



Prefazione

Scegliendo AntiVirusKit (abbreviato con “AVK”) per proteggerti dai virus informatici, hai acquistato uno strumento che racchiude oltre 15 anni di esperienza nel campo dello sviluppo dei virus, nonché le più recenti tecnologie informatiche esistenti per la lotta contro il virus. È uno strumento che chiunque può usare facilmente, eppure soddisfa i più rigidi canoni di sicurezza. Questi sono sempre stati due obiettivi essenziali durante lo sviluppo di AntiVirusKit. La versione che sta utilizzando adesso raggiunge livelli mai sfiorati prima in questi campi. Ti auguriamo molto divertimento e successo nell'utilizzo di AVK!

La squadra di sviluppo di AntiVirusKit



Come usare AVK

AVK è un programma che si spiega quasi completamente da solo, ed è configurato in modo chiaro. Grazie a diverse linguette, che possono essere selezionate cliccando sulle icone a sinistra, puoi raggiungere le varie sezioni del programma, avviare specifiche azioni, cambiare impostazioni, controllare rapporti o elenchi di risultati.

Le sezioni del programma disponibili sono:



Stato



Azioni



Pianificazione



Quarantena



Rapporto

Inoltre, la barra del menu superiore dell'interfaccia di AVK contiene vari comandi e opzioni, senza dimenticare l'icona del monitor antivirus nella barra delle applicazioni (di solito, si trova in basso a destra, accanto all'orologio di sistema). AVK permette anche di aggiungere un'opzione al menu contestuale di Windows, per controllare direttamente i file senza avviare AVK.

-  [La barra del menu](#)
-  [Icona del monitor antivirus](#)
-  [Menu contestuale di Windows](#)



Sezione Stato

La sezione Stato di AVK offre varie informazioni essenziali relative allo stato attuale del sistema e di AVK, a destra delle voci corrispondenti, sotto forma di testo, numeri o date.



Finché AVK è configurato nel modo ottimale per offrire protezione contro i virus informatici, appare l'icona di un semaforo verde a sinistra delle voci elencate.



Se un componente non è configurato nel modo ottimale, per esempio il monitor antivirus è disattivato, oppure stai usando delle vecchie firme di virus, apparirà un'icona di avvertimento.

Cliccando due volte sulla voce corrispondente, oppure selezionandola e cliccando sul pulsante “Modifica...”, puoi eseguire delle azioni direttamente qui, oppure raggiungendo le rispettive sezioni del programma. Quando avrai ottimizzato le impostazioni di un componente caratterizzato dall'icona di avvertimento, quest'ultima sparirà lasciando posto al semaforo verde.

Le voci disponibili sono:

-  [Monitor antivirus](#)
-  [Antivirus per e-mail](#)
-  [Aggiornamenti automatici](#)
-  [Data delle firme dei virus](#)
-  [Ultimo controllo del sistema](#)
-  [File in quarantena](#)
-  [Sicurezza e prestazioni](#)



Monitor antivirus

Il monitor antivirus controlla automaticamente l'accesso ai file da parte dei virus. In generale, dovrebbe essere configurato in modo da essere sempre attivo nel sistema.



Puoi scoprire se è attivo controllando la sua icona nella barra delle applicazioni del tuo computer.

Il monitor funziona anche se l'interfaccia del programma AVK non è stata aperta e controlla automaticamente in sottofondo l'attività dei virus nel computer, senza disturbare il tuo lavoro.

Cliccando sulla voce "Monitor antivirus", si aprirà un menu "Impostazioni del monitor", che ti permetterà di impostare velocemente lo stato del monitor antivirus fra "protezione completa", "protezione virus macro" e "disattivato".

Per specificare in modo più preciso la configurazione del monitor, clicca sul pulsante "Avanzate". Potrai raggiungere il menu dell'opzione del monitor. Troverai varie informazioni sulle opzioni del monitor antivirus nel capitolo "[Opzioni del monitor](#)".

▣ Per saperne di più sull'icona del monitor antivirus, leggi il capitolo "[Icona del monitor antivirus](#)".



