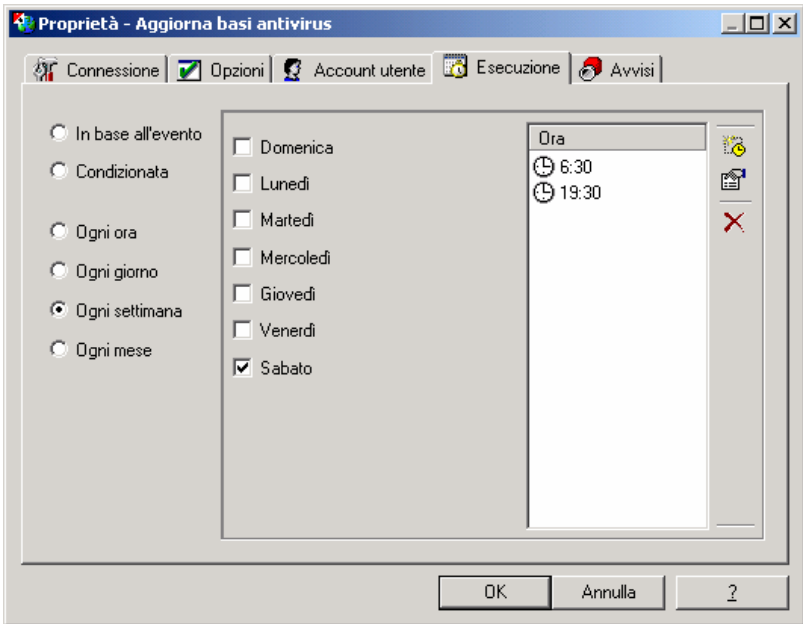


Figura 81. Pianificazione settimanale

Mettere i saegni di spunta accanto ai giorni della settimana nei quali sarà effettuato l'avvio e creare l'elenco delle ore (operazione uguale a quella dell'avvio giornaliero).

Nella figura sopra è riportata un'attività che sarà avviata quattro volte alla settimana: alle ore 19.30 e 1.40 ogni domenica e alle stesse ore ogni sabato.

L'opzione "**Ogni mese**" (fig. 82) consente di avviare l'attività tutti i mesi nei giorni predefiniti e alle ore predefinite.

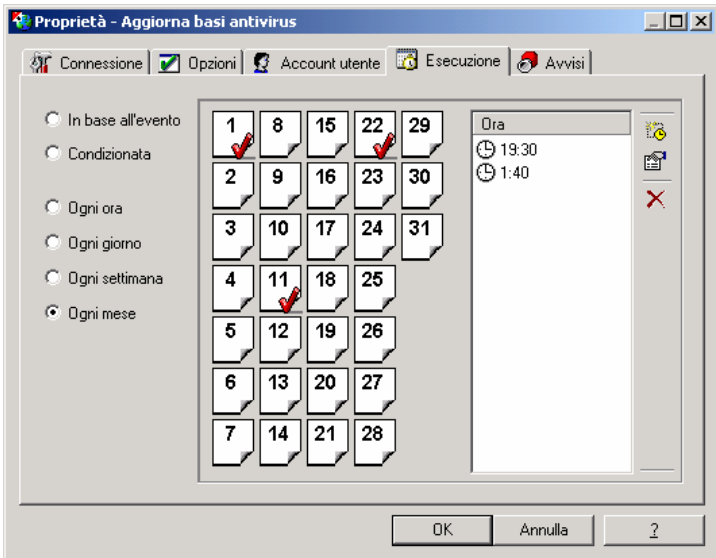


Figura 82. Pianificazione mensile

Mettere i segni di spunta accanto alle date nelle quali sarà effettuato l'avvio e creare l'elenco delle ore (operazione uguale a quella dell'avvio giornaliero).

Nella figura sopra è riportata un'attività che sarà avviata sei volte al mese: il primo, l'undici e il ventidue del mese alle ore 19.30 e alle ore 1.40.

☞ Per salvare le modifiche delle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus installato sulle stazioni di lavoro, premere il pulsante "Applica" che si trova nel campo delle proprietà della stazione di lavoro.

📁 Le informazioni dettagliate sulla gestione dei compiti sono riportate nella documentazione "Kaspersky Anti-Virus per Workstation. Manuale utente".


7.7. Esportazione, importazione e stampa delle impostazioni degli oggetti della rete logica

7.7.1. Esportazione e stampa della struttura della rete logica

☞ È possibile stampare la struttura della rete logica, nonché salvare la sua descrizione come file di testo oppure come file speciale della configurazione di rete. Per effettuare questa operazione, procedere come segue:

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica selezionare l'elemento radicale "**Tutta la rete**".
2. Nel menu "**Rete**" selezionare una delle seguenti voci:
 - "**Esporta**" per salvare la descrizione della rete logica sotto forma di file. Viene visualizzato un sottomenu che include due voci - "**Come testo...**" e "**Come file di configurazione di rete...**". Selezionare la voce

desiderata. Viene visualizzata la finestra standard di MS Windows per definire la posizione e il nome del file. Il file di configurazione di rete creato può essere utilizzato per configurare la rete logica in un'altra rete locale.

- **"Stampa"** per stampare l'immagine della struttura della rete nella maniera in cui è visualizzata nel riquadro di rete. È possibile stampare la struttura anche premendo sul pulsante  nella barra degli strumenti (standard).
- **"Anteprima"** consente di visualizzare l'immagine da stampare.

7.7.2. Esportazione e importazione delle impostazioni dei server e delle stazioni di lavoro

È possibile salvare (esportare) le impostazioni correnti di qualsiasi server o stazione di lavoro in un file dal formato speciale con estensione **.dat**. Per effettuare questa operazione, nel menu di scelta rapida dell'oggetto selezionare la voce **"Esporta parametri..."**. Viene visualizzata la finestra standard MS Windows per eseguire il salvataggio del file.

Il file creato per esportare i parametri di una stazione di lavoro può essere utilizzato durante l'installazione remota di una nuova stazione di lavoro (v. p. 6.4.1) per importare le impostazioni su questa nuova stazione.

8. Assegnazione dei diritti di accesso degli altri utenti

L'amministratore può concedere o rifiutare ad altri utenti l'accesso alle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus presenti sulle stazioni di lavoro (v. p. 8.1), e nominare amministratori dei gruppi subordinati (v. p. 8.2).

8.1. Protezione delle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro

Il programma Kaspersky Network Control Centre offre all'amministratore la possibilità di proteggere le impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus contro gli interventi degli utenti.

8.1.1. Divieto di modifica delle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus da una stazione di lavoro

☞ Per impedire l'accesso alle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus dalla stazione di lavoro sulla quale è installato, procedere come segue:

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare la stazione di lavoro desiderata.
2. Nel campo delle proprietà della stazione di lavoro, aprire la scheda "Impostazioni" (fig. 83).
3. Premere il pulsante "Protezione".

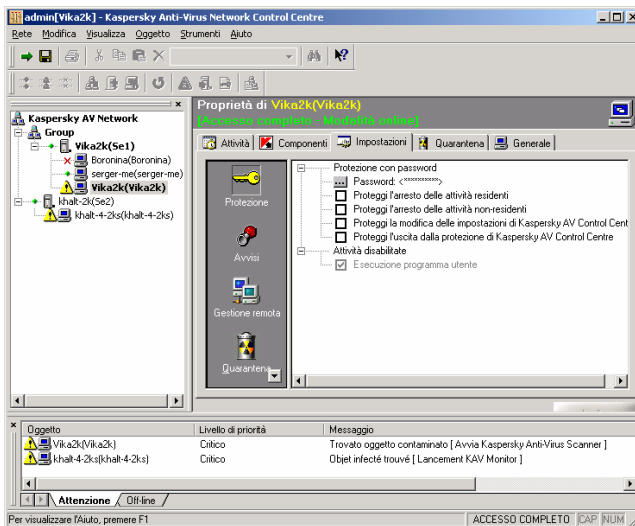


Figura 83. Scheda "Impostazioni" nel campo delle proprietà della stazione di lavoro

Password


Password d'accesso alle impostazioni della stazione di lavoro Per modificare la password, premere il pulsante . Viene visualizzata la finestra di dialogo "**Cambia password**" (fig. 84).



Figura 84. Modifica password di accesso alle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus

1. Nel campo "**Nuova password**" digitare la password d'accesso.
2. Nel campo "**Conferma password**" digitare nuovamente la password.
3. Premere il pulsante "**Ok**".

Arresto protezione attività residenti

Attiva la richiesta di password al tentativo di arrestare l'esecuzione delle attività residenti sulla stazione di lavoro.

Arresto protezione attività non residenti

Attiva la richiesta di password al tentativo di arrestare l'esecuzione delle attività non residenti sulla stazione di lavoro.

Modifica delle impostazioni di protezione di Kaspersky AV Control Centre

Attiva la richiesta di password al tentativo di modificare le impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus.

**Uscita dalla protezione di
Kaspersky AV Control Centre**

Attiva la richiesta di password al tentativo di terminare l'esecuzione di Kaspersky AV Control sulla stazione di lavoro.

8.1.2. Sincronizzazione di modifiche delle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus da parte degli amministratori e degli utenti

Se l'utente sta cercando di avviare sulla stazione di lavoro il programma Kaspersky AV Control Centre, mentre l'amministratore sta operando contemporaneamente sulle impostazioni del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus installato sulla stessa stazione, viene visualizzato il seguente messaggio: **"Kaspersky AV Control Centre bloccato dall'amministratore di rete"** Se l'amministratore vuole accedere alle impostazioni di Kaspersky Anti-Virus installato su una stazione di lavoro, e su questa è già stata aperta la finestra di proprietà del programma Kaspersky AV Control Centre, la finestra si chiude e viene visualizzato lo stesso messaggio: **"Kaspersky AV Control Centre bloccato dall'amministratore di rete"** (fig. 85). In questo caso tutte le impostazioni che non sono state salvate vanno perse.

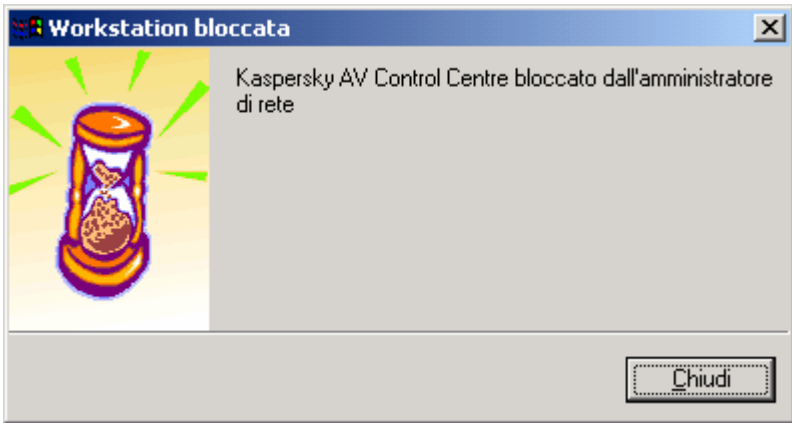


Figura 85. Messaggio per blocco del programma Kaspersky AV Control Centre

Se l'amministratore vuole accedere alla stazione di lavoro sulle cui impostazioni sta operando contemporaneamente un altro amministratore, il programma Kaspersky Network Control Centre visualizzerà il relativo avviso (fig. 86).

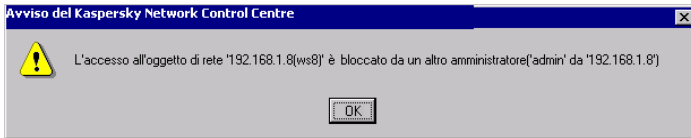


Figura 86. Messaggio per blocco delle impostazioni di una stazione di lavoro

8.2. Nomina amministratori dei gruppi

L'amministratore può cedere una parte dei suoi privilegi agli amministratori dei gruppi. Dopo aver avviato il programma Kaspersky Network Control Centre e aver digitato il suo nome e la password, l'amministratore del gruppo avrà accesso solamente a determinati gruppi

delle stazioni di lavoro. L'amministratore, a sua volta, può nominare gli amministratori subordinati.