Antivirus per e-mail

L'antivirus per e-mail controlla tutti i nuovi messaggi di posta elettronica alla ricerca di virus e dovrebbe sempre essere attivato.

Cliccando due volte su questa voce, si aprirà una finestra di informazioni contenente varie voci statistiche relative all'antivirus per e-mail. Questa finestra ti comunica se l'antivirus per i programmi di posta elettronica POP3 (esempio, Microsoft **Outlook Express**), oppure Microsoft **Outlook** è attivo, quando è stato eseguito l'ultimo controllo e se e quando è stato rilevato qualche virus. Il pulsante "Aggiorna" ti permette di aggiornare questi dati se nel frattempo hai ricevuto posta.

Il pulsante "Opzioni" richiama il menu di configurazione dell'antivirus per e-mail. Quest'ultimo ti permette di estendere il controllo antivirus a tutti i programmi di posta elettronica installati di recente, oppure di modificare delle impostazioni globali. Troverai ulteriori informazioni sull'argomento nel capitolo "[Opzioni dell'antivirus per e-mail](#)".



Data delle firme virali

Più sono aggiornate le firme virali, migliore è la protezione offerta dai virus. Dovresti aggiornare le firme virali il più spesso possibile. A seconda dei [livelli di supporto](#), puoi scaricare anche aggiornamenti quotidiani delle firme virali dal server di AntiVirusKit. Cliccando due volte su questa voce, le firme virali verranno aggiornate immediatamente. Quando appare la domanda "Vuoi aggiornare ora le firme virali?", clicca sul pulsante "Sì", quindi inserisci il nome utente e la password nelle caselle di testo che appariranno.

Riceverai il tuo nome utente e la password per l'aggiornamento via Internet non appena [accedi al server](#), cosa che puoi fare in qualsiasi momento da AVK. È sufficiente cliccare sul pulsante "Accedi al server".

Il pulsante "Avanzate" può essere utilizzato per raggiungere il menu di configurazione dell'aggiornamento via Internet. Leggi il capitolo "[Opzioni - Aggiornamento Internet](#)".

Dopo un aggiornamento via Internet, le nuove firme virali diventano disponibili di immediatamente. Non è necessario riavviare AVK per lavorare con le nuove firme.

Puoi anche eseguire automaticamente gli aggiornamenti via Internet delle firme virali in momenti prestabiliti. Leggi il capitolo "[Pianificazione](#)".



Ultimo controllo del computer

Un regolare controllo del sistema aumenta la sicurezza contro i virus. È meglio controllare il computer dopo ogni aggiornamento via Internet delle firme virali. Cliccando due volte su questa voce, puoi eseguire immediatamente un controllo antivirus del tuo computer. Quando appare la domanda "Vuoi controllare ora il tuo computer?" clicca sul pulsante "Sì".

Durante il controllo antivirus, si apre una finestra che visualizza dati statistici e varie informazioni relative al controllo.

Sotto il titolo “Statistiche”, appare il numero di file controllati, infetti e sospetti.

L'informazione più importante è il risultato del controllo antivirus e appare nella finestra principale, che elenca anche i file infetti. Da qui potrai lavorare direttamente sui virus rilevati e stabilire come procedere. A seconda di quali caselle hai attivato sotto “Visualizza”, potrai vedere anche informazioni sui file archiviati, sugli archivi protetti da password e sui file il cui accesso è negato.

- File archiviati
- Accesso negato
- Archivio con password

Una barra di progresso nella parte inferiore della finestra mostra quale percentuale del sistema è stata controllata. La linea soprastante indica il file attualmente controllato ed il relativo percorso completo.

Il pulsante “Annulla” può essere utilizzato per interrompere il controllo. In questo caso, il controllo dei virus sarà soltanto parziale. Quando il controllo è terminato, appare un pulsante “Chiudi” che può essere utilizzato per abbandonare la finestra del controllo antivirus. I risultati del controllo si possono vedere nella “sezione Rapporto”.

La procedura per configurare il controllo antivirus in base ai precisi requisiti del tuo sistema si trova nel capitolo “Opzioni - Controllo virus”.



File archiviati

Selezionando “Opzioni - Controllo virus” puoi stabilire se AVK deve controllare i file archiviati (compressi). Durante il controllo degli archivi il programma può rallentare, a seconda delle dimensioni dell'archivio da controllare. Finché gli archivi non vengono decompressi, tutti i virus eventualmente contenuti non rappresentano un pericolo per il tuo sistema. Se il monitor antivirus di AVK è attivo, un eventuale virus verrà riconosciuto immediatamente e neutralizzato non appena decomprimi l'archivio.



Accesso negato

In generale, sotto Windows e quando usi diversi programmi contemporaneamente, alcuni file vengono usati in modo esclusivo da queste applicazioni, dunque non possono essere controllati da AVK finché le applicazioni interessate sono aperte. Pertanto, durante un controllo virus è consigliabile che nessun altro programma sia in esecuzione.



Archivio con password

Se un archivio è protetto da password, AVK non può controllare i file contenuti. Comunque, finché l'archivio non viene decompresso, tutti i virus eventualmente contenuti non rappresentano un pericolo per il tuo sistema. Se il monitor antivirus di AVK è attivo, un eventuale virus verrà riconosciuto immediatamente e neutralizzato non appena decomprimi l'archivio. È necessario però che l'opzione “Controllo in scrittura” del monitor antivirus sia attiva. Leggi il capitolo “Opzioni del monitor”.



File in quarantena

La sezione Quarantena raccoglie tutti i file sospetti, neutralizzandoli automaticamente grazie a un processo di codifica. Questi file possono essere eliminati, depurati dal virus, oppure inviati all'ambulanza su Internet di AVK. Se un file infetto è necessario, può essere riportato nella sua locazione originale, anche se è infetto.

Cliccando due volte sulla voce “File in quarantena”, raggiungerai automaticamente la sezione Quarantena. Leggi il capitolo “sezione Quarantena”.



Sezione Azione

Nella sezione Azione, puoi eseguire immediatamente dei controlli per i virus o degli aggiornamenti Internet, indipendentemente da come è configurato il controllo automatico dei virus, oppure l'aggiornamento automatico via Internet nella [“Sezione Pianificazione”](#). Quando controlli i virus, puoi limitare il controllo a porzioni specifiche delle memorie di massa. Per esempio, il comando “Controlla il computer” può essere utilizzato per controllare l'intero PC, ma puoi anche controllare soltanto i dischi o i CD-ROM inseriti. Usando “Controlla cartelle e file” poi decidere quali specifiche aree del tuo computer devono essere controllate (esempio, certe cartelle di un firewall, oppure soltanto la cartella dei documenti personali).

- [Controlla il computer](#)
- [Controlla i dischetti](#)
- [Controlla i CD-ROM](#)
- [Controlla cartelle e file](#)
- [Aggiorna le firme](#)
- [Aggiorna il software](#)

Clicca due volte sulla voce corrispondente, oppure selezionala con il mouse e quindi clicca sul pulsante “Inizia”.



Controlla il computer

Nella sezione Azione, puoi usare il comando “Controlla il computer” per controllare il tuo computer alla ricerca di possibili virus (verranno dunque analizzati tutti i dischi e le aree di sistema, come per esempio la memoria). Clicca su questo comando per eseguire automaticamente il controllo dei virus.

Consiglio: la finestra di analisi che appare viene descritta più approfonditamente nel capitolo [“Ultimo controllo del computer”](#).

Consiglio: le opzioni del controllo virus possono essere adattate ai tuoi requisiti usando la barra di menu sotto [“Opzioni - Controllo virus”](#).



Controlla i dischetti

Controlla i dischetti inseriti nel relativo lettore alla ricerca di virus. Clicca su questo comando per avviare il controllo. La finestra di analisi che appare viene descritta più approfonditamente nel capitolo [“Ultimo controllo del computer”](#).