☞ **Per nominare un amministratore di gruppo, procedere come segue:**

1. Accedere al programma Kaspersky Network Control Centre in modalità di accesso completo.
2. Nell'elenco degli oggetti delle rete logica selezionare il gruppo per il quale occorre nominare l'amministratore, oppure selezionare alcuni gruppi (per aggiungere un oggetto non selezionato all'insieme di oggetti selezionati oppure per escludere un oggetto selezionato, fare clic sopra tenendo premuto il pulsante **<CTRL>**).
3. Sulla scheda "**Generali**" nel campo "**Amministratore**", digitare il nome del nuovo amministratore del gruppo.
4. Nel campo "**Password**" premere il pulsante "**Modifica**" (fig. 87).

ASSEGNAZIONE DEI DIRITTI DI ACCESSO DEGLI ALTRI UTENTI

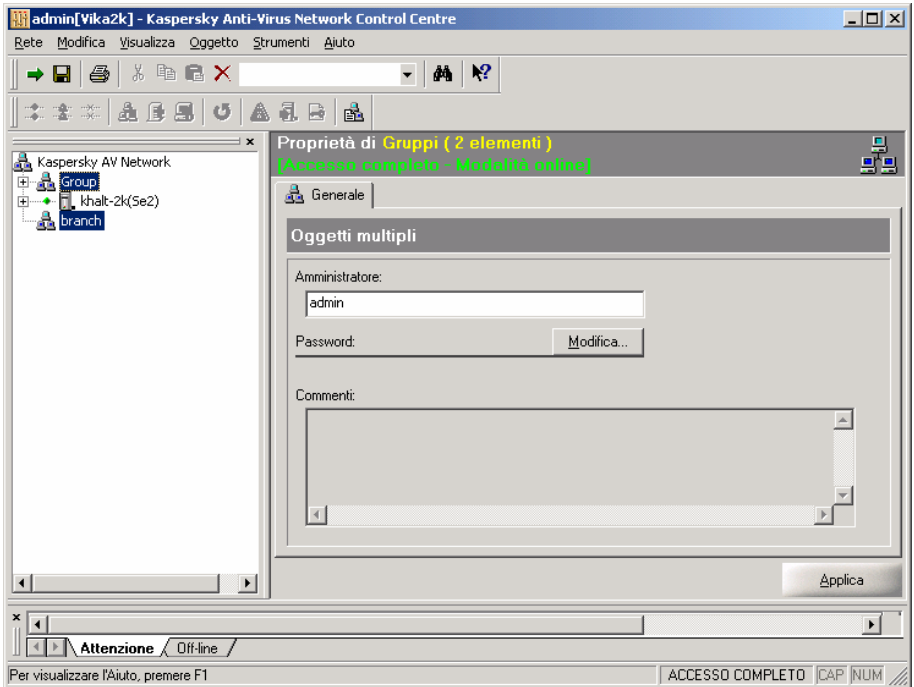


Figura 87. Nomina amministratore di gruppo

- Viene visualizzata la finestra di dialogo "**Cambia password**". Digitare la nuova password per l'amministratore e confermarla nei rispettivi campi (fig. 88).

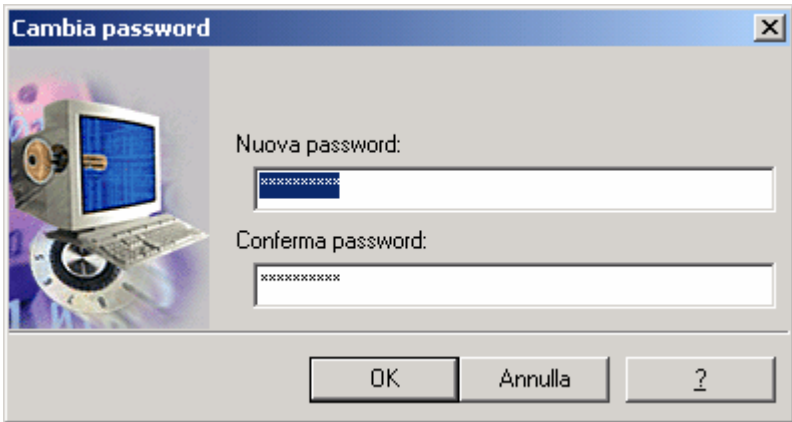



Figura 88. Digitare la nuova password


6. Premere il pulsante "**Ok**".
7. Se necessario, nella finestra principale sulla scheda "**Generali**" nel campo "**Commenti**", digitare (o modificare) un testo informativo (questo campo è accessibile solo se è stato selezionato un gruppo).
8. Premere il pulsante "**Applica**".

Quindi, comunicare al nuovo amministratore di gruppo il suo nome utente e la sua password di accesso di rete logica attraverso il programma Kaspersky Network Control Centre. Dopo aver digitato il proprio nome e password, il nuovo amministratore avrà l'accesso agli oggetti del gruppo amministrato.

Se l'amministratore seleziona nell'elenco degli oggetti della rete logica il gruppo radicale nel campo delle proprietà della rete, vedrà il messaggio "**Accesso vietato**", dal momento che può accedere solamente a una parte della rete logica.

 È possibile verificare quale autorizzazione è stata concessa all'amministratore subordinato del gruppo. Per effettuare questa operazione, nel menu "**Rete**", selezionare la voce "**Digita la**

ASSEGNAZIONE DEI DIRITTI DI ACCESSO DEGLI ALTRI UTENTI

password d'accesso", oppure premere il tasto  sulla barra degli strumenti, o ancora premere la combinazione dei tasti **<Ctrl>+<L>**. Dopo questa operazione viene visualizzata la finestra di dialogo **"Entra in Kaspersky Network Control Centre"**. Occorre digitare il nome e la password dell'amministratore subordinato e infine premere il tasto **"OK"** (fig. 89).

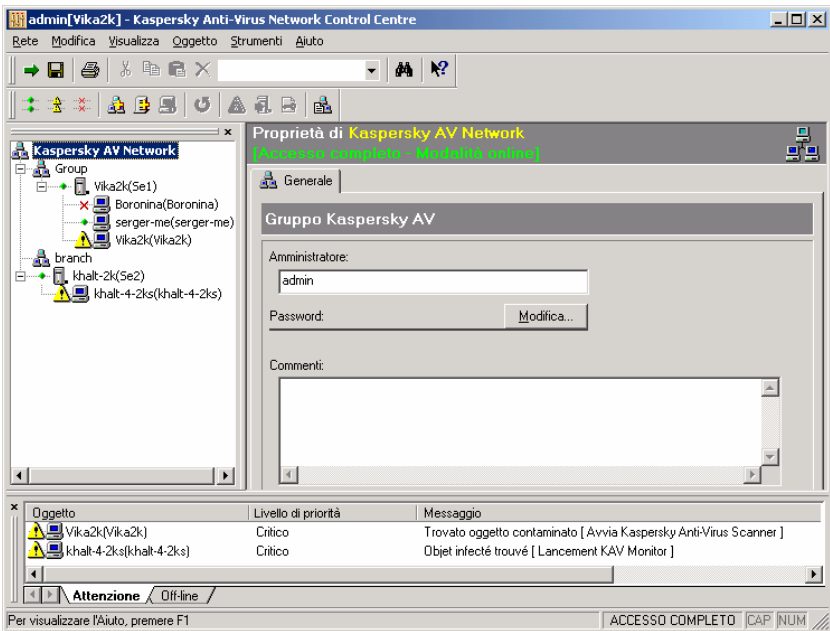


Figura 89. La finestra principale del programma in caso di accesso come amministratore di gruppo

Se un utente è entrato nella rete in qualità di amministratore di tutta la rete logica e seleziona nell'elenco degli oggetti della rete logica il gruppo più in alto, nel campo delle proprietà della rete verrà visualizzata la scrittura **"Accesso completo"**.

9. Gestione rete logica

9.1. Visualizzazione rapporto di rete

Il rapporto di rete è un mezzo efficace per controllare tutti gli eventi che hanno luogo sugli oggetti della rete logica.

Per visualizzare il rapporto di tutti gli eventi relativi al rilevamento dei virus, errori nella procedura di aggiornamento delle basi antivirus oppure alla mancanza di alcuni componenti, nel menu “**Visualizza**” selezionare la voce “**Rapporto di rete**”. Viene visualizzata la finestra del rapporto di rete tramite l'utility Kaspersky Report Viewer (fig. 90).

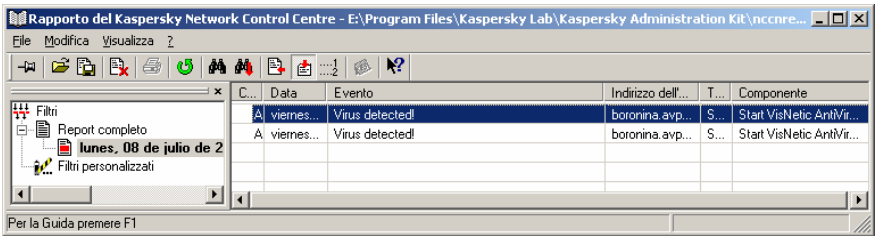


Figura 90. Rapporto di rete

Nella parte destra della finestra si trova l'elenco dei messaggi sotto forma di una tabella. La finestra possiede un proprio sistema di menu e barra degli strumenti che rendono più comoda la visualizzazione del rapporto, soprattutto se esso è di grandi dimensioni.

La finestra del rapporto di rete è composta da due parti:

- a sinistra c'è l'elenco delle sessioni presenti nel file di rapporto attivo (può essere aperto solo un file di rapporto alla volta!);
- a destra c'è il rapporto della sessione.

Per visualizzare il rapporto della sessione, selezionare la sessione nella parte sinistra della finestra, dopodiché verrà visualizzato il relativo rapporto.

Il rapporto contiene le seguenti voci:

- **Categoria** - categoria d'importanza del evento;
- **Data** – data e ora dell'evento;
- **Evento** – descrizione dell'evento;
- **Indirizzo di oggetto** – indirizzo di rete dell'oggetto al quale si riferisce l'evento (sul quale era avviata l'attività che ha inviato il messaggio oppure l'oggetto con il quale si è persa la connessione);
- **Tipo** – tipo di oggetto di rete (stazione di lavoro o server);

- **Componente** – l'attività del Kaspersky Anti-Virus che ha inviato il messaggio.

Sopra il rapporto si trova la barra degli strumenti con i tasti per effettuare le operazioni principali. I tasti sono dotati di suggerimenti speciali che appaiono, sotto forma di piccoli riquadri contenenti una breve descrizione, quando il cursore viene posizionato sul pulsante.

Nella parte superiore della finestra si trova il menu principale. A questo punto occorre notare che i tasti sulla barra degli strumenti e alcune voci di questo menu hanno funzioni identiche.

Per avere la descrizione dettagliata dei tasti e del menu del programma Report Viewer, v. "Kaspersky Anti-Virus per Workstation/Kaspersky Anti-Virus per NT Server. Manuale utente".

Per avere informazioni più dettagliate sugli eventi compresi nel rapporto di rete e relativi al funzionamento delle attività sulle stazioni di lavoro, nell'elenco degli oggetti della rete logica, selezionare la stazione di lavoro desiderata e aprire la scheda **“Attività”** (v. p. 9.3).

Per avere informazioni più dettagliate sugli eventi relativi al mancato collegamento agli oggetti, utilizzare gli strumenti descritti al p. 9.4.

9.2. Selezione di oggetti della rete logica

Il programma Kaspersky Network Control Centre offre la possibilità di selezionare nell'elenco degli oggetti della rete logica alcune stazioni di lavoro o altri oggetti, per visualizzarne e modificarne le proprietà basandosi su certi criteri.

All'inizio dell'operazione, viene selezionato un oggetto nell'elenco degli oggetti della rete logica (può essere un gruppo o un server).

Se è stato selezionato un gruppo, è possibile effettuare la selezione fra gli oggetti subordinati, in base ai due criteri disponibili (vengono selezionati gli oggetti corrispondenti ad ambedue i criteri). Il primo criterio è il tipo

dell'oggetto (gruppo, server o stazione di lavoro), il secondo criterio è lo stato dell'oggetto (stazione di lavoro o server in modalità on-line oppure off-line, oppure on-line con il contrassegno "Attenzione"). In ogni caso, il gruppo viene considerato corrispondente al secondo criterio.

Per effettuare questo tipo di selezione, nel menu "**Modifica**" selezionare la voce "**Seleziona**", viene visualizzato il menu sottostante (fig. 91).

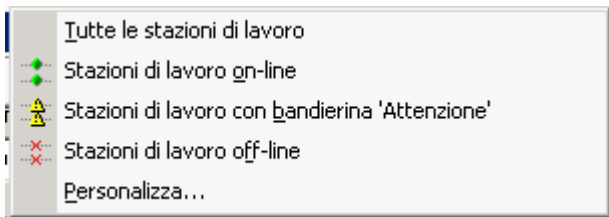


Figura 91. Sottomenu selezione oggetti

In questo sottomenu selezionare la voce "**Personalizza**". Viene visualizzata la finestra "**Seleziona oggetti secondo criteri personalizzati**" (fig. 92).



Figura 92. Configurazione criteri di selezione

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

Nel campo **"Oggetti"** mettere il segno di spunta accanto agli oggetti da selezionare, mentre nella parte inferiore della finestra selezionare la descrizione delle attività degli oggetti, quindi premere il pulsante **"OK"**.

Occorre tener presente che, selezionando gli oggetti eterogenei nel campo delle proprietà dell'oggetto, vengono visualizzate poche informazioni e la modifica dei parametri non è possibile. Per esempio, nella figura in alto (visualizza i server e le stazioni di lavoro che sono in modalità on-line) i rispettivi oggetti saranno selezionabili, mentre nel campo delle proprietà sarà selezionabile solo il pulsante **"Modifica"** nel campo **"Password"** (Figura 93), nessun'altra informazione viene visualizzata.

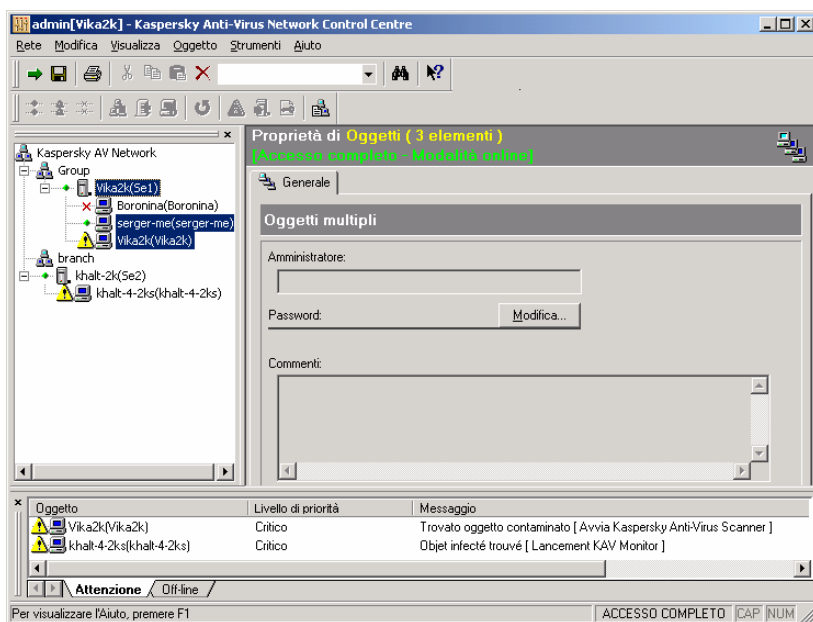


Figura 93. Selezione di server e stazioni di lavoro on-line

In alcuni casi, quando è necessario selezionare solamente le stazioni di lavoro che si trovano in un unico stato (solo on-line, solo off-line o solo con il contrassegno "Attenzione") oppure tutte le stazioni insieme, nel menu

"**Modifica**", selezionare la voce "**Seleziona**" e nel sottomenu (v. fig. 91) selezionare una delle voci desiderate. Nella parte sinistra del sottomenu è possibile selezionare le stazioni di lavoro (con i tasti che si trovano sulla barra delle azioni).

In caso di selezione di oggetti dello stesso tipo, nel campo delle proprietà dell'oggetto vengono visualizzate le proprietà del primo degli oggetti selezionati. In caso di modifica, queste proprietà vengono assegnate a tutti gli oggetti selezionati (fig. 94).

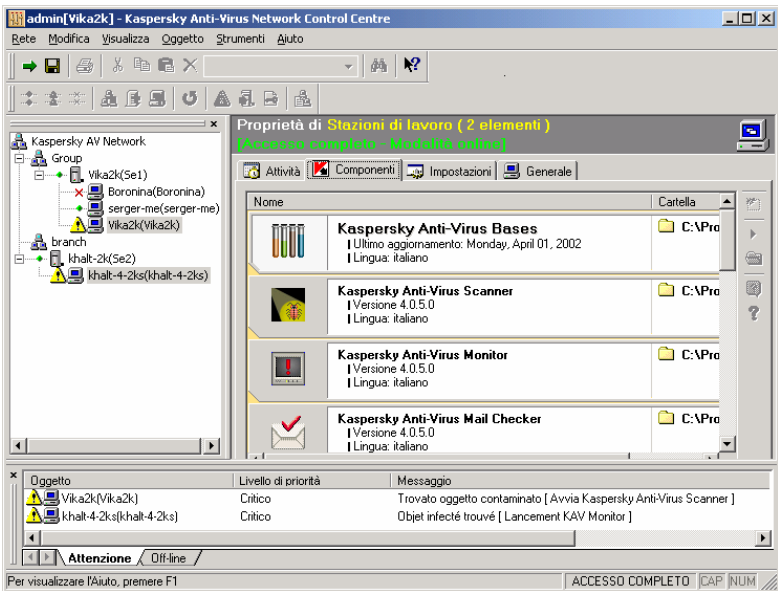


Figura 94. Selezione di oggetti dello stesso tipo

9.3. Visualizzazione dei risultati dell'esecuzione delle attività

I risultati delle attività eseguite automaticamente sulle stazioni di lavoro possono essere visualizzati nella scheda "Attività" del campo delle proprietà della stazione di lavoro. Il rapporto di ogni attività contiene le statistiche generate dal suo ultimo avvio (fig. 95).

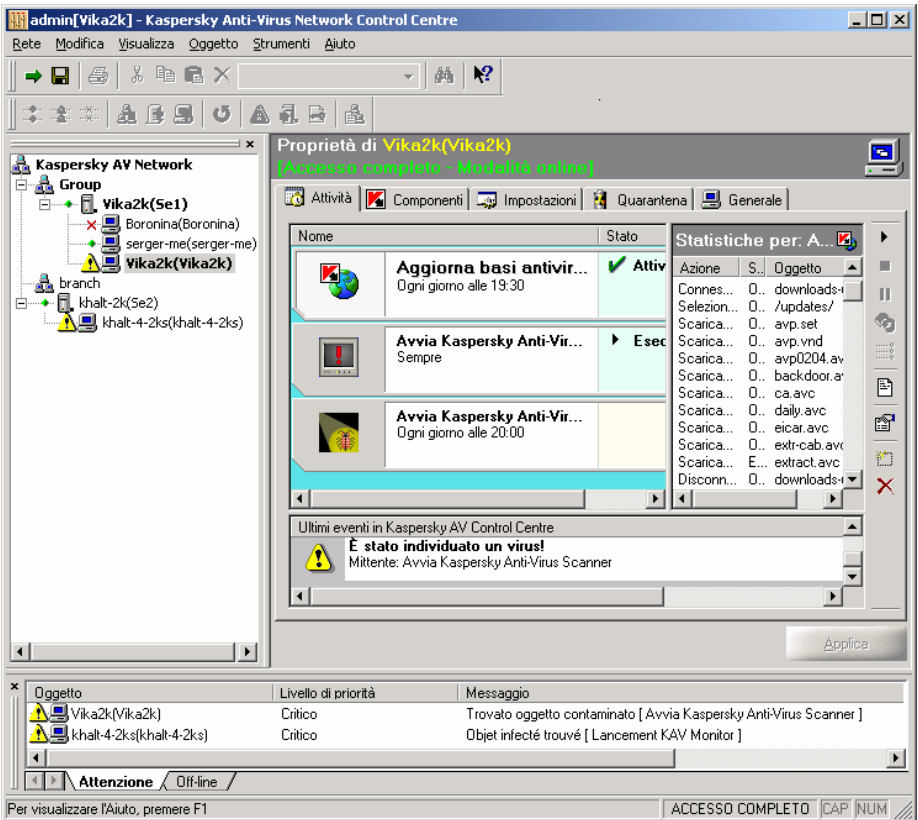



Figura 95. Visualizzazione risultati dell'esecuzione dell'attività


Se l'amministratore seleziona nell'elenco degli oggetti della rete logica una stazione di lavoro che attualmente è spenta o inaccessibile, sulla scheda **“Attività”** verranno visualizzati i risultati dell'esecuzione precedentemente copiati sul server, quando la stazione era accessibile. Nel campo delle proprietà dell'oggetto verrà visualizzata il messaggio **“Modalità Off-line”** (ved. p. 7.1.2).

L'amministratore deve individuare i motivi per cui le stazione di lavoro non risultano accessibili (v. p. 9.4).

9.4. Controllo accessibilità stazioni di lavoro e server

Se una stazione di lavoro è inattiva, essa viene visualizzata nell'elenco degli oggetti della rete logica con un contrassegno speciale . La modalità off-line delle stazioni di lavoro viene visualizzata anche nel rapporto di rete (v. p. 9.1).

Il programma Kaspersky Network Control Centre individua automaticamente gli oggetti della rete logica che sono in modalità off-line. È possibile configurare il tempo d'attesa della risposta (timeout), nonché la durata del periodo durante il quale verranno effettuati i tentativi di collegamento all'oggetto selezionato nell'elenco.

 **Per configurare il timeout di una stazione di lavoro o di un server, procedere come segue:**

1. Nel menu **“Strumenti”**, selezionare la voce **“Opzioni”**.
2. Nella finestra **“Opzioni”** (fig. 96) espandere il ramo **“Timeout”**.

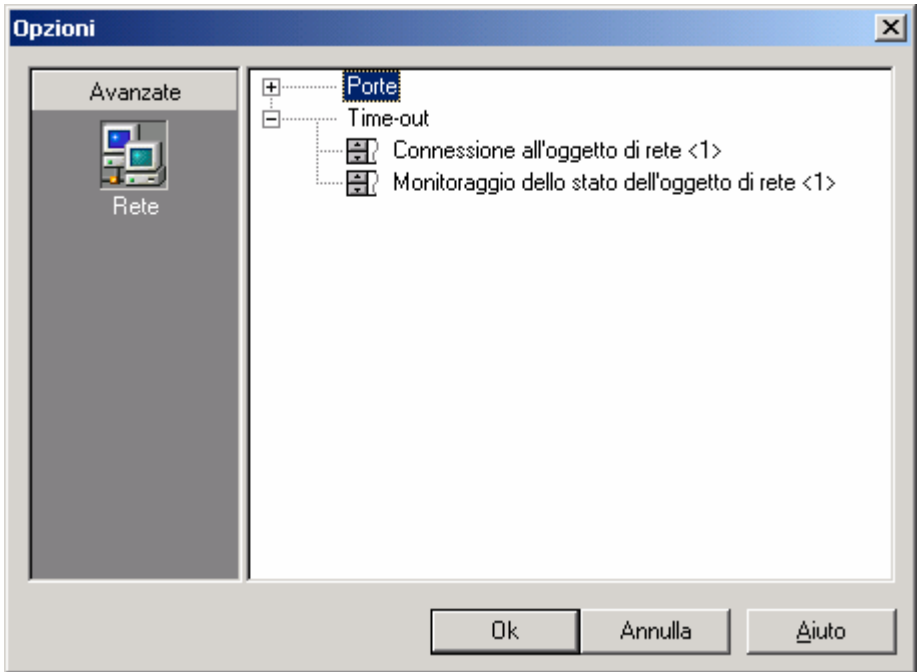


Figura 96. Configurazione dei timeout

3. Nel campo “**Connessione all’oggetto di rete**” digitare il timeout degli oggetti selezionati nell'elenco, mentre nel campo “**Monitoraggio dello stato dell'oggetto di rete**”, digitare il tempo per la risposta durante la navigazione sulla rete (impostare i valori in secondi).


L’amministratore deve distinguere le situazioni in cui la stazione di lavoro è spenta (oppure non è collegata al segmento di rete nel quale si trova il server), da quelle in cui sulla stazione il Kaspersky AV Control Centre non funzionante correttamente (o se le sue impostazioni sono seriamente danneggiate). In quest’ultimo caso è necessario ripristinare il funzionamento di questo programma (per esempio, tramite una reinstallazione - v.p. 6.3).

Per poter distinguere queste situazioni è consigliabile controllare il collegamento alla stazione di lavoro utilizzando gli strumenti offerti dal sistema operativo, ad esempio, il comando **Ping**. Se da questo controllo risulta che il computer è rimasto collegato alla rete, vuol dire che il Kaspersky AV Control Centre è danneggiato. Per avviare il comando **Ping** dal programma Kaspersky Network Control Centre, nel menu "**Strumenti**" selezionare la voce "**Ping computer...**", quindi, nella finestra per l'inserimento dell'indirizzo del computer, digitare l'indirizzo IP numerico o il nome di dominio del computer.

Il comando **Ping** può anche essere avviato dalla barra delle informazioni. Per effettuare questa operazione, occorre aprire la scheda "**Off-line**", selezionare nell'elenco il computer da controllare e poi nel menu di scelta rapida selezionare la voce **Ping**.

9.5. Ricezione avvisi dalle stazioni di lavoro. Il contrassegno "Attenzione"

Quando su qualsiasi stazione di lavoro della rete logica l'attività abilitata genera degli avvisi, il programma esegue le seguenti operazioni:

- Visualizza l'avviso sulla barra delle informazioni sulla scheda "**Attenzione**",
- Assegna lo stato "Attenzione" alla stazione di lavoro sulla quale è stato generato l'avviso. Nell'elenco degli oggetti della rete logica a sinistra del simbolo di questa stazione viene visualizzato un punto esclamativo .

☞ **Per visualizzare informazioni più dettagliate riguardo alla stazione di lavoro sulla quale è stato generato l'avviso, procedere come segue:**

1. Nella barra delle informazioni sulla scheda "**Attenzione**", selezionare l'avviso sul quale si desidera ottenere informazioni più dettagliate.
2. Nel menu di scelta rapida dell'avviso, selezionare la voce "**Scelta oggetto**". In seguito a questa operazione, la stazione di lavoro sulla quale è stato generato l'avviso diventerà l'oggetto attivo nel riquadro di rete.
3. Sulla scheda "**Attività**" della barra di informazioni nel campo delle proprietà della stazione di lavoro è possibile visualizzare tutti gli eventi che hanno avuto luogo su questa stazione di lavoro (fig. 97). Per avere informazioni dettagliate su uno di essi, fare clic sopra con il mouse. Nell'elenco delle attività verrà evidenziata l'attività che ha generato il messaggio selezionato. Nel campo delle statistiche situato a destra verranno visualizzate le informazioni generate dall'ultimo avvio dell'attività.

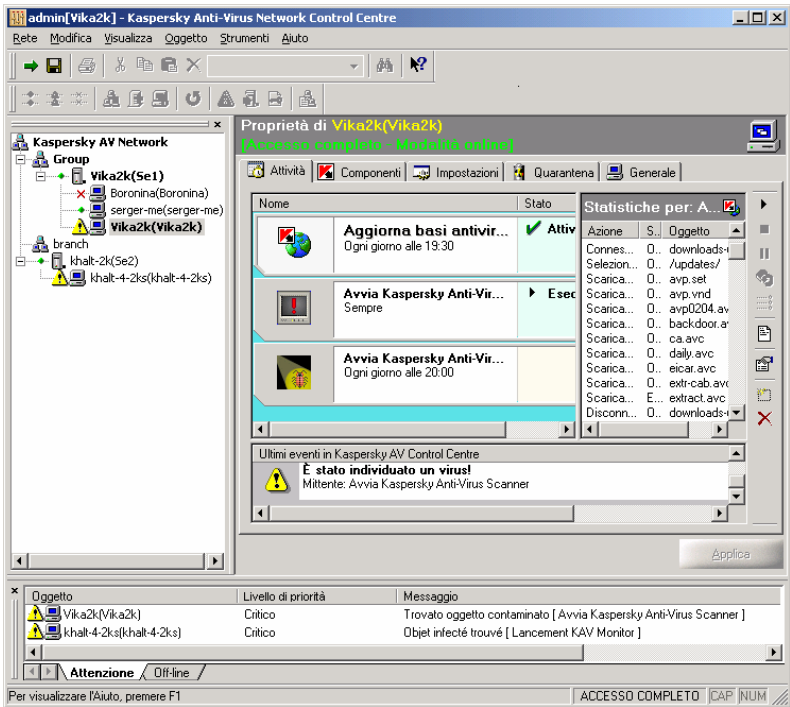



Figura 97. Visualizzazione statistiche dell'esecuzione dell'attività

- ☞ Per rimuovere lo stato di "Attenzione" dalla stazione di lavoro, nel menu "Oggetto" selezionare la voce "Rimuovi il contrassegno "Attenzione", oppure premere il pulsante  nella barra degli strumenti.

9.6. Ricezione di messaggi di posta elettronica dalle stazioni di lavoro

Si consiglia all'amministratore di controllare periodicamente la propria casella postale per leggere gli avvisi che vengono inviati dalle attività del pacchetto di programmi Kaspersky Anti-Virus, che sono eseguite sulle stazioni di lavoro.

I messaggi contenenti il testo degli avvisi vengono inviati dal server agli indirizzi indicati nelle impostazioni del server. Anche l'oggetto del messaggio e l'indirizzo del mittente sono definiti nelle impostazioni del server. Il testo del messaggio contiene l'avviso, il nome dell'attività che l'ha generato, il nome della stazione di lavoro sulla quale è stata eseguita l'attività, ecc. Inoltre, all'inizio del messaggio è collocato il testo definito nelle impostazioni del server.

Il formato dei messaggi è il seguente:

<TESTO_MESSAGGIO>

L'avviso <AVVISO> (inviato <DATA> <ORA>)

L'attività <NOME_ATTIVITA> ,

avviato dal componente <NOME_COMPONENTE>

sulla stazione di <NOME_STAZIONE_DI_LAVORO> ,

ha generato l'avviso con livello di priorità <LIVELLO> .

L'avviso è inviato da <NOME_PROGRAMMA> <NOME_COMPUTER>

dove <TESTO_MESSAGGIO> – è il testo del messaggio definito dalle impostazioni del server,

<AVVISO> – il testo del avviso;

<DATA>, <ORA> – rispettivamente la data e l'ora in cui l'attività ha generato l'avviso;

<NOME_ATTIVITA> – è il nome dell'attività che ha generato l'avviso;

<NOME_COMPONENTE> – è il nome del componente che esegue l'attività <NOME_ATTIVITA>;

<NOME_STAZIONE_DI_LAVORO> – è il nome della stazione di lavoro sulla quale è stata eseguita l'attività <NOME_ATTIVITA>;

<LIVELLO> – è il livello di priorità dell'avviso;

<NOME_PROGRAMMA> – è il nome del programma che ha inviato il messaggio: 'Kaspersky AV Control Centre' oppure 'Kaspersky AV Server';


<NOME_COMPUTER> – è il nome del computer dal quale è stato inviato il messaggio.

9.7. Avvio attività sulle stazioni di lavoro

Se su una delle stazioni di lavoro si è venuta a creare una situazione che richiede l'intervento dell'amministratore, quest'ultimo può intervenire senza dover lasciare la sua postazione di lavoro (per esempio, effettuare la disinfezione dei file infetti su una stazione di lavoro).

 **Per effettuare questa operazione, procedere come segue:**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica selezionare la stazione di lavoro desiderata e aprire la scheda "**Attività**" nel campo delle proprietà dell'oggetto.
2. Nel menu di scelta rapida dell'attività desiderata selezionare la voce "**Avvia**".

 Le informazioni dettagliate sull'avvio manuale delle attività sono riportate nella descrizione del Kaspersky AV Control Centre nella documentazione “Kaspersky Anti-Virus per stazioni di lavoro. Manuale utente”.

9.8. Controllo aggiornamento basi antivirus

La configurazione dell'aggiornamento automatico delle basi antivirus sulle stazioni di lavoro dagli archivi dei server e il trasferimento automatico degli aggiornamenti negli archivi dei server da uno dei server della rete logica, nonché il suo aggiornamento attraverso Internet sono descritti nel p. 7.4.



L'amministratore deve individuare e analizzare le situazioni relative al mancato collegamento tra le stazioni e i server, nonché gli errori durante l'aggiornamento. A questo scopo sono molto utili alcuni strumenti quali il rapporto di rete (v. p. 9.1) e la barra delle informazioni (v. p. 5.7 e 9.5). In alcuni casi bisognerà aggiornare le basi manualmente (v. p. 9.7).

9.9. Installazione del file chiave dell'utente sulla stazione di lavoro

Se si desidera prorogare la licenza per l'utilizzo del Kaspersky Anti-Virus o modificare le condizioni di quella attuale, l'autorizzazione nuova o prorogata per l'utilizzo del pacchetto di programmi viene confermata tramite un file chiave dell'utente (per informazioni più dettagliate sulle chiavi v. “Kaspersky Anti-Virus per Workstation. Manuale utente”).

L'amministratore autorizzato ad accedere alla stazione di lavoro può installare il nuovo file chiave dell'utente su questa stazione di lavoro in modalità remota, utilizzando il programma Kaspersky Network Control Centre.

☞ **Per installare il file chiave dell'utente sulla stazione di lavoro,**

1. Nell'elenco degli oggetti della rete logica selezionare una o più stazioni.
2. Nel menu **“Oggetto”** selezionare la voce **“Installa il file chiave”** oppure premere il pulsante  nella barra strumenti (azioni).
3. Nella finestra dell'installazione guidata del file chiave (fig. 98) premere il pulsante  e nella finestra standard di MS Windows, selezionare il file desiderato (il file ha l'estensione .key).

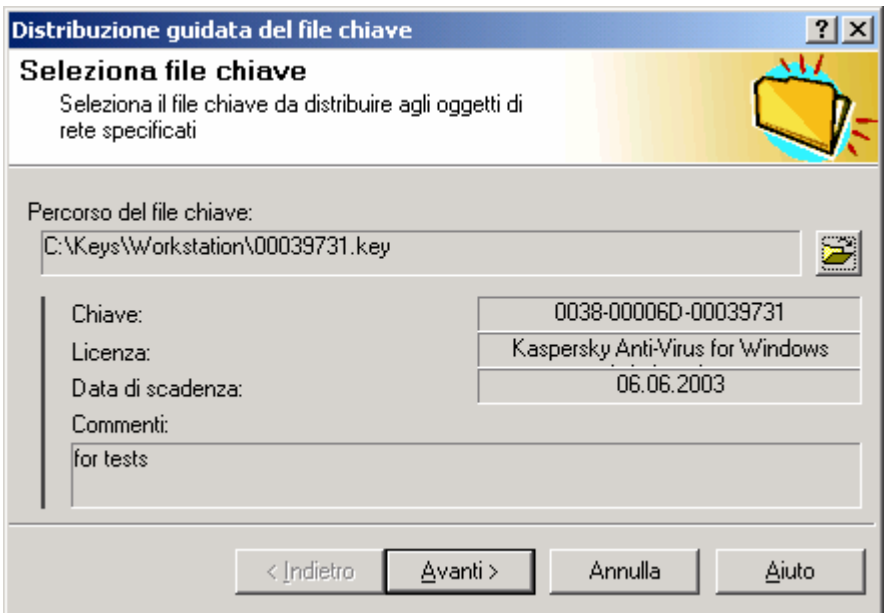



Figura 98. Installazione guidata del file chiave

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

4. Leggere le informazioni nei campi "**Licenza**", "**Data di scadenza della licenza**" e "**Commenti**", per assicurarsi che la chiave che si desidera installare corrisponda alla licenza. Se per errore è stato selezionato un file sbagliato, premere di nuovo il pulsante  e selezionare un altro file oppure premere il pulsante "**Annulla**" per terminare l'installazione.
5. Per continuare l'installazione del file chiave premere il pulsante "**Avanti**".
6. Viene visualizzata una finestra che informa che l'installazione della chiave è terminata. Per terminare l'installazione premere il pulsante "**Fine**".

Capitolo


10


10. Misure di sicurezza.

Operazioni comuni degli amministratori

10.1. Modifica dei nomi e delle password degli amministratori

Si consiglia agli amministratori di non divulgare le proprie password d'accesso.


 In caso di smarrimento della password di un amministratore di gruppo, quest'ultimo potrà riceverne una nuova rivolgendosi all'amministratore di un livello superiore.

 In caso di smarrimento della password dell'amministratore della rete logica, sarà necessario reinstallare il pacchetto di programmi Kaspersky Network Control Centre e riconfigurare tutta la rete logica.

La procedura della modifica del nome o della password dell'amministratore di uno o più gruppi è completamente uguale alla procedura della configurazione di questi parametri per un nuovo amministratore come descritto al p. 8.2.

10.2. Modifica password di rete per l'accesso alle stazioni di lavoro e ai server

Gli amministratori non devono divulgare le password di rete per l'accesso ai computer da loro gestiti. Si consiglia di cambiare periodicamente queste password.

 Se un estraneo viene a conoscenza della password d'accesso di rete, potrà accedere al computer dell'amministratore e modificare tutte le impostazioni sulle stazioni di lavoro e sui server.

È possibile cambiare la password d'accesso di rete per qualsiasi stazione di lavoro, server o per vari oggetti (stazioni di lavoro e server) contemporaneamente. Per effettuare questa operazione occorre selezionare l'oggetto desiderato nell'elenco degli oggetti di rete oppure selezionare alcuni oggetti (per aggiungere un oggetto non selezionato all'insieme di oggetti selezionati, oppure per escludere un oggetto selezionato da questo insieme, fare clic sopra l'oggetto con il pulsante del mouse, tenendo premuto il pulsante <CTRL>).

La visualizzazione della finestra principale e della scheda "**Generali**" può variare in base agli oggetti selezionati:

- Se è stato selezionato uno oggetto, la visualizzazione sarà uguale a quella descritta per questo tipo di oggetti nel p. 5.6.
- Se sono stati selezionati parecchi oggetti di diverso tipo, sarà accessibile solo la scheda "**Generali**".
- Se sono stati selezionati parecchi oggetti (di tipo uguale o diverso), sulla scheda "**Generali**" non sarà accessibile il campo "**Commenti**".

In figura 99 è riportata la visualizzazione della finestra principale (la scheda "**Generali**"): sono selezionate alcune stazioni di lavoro per la modifica delle loro impostazioni.

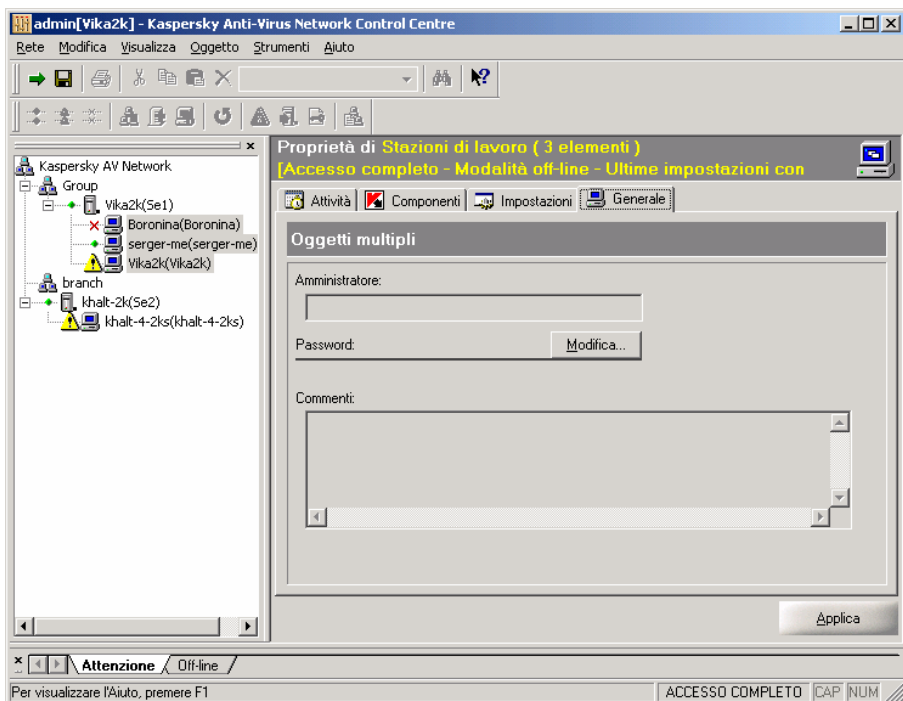


Figura 99. Sono state scelte tre stazioni. Scheda “Generali”

☞ **Aprire la scheda “Generali” e digitare la password d’accesso alla rete. Per effettuare questa operazione, procedere come segue:**

1. Premere il pulsante "**Modifica**" nel campo "**Password**".
2. Viene visualizzata la finestra di dialogo "**Cambia password**" (fig. 100). Nei rispettivi campi digitare la password d’accesso di rete agli oggetti e la relativa conferma.

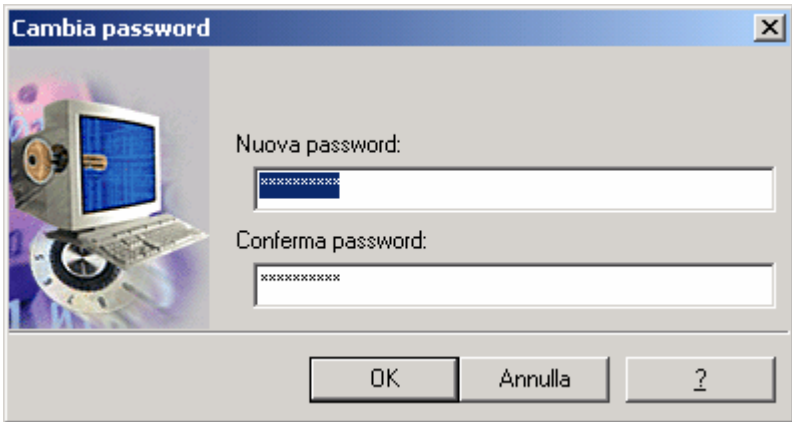





Figura 100. Cambia password

3. Premere il pulsante "**Ok**".
4. Se per la modifica è stato selezionato solo un oggetto, è possibile modificare anche il testo nel campo "**Commenti**" sulla scheda "**Generali**" del menu.
5. Premere il pulsante "**Applica**".

Addenda





Addendum A. Guida menu programma

Menu "Rete"


Comando	Combinazione di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Digita la password d'accesso	<Ctrl>+<L>		Accede al programma (v. p. 8.2).
Salva	<Ctrl>+<S>		Salva la configurazione della rete logica sull'unità del server principale (v. p. 7.7.1).
Esporta	–	–	Esporta la struttura della rete logica in un file di testo (v. p. 7.7.1).
Stampa	<Ctrl>+<P>		Stampa la struttura della rete logica (v. p. 7.7.1).
Anteprima	–	–	Visualizza l'anteprima della stampa della struttura della rete logica.

Comando	Combinazioni di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Impostazioni stampa	–	–	Visualizza la finestra di dialogo delle impostazioni di stampa.
Esci	–	–	Uscita dal programma.


Menu "Modifica"

Comando	Combinazioni di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Taglia	<Ctrl>+<X>		Taglia l'oggetto della rete logica.
Copia	<Ctrl>+<C>		Copia impostazioni della stazione di lavoro (v. p. 7.7.1).
Incolla	<Ctrl>+<V>		Incolla l'oggetto della rete logica o le impostazioni della stazione di lavoro (v. p. 7.7.1).
Elimina			Elimina l'oggetto della rete logica.
Rinomina	–	–	Rinomina l'oggetto della rete logica.

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT





Comando	Combinazioni di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Espandi tutti i livelli			Apri i rami della rete logica a partire dall'oggetto attivo.
Seleziona			Nell'elenco degli oggetti, seleziona quelli che corrispondono ai criteri definiti dall'utente (v. p. 9.1).
Trova	<Ctrl>+<F>		Trova l'oggetto della rete logica (v. p. 6.7).

Menu "Visualizza"




Comando	Combinazioni di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Rapporto			Visualizza il rapporto di rete (v. p. 9.1).
Barre degli strumenti	–	–	Visualizza/nasconde le barre degli strumenti (v. p. 5.3).
Barra di stato	–	–	Visualizza/nasconde la barra di stato (v. p. 5.8).

Comando	Combinazione di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Barra delle informazioni	–	–	Visualizza/nasconde la barra delle informazioni (v. p. 5.7).
Barra di rete	–	–	Visualizza/nasconde la barra di rete (v. p. 5.4).

Menu "Oggetto"

Comando	Combinazione di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Aggiorna le impostazioni dell'oggetto	<F5>		Aggiorna le proprietà dell'oggetto della rete logica.
Rimuovi il contrassegno "Attenzione"	–		Rimuove il contrassegno "Attenzione" dalla stazione di lavoro attiva (v. p. 9.5).
Aggiungi gruppo	<Ctrl>+<G>		Aggiunge il gruppo nella rete logica (v. p. 6.1).
Aggiungi server	<Ctrl>+<E>		Aggiunge il server nella rete logica (v. p. 6.2).

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT


Comando	Combinazione di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Aggiungi stazione di lavoro	<Ctrl>+<W>		Aggiunge la stazione di lavoro nella rete logica (v. p. 6.3).
Carica i prodotti sui server	–		Carica i prodotti Kaspersky Anti-Virus nell'archivio dei programmi del server Kaspersky AV (v. p. 6.4.1).
Installa file chiave			Installa il file di chiave dell'utente sulla stazione di lavoro (v. p. 9.9).
Esporta impostazioni	–	–	Esporta in un file le impostazioni della stazione di lavoro o del server (v. p. 7.7.2).

Menu "Strumenti"

Comando	Combinazione di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Ping computer...	–	–	Esegue il programma di sistema Ping (v. p. 9.4).

Comando	Combinazione di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Opzioni			Configura i timeout degli oggetti della rete (v. p. 9.4).

Menu "Aiuto


Comando	Combinazione di tasti	Pulsante nella barra degli strumenti	Commenti
Contenuto	–	–	Visualizza il contenuto della guida (v. p. 5.9).
Che cosa è?	<Shift>+<F1>		Visualizza l'aiuto contestuale.
Trova	–	–	Apri la finestra di ricerca della guida.
Glossario	–	–	Visualizza il glossario.
Informazioni su...	–	–	Visualizza le informazioni sul programma Kaspersky Network Control Centre.








Addendum B. Guida barre degli strumenti

Barra degli strumenti Standard




Pulsante	Menu	Combinazione di tasti	Commenti
	Rete Accedi	<Ctrl>+<L>	Accesso al programma (v. p. 8.2).
	Rete Salva	<Ctrl>+<S>	Salva la struttura della rete logica sull'unità del server principale.
	Rete Stampa	<Ctrl>+<P>	Stampa la struttura della rete logica.
	Modifica Taglia	<Ctrl>+<X>	Taglia l'oggetto della rete logica.
	Modifica Copia	<Ctrl>+<C>	Copia le impostazioni della stazioni di lavoro (v. p. 7.1.1).
	Modifica Incolla	<Ctrl>+<V>	Incolla l'oggetto della rete logica (v. p. 6.5) o le impostazioni della stazione di lavoro.
	Modifica Elimina		Elimina l'oggetto della rete logica.
	-	-	Trova un oggetto della rete logica tramite il nome (v. p. 6.7).
	Modifica Trova	<Ctrl>+<F>	Trova l'oggetto della rete logica (v. p. 6.7).
	Aiuto Che cosa è?	<Shift>+<F1>	Visualizza l'aiuto contestuale (v. p. 5.9).

Barra delle azioni

Pulsante	Menu	Combinazione e di tasti	Commenti
	Modifica Seleziona Stazioni di lavoro on-line		Nell'elenco degli oggetti della rete logica, seleziona tutte le stazioni di lavoro on-line (v. p. 9.1).

Pulsante	Menu	Combinazioni e di tasti	Commenti
	Modifica Seleziona Stazioni di lavoro con contrassegno "Attenzione"		Nell'elenco degli oggetti della rete logica, seleziona tutte le stazioni di lavoro con contrassegno "Attenzione" (v. p. 9.1).
	Modifica Seleziona Stazioni di lavoro off-line		Nell'elenco degli oggetti della rete logica, seleziona tutte le stazioni di lavoro off-line (v. p. 9.1).
	Oggetto Aggiungi gruppo	–	Aggiunge un gruppo alla rete logica (v. p. 6.1).
	Oggetto Aggiungi server	–	Aggiunge un server alla rete logica (v. p. 6.2).
	Oggetto Aggiungi stazione di lavoro	–	Aggiunge una stazione di lavoro alla rete logica (v. p. 6.3).
	Oggetto Rimuovi contrassegno "Attenzione"	–	Rimuove il contrassegno "Attenzione" dalla stazione di lavoro (v. p. 9.5).
	Oggetto Aggiorna le impostazioni dell'oggetto	<F5>	Aggiorna le impostazioni dell'oggetto della rete logica.

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

Pulsante	Menu	Combinazioni di tasti	Commenti
	Oggetto Carica i prodotti sui server...	–	Carica i prodotti Kaspersky Anti-Virus nell'archivio dei programmi del server Kaspersky AV (v. p. 6.4.1).
	Oggetto Installa il file chiave		Installa il file chiave dell'utente sulla stazione di lavoro (v. p. 9.9).
	Visualizza Rapporto		Visualizza il rapporto di rete (v. p. 9.1).

Addendum C. Glossario

Amministratore dl gruppo – utente che gestisce *i server* e *le stazioni di lavoro* che fanno parte di un *gruppo*.

Amministratore della rete logica – utente che ha creato la *configurazione di rete* originale. L'amministratore della rete logica definisce il *nome* e la *password dell'amministratore* durante il primo avvio del programma *Kaspersky Network Control Centre*.

Amministratore – *amministratore della rete logica* o *amministratore di gruppo*. L'amministratore può nominare amministratori del suo gruppo e dei gruppi che ne fanno parte a qualsiasi livello della gerarchia. Inoltre, l'amministratore può modificare l'autorizzazione dei gruppi che fanno parte del suo gruppo, indipendentemente dalla persona che aveva assegnato l'autorizzazione.

Kaspersky Anti-Virus – con questo nome s'intende il pacchetto dei programmi antivirus della compagnia Kaspersky Lab., che sono stati sviluppati sia per utenti individuali, che per reti aziendali. I componenti del pacchetto vengono gestiti tramite il programma d'amministrazione *Kaspersky Anti-Virus Control Centre*.

Attacco virus – situazione d'infezione contemporanea, e nel corso di un breve periodo, di diversi computer della rete. I sintomi di un attacco virus (periodo di controllo e numero critico di computer infetti) e le modalità di avviso in caso di virus vengono indicati nelle impostazioni del *server*.

Server principale della rete logica – computer sul quale risiede la *configurazione di rete*. Per eseguire queste funzioni, sul computer deve essere installato e avviato il programma *Kaspersky Anti-Virus Server*.

Gruppo – un insieme di *server* e le *stazioni di lavoro* assegnate a questi. Diversi gruppi di un determinato livello possono essere riuniti in gruppi che formano un livello più alto di gerarchia, ecc. I gruppi non costituiscono un attributo obbligatorio di una rete logica – è un servizio utile per il funzionamento delle reti logiche nelle aziende con struttura

complessa, perché questo migliora la visibilità della rete logica e ad ogni gruppo può essere assegnato un proprio amministratore (*amministratore di gruppo*). La stessa *rete logica* può essere anche vista come un gruppo (gruppo radicale).

Struttura ad albero delle impostazioni – elemento di controllo che rappresenta i dati sotto forma di albero, i cui rami sono gli elementi standard di comando (pulsanti, menu a discesa, caselle). Questo consente di combinare i vantaggi della strutturazione gerarchica delle informazioni con le funzioni degli elementi standard di comando.

Quarantena – archivio contenente i file infettati o sospetti sotto forma codificata, al fine di escludere il rischio di infezione e la ripetizione della scansione. Utilizzando il Kaspersky Anti-Virus sotto la gestione del programma *Kaspersky Administration Kit* l'utente ha la possibilità di scegliere fra quarantena locale (sulla stazione di lavoro) o quarantena di server, che fa parte di uno degli *archivi del server*.

Rete logica – insieme di computer, collegati a una rete locale che supporta il protocollo TCP/IP, sui quali viene installato il pacchetto *Kaspersky Anti-Virus*, gestito tramite il pacchetto di programmi *Kaspersky Administration Kit*. Per "rete" si intende la rete locale o varie reti locali collegate tramite il protocollo TCP/IP. La rete logica ha una struttura gerarchica: ha un solo *server principale*, un numero illimitato di *server* e *stazioni di lavoro* collegate. Alcuni server, insieme con le stazioni di lavoro collegate, possono costituire i *gruppi*.

Aggiornamento delle basi antivirus e dei programmi del pacchetto – procedura di copia, tramite il componente *Kaspersky Anti-Virus Updater* installato sulla stazione di lavoro, dai rispettivi *archivi del server* sulla stazione di lavoro. Il contenuto degli archivi viene aggiornato via Internet o da un altro server, sempre tramite questo programma.

Oggetto della rete logica – *stazioni di lavoro*, *server*, e *gruppi* di qualsiasi livello.

Pacchetto "Kaspersky Anti-Virus" (Pacchetto Kaspersky Anti-Virus) - v. *Kaspersky Anti-Virus*.

Password dell'amministratore – password che protegge la configurazione di rete dalle modifiche non autorizzate dagli amministratori. L'amministratore della rete logica definisce la sua password (assieme al nome utente) durante il primo avvio del programma Kaspersky Network Control Centre. Per gli altri amministratori, la password e il nome utente vengono assegnati dall'amministratore che li ha nominati. Ogni volta che accede a questo programma, l'amministratore deve digitare il nome e la password.

Password di protezione delle impostazioni della stazione di lavoro - password assegnata dall'amministratore, per limitare agli utenti della stazione di lavoro l'accesso alle impostazioni del pacchetto Kaspersky Anti-Virus sulla stazione di lavoro (impostazioni di Kaspersky Anti-Virus Control Centre) e per impedire qualsiasi arresto non autorizzato delle attività residenti e non residenti.

Password di rete per l'accesso alla stazione di lavoro – password che protegge la stazione di lavoro dall'aggiunta non autorizzata alla rete logica. Tale password viene assegnata dall'amministratore durante l'installazione del programma Kaspersky Anti-Virus Control Centre sulla stazione di lavoro.

Password di rete per l'accesso al server – password che protegge il server dall'aggiunta non autorizzata alla rete logica. Tale password viene assegnata durante l'installazione del programma Kaspersky Anti-Virus Server sul server.

Programma Kaspersky Anti-Virus Control Centre – programma di gestione del pacchetto Kaspersky Anti-Virus. Mette in comunicazione il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit con i componenti del pacchetto Kaspersky Anti-Virus. Il programma viene installato anche sul server della rete logica, al fine gestire il processo di caricamento degli aggiornamenti tramite server.

Programma Kaspersky Anti-Virus Server – componente del pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit. Viene installato sui server della rete logica.

Programma Kaspersky Anti-Virus Updater – componente di Kaspersky Anti-Virus, che gestisce il caricamento degli aggiornamenti delle basi antivirus e dei programmi del pacchetto. Facendo parte del pacchetto Kaspersky Administration Kit, viene installato anche sul server per aggiornarne il relativo archivio, in questo caso viene controllato dal programma Kaspersky Anti-Virus Control Centre.

Programma Kaspersky Network Control Centre – programma di amministrazione che fa parte del pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit. Viene installato sui computer degli amministratori.

Pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit – software dedicato all'organizzazione della difesa della rete locale contro i virus, tramite il componente Kaspersky Anti-Virus. Il pacchetto di programmi Kaspersky Administration Kit consente all'amministratore di gestire, direttamente dalla sua postazione di lavoro, il pacchetto Kaspersky Anti-Virus, installato sui computer collegati alla rete locale. Il pacchetto di programmi include il componente di amministrazione – programma Kaspersky Network Control Centre, e il componente server – programma Kaspersky Anti-Virus Server. La comunicazione fra il pacchetto di programmi e le applicazioni di Kaspersky Anti-Virus viene effettuato tramite il software client – programma Kaspersky Anti-Virus Control Centre, che viene installato sui computer degli utenti assieme al pacchetto Kaspersky Anti-Virus.

Stazione di lavoro – computer che è l'oggetto della protezione antivirus. Deve avere installato il pacchetto Kaspersky Anti-Virus e il programma Kaspersky Anti-Virus Control Centre. Il computer può essere collegato alla rete logica come stazione di lavoro solamente una volta. Ogni stazione di lavoro viene collegata al server.

Server – computer sul quale è installato il programma Kaspersky Anti-Virus Server. Le sue funzioni comprendono la conservazione degli aggiornamenti delle basi antivirus e dei programmi del pacchetto Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro, software installato in modo remoto (v. installazione remota), invio degli avvisi via e-mail dai componenti del pacchetto Kaspersky Anti-Virus installati sulle stazioni

di lavoro (ad esempio, avvisi di rilevamento dei virus), monitoraggio dell'*attacco virus* e invio del relativo avviso. Ogni server può controllare diverse stazioni di lavoro. V. archivi del server, server principale.

Configurazione di rete – file contenente le informazioni sulla configurazione della rete logica e le impostazioni degli oggetti della rete logica. Viene archiviato sul server principale della rete logica. L'accesso alla configurazione di rete viene concesso solamente agli amministratori dopo aver inserito il nome utente e la password di amministratore.

Nome utente dell'amministratore – nome che consente all'amministratore l'accesso al programma Kaspersky AV Network Control Centre. Dopo aver digitato il nome utente, occorre digitare anche la password dell'amministratore.

Avvisi – messaggi di diagnostica che vengono generati dalle attività operanti sulle stazioni di lavoro in seguito a determinati eventi. Ad esempio, l'attività "Kaspersky Anti-Virus Scanner", dopo aver rilevato il virus sulla stazione di lavoro, genera l'avviso "Trovato oggetto infettato", mentre l'attività "Kaspersky Anti-Virus Updater", dopo un tentativo senza successo di aggiornamento delle basi antivirus, genera l'avviso "Aggiornamento non riuscito". Gli avvisi possono essere inviati dalle stazioni di lavoro all'amministratore direttamente dalla stazione di lavoro (in questo caso sulla stazione di lavoro è necessaria la presenza di un servizio di posta elettronica) o attraverso il server (questa modalità è preferibile). Il programma Kaspersky Anti-Virus Server consente di configurare l'inoltro degli avvisi in base al loro livello di priorità.

Installazione remota dei componenti di Kaspersky Anti-Virus sulla stazione di lavoro – procedura che consente all'amministratore di installare i programmi di Kaspersky Anti-Virus sui computer della rete, direttamente dalla propria postazione di lavoro. In questo caso i componenti necessari vengono messi in uno degli archivi del server (archivio di programmi), e dopo vengono copiati sui computer di

destinazione. Dopo l'installazione del software desiderato sulla stazione di lavoro, questa può essere collegata al server attivo o a qualsiasi altro server, es. alla rete logica.

Livello di priorità dell'avviso – attribuito in base al quale il server raggruppa gli avvisi ricevuti dalle attività in corso sulle stazioni di lavoro. Il server inoltra gli avvisi con livelli di priorità diversi ai diversi indirizzi di posta elettronica. Gli avvisi che le attività del Kaspersky Anti-Virus inviano al server hanno i seguenti livelli di priorità: "informativo" – avvisi d'informazioni, "basso" – avvisi importanti, "alto" – avvisi più importanti, "critico" – avvisi importantissimi. Per esempio, gli avvisi "Trovato oggetto infettato" e "L'oggetto è stato rimosso" generati dal componente Kaspersky Anti-Virus Scanner hanno un livello di priorità "critico".

Archivi del server – archivi di rete contenenti gli aggiornamenti delle basi antivirus e dei programmi del pacchetto Kaspersky Anti-Virus (per l'installazione remota) e i file messi in quarantena dai programmi del pacchetto. Il percorso per raggiungere gli archivi viene salvato nelle impostazioni del server.

Addendum D. Elenco domande frequenti

Domanda. Quali prodotti di Kaspersky Lab Ltd. possono essere utilizzati assieme al Kaspersky Administration Kit?

Risposta. Kaspersky Anti-Virus for Workstation, Kaspersky Anti-Virus for MS NT Server, Kaspersky Anti-Virus for Firewall, Kaspersky Inspector, Kaspersky WEB Inspector.

Domanda. Quali componenti di Kaspersky Anti-Virus è possibile gestire attraverso il programma di amministrazione Kaspersky Network Control Centre?

Risposta. Kaspersky AV Control Centre, Kaspersky AV Updater, Kaspersky AV Scanner, Kaspersky AV Monitor, Kaspersky AV for Firewall.

Domanda. Descrivere la procedura consigliata per l'aggiornamento dalle versioni precedenti di Kaspersky Network Control Centre a Kaspersky Administration Kit.

Risposta. Si consiglia di disinstallare completamente la versione precedente del programma Kaspersky Network Control Centre per installare successivamente la nuova versione.

Prima di rimuovere la versione precedente del programma, è necessario salvare in un file la configurazione della rete logica. Al primo avvio della nuova versione del programma, sarà necessario importare la configurazione di rete.

Domanda. Quali prodotti di rete è possibile installare utilizzando la funzione di installazione remota (Kaspersky Deployment Tool)?

Risposta. Kaspersky Anti-Virus for Workstation, Kaspersky Anti-Virus for MS NT Server, Kaspersky Inspector, Kaspersky Administration Kit, Kaspersky Virus Enciclopedia.

Domanda. La cartella Appunti non funziona per più di un'oggetto.

Risposta. Quest'opzione non è implementata nella versione corrente di NCC.

Domanda. Non funziona il trascinamento degli oggetti.

Risposta. Nella versione attuale di NCC, il trascinamento degli oggetti è disabilitato .

Domanda. Qual è la differenza tra la gestione delle impostazioni delle attività dei programmi Kaspersky AV Scanner e Kaspersky AV Monitor tramite Kaspersky AV Control Centre e tramite Kaspersky Network Control Centre?

Risposta. Nella personalizzazione delle attività dei programmi Kaspersky AV Scanner e Kaspersky AV Monitor tramite Kaspersky Network Control Centre non è possibile:

- 1) definire e modificare le impostazioni di scanner e monitor in modalità "Esperto".
- 2) esaminare un'unità locale su un computer remoto, né attraverso l'elenco degli oggetti, né premendo il pulsante **Sfogli**a in modifica parametri (se disponibile). È possibile aggiungere alla scansione unità disco e cartelle tramite la voce **Aggiungi cartella** del menu di contesto. Selezionando questa voce, viene visualizzata la finestra di dialogo in cui occorre specificare il percorso completo dell'unità o della cartella da aggiungere.
- 3) abilitare/disabilitare l'esecuzione di programmi utente (opzione **Esecuzione programma utente** dal livello **Attività disabilitate**). Tale modalità può essere impostata durante l'installazione remota del pacchetto Kaspersky Anti-Virus sulle stazioni di lavoro, per cui occorre specificare il file contenente le impostazioni desiderate nel campo **File impostazioni del Kaspersky AV Control Centre**.

Addendum E. Kaspersky Lab Ltd.

In formazioni su Kaspersky Lab Ltd.

Kaspersky Lab Ltd. è un'azienda internazionale privata di progettazione software con sede a Mosca, e filiali a Mosca (Russia), Cambridge (Gran Britannia) e Pleasanton (Stati Uniti). L'azienda è stata fondata nel 1997 e concentra i propri sforzi sulla progettazione, il marketing e la distribuzione di tecnologie avanzate, di qualità mondiale, per la sicurezza delle informazioni e del relativo software.

Kaspersky Lab è uno dei leader mondiali nel campo della sicurezza dei dati e delle tecnologie antivirus. L'azienda è stata la prima a progettare molte funzioni che sono oggi parte essenziale di tutti i moderni sistemi di protezione: un database antivirus esterno con moduli specializzati, funzione di ricerca dei file archiviati e compressi, protezione antivirus integrata per Linux, ecc. Oltre al software antivirus, Kaspersky Lab sviluppa software per la sicurezza dati generale. La nostra attuale linea dei prodotti include Kaspersky Inspector e Kaspersky WEB Inspector, dotati di funzioni uniche che consentono agli utenti di effettuare il controllo completo su ogni modifica non autorizzata dei file di sistema e del contenuto dei server Web.

Le nuove funzioni includono: Kaspersky Personal Firewall per la protezione generale della postazione di lavoro contro eventuali attacchi di hacker, e Kaspersky Access Control per la configurazione affidabile delle autorizzazioni degli utenti ad accedere ai computer. Il prodotto di punta di Kaspersky Lab, conosciuto come Kaspersky Anti-Virus (AVP), è stato sottoposto a un continuo processo di sviluppo fin dal 1989 ed è stato valutato in maniera unanime da numerose riviste di informatica e da centri di ricerca virus come il migliore prodotto antivirus sul mercato.

Kaspersky Anti-Virus copre tutte i metodi affidabili di protezione antivirus: scansioni antivirali, rilevamento di virus residenti "on-the-fly", controlli di integrità e arresto in caso di comportamento sospetto. Kaspersky Anti-Virus supporta tutti i più conosciuti sistemi operativi e applicazioni. Il software garantisce una valida protezione antivirus per i gateway di posta (MS

KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

Exchange Server, Lotus Notes/ Domino, Sendmail, Qmail e Postfix), firewall e server Web. Tutti i prodotti di Kaspersky Anti-Virus si basano sul database di Kaspersky contenente più di 55,000 virus conosciuti e tipi di codice maligno. Il prodotto impiega una tecnologia unica che consente di far fronte anche a minacce future: l'analizzatore integrato del codice euristico è in grado di rilevare fino al 92% dei virus sconosciuti, inoltre, la funzione, unica al mondo, che blocca comportamenti sospetti all'interno di MS Office 2000, garantisce una protezione del 100% contro qualsiasi macro-virus.

Come contattare Kaspersky Lab:

Assistenza tecnica	Per informazioni sull'assistenza tecnica visitare www.kaspersky.com/buyoffline.asp
Informazioni generali	WWW: http://www.kaspersky.com http://www.viruslist.com E-mail: sales@kaspersky.com

Addendum F.

CONTRATTO DI LICENZA ANNUALE PER UTENTE FINALE

AVVISO AGLI UTENTI: LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE CONTRATTO ("CONTRATTO") DI LICENZA DEL Software SPECIFICATO ("Software") PRODOTTO DA KASPERSKY LABS INTERNATIONAL LTD ("KASPERSKY LABS"). FACENDO CLIC SUL PULSANTE O INSTALLANDO IL Software, L'UTENTE (PERSONA FISICA O GIURIDICA) ACCETTA DI ESSERE VINCOLATO DALLE CONDIZIONI DEL CONTRATTO. QUALORA L'UTENTE NON ACCETTI I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO, DOVRÀ FARE CLIC

SUL PULSANTE CHE INDICA TALE INTENZIONE E NON INSTALLERÀ IL Software.

SE L'UTENTE (PERSONA FISICA O GIURIDICA) HA ACQUISTATO IL Software SU SUPPORTO FISICO, SCARICANDO O INSTALLANDO IL Software ACCETTERÀ DI ESSERE VINCOLATO DAI TERMINI E DALLE CONDIZIONI DI QUESTO CONTRATTO. QUALORA L'UTENTE NON ACCETTI I TERMINI E LE CONDIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO NELLA LORO TOTALITÀ, NON DOVRÀ SCARICARE, INSTALLARE O UTILIZZARE IL Software. L'UTENTE DOVRÀ RESTITUIRE IL PRODOTTO E POTRÀ OTTENERE IL RIMBORSO DEL PREZZO D'ACQUISTO. IL DIRITTO ALLA RESTITUZIONE E AL RIMBORSO SCADE 30 GIORNI DOPO L'ACQUISTO EFFETTUATO PRESSO UN DISTRIBUTORE O UN RIVENDITORE KASPERSKY LABS AUTORIZZATO. IL DIRITTO ALLA RESTITUZIONE E AL RIMBORSO È APPLICABILE SOLO ALL'ACQUIRENTE ORIGINALE.

Ogni riferimento al "Software" dovrà intendersi anche come riferimento alla chiave di attivazione ("File di identificazione chiave") fornito da Kaspersky Labs come parte del Software.

1. Concessione in licenza. A seguito del pagamento delle spese di licenza applicabili, e in conformità ai termini e alle condizioni del presente Contratto, Kaspersky Labs garantisce all'utente il diritto non esclusivo e non trasferibile di utilizzare una copia della versione specificata del Software e della documentazione a corredo (la "Documentazione") per la durata del presente Contratto e solo per scopi commerciali interni. L'utente potrà installare una copia del Software su un singolo computer, stazione di lavoro, dispositivo palmare o altro dispositivo elettronico per il quale il software è stato progettato (singolarmente definiti come "Periferica client"). Se il Software è stato

K A S P E R S K Y A D M I N I S T R A T I O N K I T

concesso in licenza come pacchetto di programmi o in combinazione con altri prodotti Software, la licenza sarà applicabile a tutti i prodotti Software e sarà soggetta alle limitazioni e alle condizioni di impiego specificate sul listino prezzi di riferimento o sulla confezione del prodotto, applicabili ai singoli prodotti software.

1.1 Uso. Il Software è concesso in licenza come prodotto singolo; non può essere utilizzato su più di una Periferica client o da più di un utente per volta, salvo quanto altrimenti espressamente stabilito in questa sezione.

1.1.1 Il Software si intende "in uso" su una Periferica client quando è caricato nella memoria temporanea (RAM - Random Access Memory) o installato nella memoria permanente (disco fisso, CD-ROM o altro dispositivo di archiviazione) della Periferica client. La presente licenza autorizza l'utente ad eseguire solo il numero di copie di backup del Software necessarie agli scopi consentiti, a condizione che le copie contengano tutti gli avvisi proprietari del Software. L'utente registrerà il numero e la posizione delle copie del Software e della Documentazione e adotterà tutte le ragionevoli precauzioni per proteggere il Software da copie o usi non autorizzati.

1.1.2 In caso di vendita della Periferica client su cui è installato il Software, allora l'utente dovrà accertarsi che siano state eliminate tutte le copie prima della vendita.

1.1.3 L'utente non potrà decompilare, decodificare, disassemblare o comunque ridurre parti del Software in forma intelligibile alla lettura da parte di esseri umani, né permettere che ciò venga effettuato da terze parti. Kaspersky Labs fornirà le informazioni di interfaccia necessarie ad ottenere l'interoperabilità del Software con i programmi per computer creati in modo indipendente, dietro il pagamento di un costo ragionevole e delle spese per l'ottenimento e la fornitura di dette

informazioni. Nel caso in cui Kaspersky Labs informi l'utente dell'intenzione di non rendere disponibili tali informazioni, quale ne sia la ragione, ivi incluso (in via esemplificativa) il costo, all'utente verrà concesso di fare quanto necessario per ottenere detta interoperabilità, a condizione che le operazioni di decodifica e decompilazione avvengano nella misura massima consentita dalla legge in vigore.

1.1.4 L'utente non potrà, né potrà concedere a terzi il diritto di copiare (salvo i casi espressamente autorizzati dal presente documento), apportare correzioni o comunque modificare, adattare o tradurre il Software, né creare prodotti derivati dal Software.

1.1.5 L'utente non potrà noleggiare, concedere in leasing o prestare il Software a terze parti, né potrà trasferire o concedere in sottolicensing i propri diritti di licenza.

1.2 Utilizzo della modalità server. Il Software potrà essere utilizzato su una Periferica client o su un server ("Server") nell'ambito di un ambiente multi-utente o di rete ("Modalità server") solo se tale impiego è consentito dal listino prezzi e dalla confezione del Software. Per ogni Periferica client o "postazione" che si connette al Server è richiesta una licenza separata, indipendentemente dal fatto che le suddette Periferiche client o postazioni siano effettivamente connesse o stiano effettivamente utilizzando il software. L'utilizzo di software o hardware atto a ridurre il numero di Periferiche client o di postazioni con accesso diretto o che utilizzano il Software (quali ad esempio i programmi software di "multiplexing" o "pooling") non riduce il numero di licenze richieste (ovvero il numero di licenze equivarrà al numero di singoli ingressi al software multiplexing o pooling o al dispositivo hardware "front end"). Se il numero di Periferiche client o di postazioni che si connettono al Software eccede il numero di licenze a disposizione, occorrerà approntare un meccanismo in grado di garantire che il Software non venga utilizzato in eccesso dei limiti specificati dal numero di licenze

ottenute. La presente licenza autorizza l'utente a eseguire o scaricare un numero di copie della Documentazione pari al numero di Periferiche client o di postazioni previste dalla licenza, a condizione che le copie contengano sempre gli avvisi proprietari della Documentazione.

1.3 Licenze a volume. Se il Software è concesso in licenza in conformità alle condizioni di volume specificate nella relativa fattura del prodotto o nella confezione del Software, potranno essere installate e utilizzate tante copie aggiuntive quante specificate nella licenza. È necessario porre in atto un meccanismo capace di garantire che il numero delle Periferiche client su cui è stato installato il Software non ecceda il numero delle licenze ottenute. La presente licenza autorizza l'utente a eseguire o scaricare il numero di copie aggiuntive della Documentazione previste dalla licenza a volume, a condizione che le copie contengano sempre gli avvisi proprietari della Documentazione.

2. Condizioni. Il presente contratto resterà in vigore per un (1) anno, salvo rescissione prematura in conformità a quanto stabilito dalle clausole di questo documento. Il Contratto verrà terminato automaticamente se l'utente non si attiene alle condizioni, alle limitazioni e agli altri requisiti del presente Contratto. In caso di rescissione o di scadenza del presente Contratto, l'utente è tenuto a distruggere tutte le copie del Software e della Documentazione. L'utente potrà rescindere dal presente Contratto in qualsiasi momento distruggendo tutte le copie del Software e della Documentazione in suo possesso.

3. Supporto.

(i) Kaspersky Labs fornirà all'utente i servizi di supporto (Servizi di supporto") di seguito definiti per il periodo di un anno e dopo:

(a) il pagamento del costo corrente del supporto e

(b) la compilazione del Modulo di sottoscrizione dei servizi di supporto fornito con il presente Contratto o disponibile al sito Web di Kaspersky, nel quale si richiederà di fornire il file di identificazione chiave ottenuto da Kaspersky Labs insieme al presente Contratto. Kaspersky Labs deciderà in modo insindacabile se l'utente avrà soddisfatto le condizioni testé espresse necessarie all'erogazione dei Servizi di supporto.

(ii) I Servizi di supporto scadranno dopo un anno, salvo rinnovo a seguito del pagamento del costo corrente per i Servizi di supporto e della nuova presentazione del Modulo di sottoscrizione dei servizi di supporto debitamente compilato.

(iii) Completando il Modulo di sottoscrizione dei servizi di supporto l'utente accetta i termini della Politica di riservatezza di Kaspersky Labs allegata al presente Contratto, in virtù della quale l'utente dà il proprio assenso al trasferimento dei dati in Paesi esterni al Paese di residenza, come definito nella Politica di riservatezza.

(iv) Per "Servizi di supporto" si intendono

(a) Gli aggiornamenti settimanali del database antivirus;

(b) Gli aggiornamenti gratuiti del software, inclusi gli aggiornamenti delle versioni;

(c) Il Supporto tecnico esteso via posta elettronica e via telefono, fornito dal Venditore e /o dal Rivenditore;

4. Diritti di proprietà. Il Software è protetto dalle leggi sul copyright. Kaspersky Labs e i suoi fornitori possiedono e mantengono la titolarità del Software, inclusi i copyright, i brevetti, i marchi registrati e le altre proprietà intellettuali accluse. Il possesso, l'installazione o l'utilizzo del Software non trasferisce all'utente alcuna titolarità sulla proprietà intellettuale del Software, né l'acquisizione di diritti sul Software diversi da quelli sanciti espressamente dal presente Contratto.

5. Riservatezza. L'utente riconosce che il Software e la Documentazione, inclusi le strutture e gli adattamenti specifici di singoli programmi e i File di identificazione chiave, costituiscono informazioni proprietarie confidenziali di Kaspersky Labs. L'utente non potrà divulgare, fornire o rendere disponibile a terze parti tali informazioni confidenziali in alcuna forma senza la previa autorizzazione scritta di Kaspersky Labs. L'utente dovrà mettere in atto ragionevoli misure di protezione delle informazioni confidenziali e prodigarsi per proteggere il File di identificazione chiave.

6. Garanzia limitata

(i) Kaspersky Labs garantisce che il Software funzionerà in sostanziale conformità con la Documentazione per un periodo di 90 giorni dalla data del primo scaricamento o installazione, se utilizzato correttamente e secondo quanto specificato nella Documentazione.

(ii) L'utente si assume ogni responsabilità in merito alla scelta del presente Software come risposta alle proprie esigenze. Kaspersky Labs non garantisce che il Software e/o la Documentazione siano idonei a soddisfare tali esigenze, né che il Software funzionerà in modo ininterrotto e senza errori;

(iii) Kaspersky Labs non garantisce che il Software sarà in grado di identificare tutti i virus conosciuti, né che non possa occasionalmente rilevare erroneamente la presenza di un virus in un titolo senza virus;

(iv) L'unica tutela dell'utente e la sola responsabilità complessiva di Kaspersky Labs per la violazione di garanzia nel paragrafo (i) sarà, a discrezione di Kaspersky Labs, la riparazione, la sostituzione o il rimborso del Software se riconsegnato a Kaspersky Labs o suo incaricato durante il periodo di garanzia. L'utente dovrà fornire tutte le

informazioni necessarie richieste dal Fornitore e finalizzate alla risoluzione dell'elemento difettoso;

(v) La garanzia di cui a (i) non sarà applicabile se l'utente (a) avrà apportato modifiche al Software senza l'autorizzazione di Kaspersky Labs, (b) utilizzerà il Software per finalità non previste o (c) utilizzerà il Software con modalità non permesse ai sensi del presente Contratto;

(vi) Le garanzie e le condizioni definite nel presente Contratto sostituiscono altre condizioni, garanzie o termini relativi alla fornitura, alla pretesa fornitura, alla mancata fornitura o al ritardo nella fornitura del Software o della Documentazione che possano, salvo quanto previsto nel presente paragrafo (v), avere avuto corso tra Kaspersky Labs e l'utente, o che siano state ritenute implicite o incorporate nel presente Contratto o in contratti collaterali, in forza a statuto, legge comune o altro, che saranno pertanto escluse (ivi incluso, in via esemplificativa, condizioni, garanzie o altri impegni relativi alla qualità, all'idoneità a un determinato scopo).

7. Limitazione di responsabilità

(i) Nulla di quanto espresso nel presente Contratto potrà escludere o limitare la responsabilità di Kaspersky Labs per (i) torto di inganno, (ii) decesso o lesioni personali provocate dalla violazione dei doveri imposti dalla legge comune o da qualunque violazione negligente dei termini del presente Contratto, (iii) violazioni degli obblighi previsti da s.12 Sale of Goods Act 1979 o s.2 Supply of Goods and Services Act 1982 o (iv) qualunque la responsabilità che non possa essere esclusa per legge.

(ii) In conformità al paragrafo (i), il Fornitore non sarà responsabile (per contratto, torto, restituzione o quant'altro) per le perdite o i danni di seguito descritti (anche nel caso in cui dette perdite o danni fossero stati previsti, fossero prevedibili, fossero conosciuti o altro).

- (a) Mancato guadagno;
- (b) Mancato profitto attuale o previsto (incluso il mancato guadagno sui contratti);
- (c) Mancato utilizzo del denaro;
- (d) Mancato risparmio;
- (e) Mancati affari;
- (f) Mancate opportunità;
- (g) Perdita di avviamento;
- (h) Perdita di reputazione;
- (i) Perdita o danneggiamento di dati; o
- (j) Perdite o danni indiretti causati (inclusi, per fugare ogni possibile dubbio, i casi in cui le perdite o i danni siano del tipo specificato nel paragrafo (ii), da (a) a (ii), (i).

(iii) In virtù del paragrafo (i), la responsabilità di Kaspersky Labs (per contratto, torto, restituzione o quant'altro) derivante o collegata alla fornitura del Software, non potrà comunque eccedere la somma pagata dall'utente per il Software.

8. L'interpretazione del presente Contratto sarà disciplinata in conformità alle leggi in vigore in Inghilterra e nel Galles. Le parti si rimettono alla giurisdizione delle corti di Inghilterra e Galles, fatto salvo che Kaspersky Labs, in veste di attore, avrà diritto ad avviare procedimenti in qualunque corte competente.

9.(i) Il presente Contratto riassume l'intera comprensione in merito al soggetto trattato nel presente documento e sostituisce tutti i precedenti intendimenti, impegni e promesse orali o scritti tra l'utente e Kaspersky Labs, riconducibili a qualunque cosa scritta o detta durante le negoziazioni tra noi o i nostri rappresentanti prima del presente Contratto. Tutti i precedenti contratti tra le parti relativi agli argomenti sopra menzionati cesseranno di avere effetto a partire dalla Data di

entrata in vigore. Fatto salvo quanto previsto ai paragrafi (ii) - (iii), l'utente non avrà diritto ad alcuna tutela relativamente ad affermazioni non vere che abbiano portato l'utente ad accettare il presente Contratto ("Falsa dichiarazione") e Kaspersky Labs non avrà responsabilità nei confronti dell'utente se non quelle derivanti dai termini espressi del presente Contratto.

(ii) Nulla di quanto espresso nel presente Contratto potrà escludere o limitare la responsabilità di Kaspersky Labs per le false dichiarazioni fatte in piena colpevolezza.

(iii) la responsabilità di Kaspersky Labs in caso di false dichiarazioni su argomenti fondamentali, inclusi la capacità del produttore di tenere fede agli obblighi assunti ai sensi del presente Contratto, sarà soggetta alle limitazioni di responsabilità definite al paragrafo 7 (iii).