Controlla i CD-ROM

Puoi controllare i lettori CD-ROM o DVD-ROM del tuo computer per verificare se ci sono virus. Clicca su questo comando e AVK eseguirà il controllo. La finestra di analisi che appare viene descritta più approfonditamente nel capitolo [“Ultimo controllo del computer”](#).



Controlla cartelle e file

Permette di controllare dischi, cartelle o singoli file alla ricerca di virus. Cliccando due volte su questo comando (o sul pulsante “Inizia”), puoi scegliere le cartelle e i file. Puoi controllare sia file isolati sia cartelle complete.

Nell'albero delle cartelle (a sinistra), cliccando sul simbolo “+” puoi aprire e selezionare le cartelle. Il loro contenuto appare a destra. Ogni file o cartella su cui cliccherai per far apparire un segno di spunta verrà controllata da AVK. Se nessun file di una cartella deve essere controllato, vedrai un segno di spunta grigio presso la cartella. Questo simbolo significa che non tutti i file contenuti devono essere controllati, ma solo quelli selezionati, a differenza del segno di spunta nero, che indica un controllo generale.

La finestra di analisi che appare viene descritta più approfonditamente nel capitolo [“Ultimo controllo del computer”](#).



Aggiorna le firme

Più sono aggiornate le firme virali, maggiore è la protezione che offrono dai virus. Ti conviene aggiornarle il più spesso possibile. A seconda dei [Livelli di supporto](#), è possibile scaricare dal server di AntiVirusKit anche aggiornamenti quotidiani. Cliccando due volte su “Aggiorna le firme” nella sezione Azione, verrà eseguito un aggiornamento immediato delle nuove firme virali. È sufficiente inserire il nome utente e la password negli appositi spazi. Riceverai il tuo nome utente e la password per l’aggiornamento via Internet non appena [accedi al server](#), cosa che puoi fare in qualsiasi momento da AVK. È sufficiente cliccare sul pulsante “Accedi al server”. Il pulsante “Avanzate” può essere utilizzato per raggiungere il menu di configurazione dell’aggiornamento via Internet. Leggi il capitolo [“Opzioni - Aggiornamento Internet”](#).

Dopo un aggiornamento via Internet, le nuove firme virali diventano immediatamente disponibili. [Non](#) è necessario riavviare AVK per lavorare con le nuove firme. Puoi anche eseguire automaticamente gli aggiornamenti via Internet delle firme virali in momenti prestabiliti. Leggi il capitolo [“Sezione Pianificazione”](#).



Aggiorna il software

Questo comando serve per scaricare aggiornamenti al software AVK dal server AVK. Cliccando due volte sulla voce “Aggiorna il software” della sezione Azione, verrà eseguito un aggiornamento immediato del software AVK, se è disponibile. È sufficiente inserire il nome utente e la password negli appositi spazi.

Riceverai il tuo nome utente e la password per l’aggiornamento via Internet non appena [accedi al server](#), cosa che puoi fare in qualsiasi momento da AVK. È sufficiente cliccare sul pulsante “Accedi al server”.

Il pulsante “Avanzate” può essere utilizzato per raggiungere il menu di configurazione dell’aggiornamento via Internet. Leggi il capitolo (che serve anche per aggiornare il software, oltre che per [aggiornare le firme](#)). Leggi il capitolo [“Opzioni - Aggiornamento Internet”](#).

L’aggiornamento del software non può essere automatizzato come azione pianificata.



Sezione Pianificazione

Questa sezione ti permette di automatizzare i controlli antivirus e gli aggiornamenti via Internet delle firme virali, in modo che il tuo computer li esegua automaticamente a intervalli prestabiliti. È possibile pianificare diversi tipi di controlli, che possono anche procedere in parallelo.

- [Aggiornamenti automatici](#)
- [Controlli automatici dei virus](#)

Consiglio:

verranno eseguiti automaticamente soltanto i controlli e gli aggiornamenti di cui è attiva la casella.



Aggiornamenti automatici

Usando la casella accanto alla voce “Firme virali”, puoi attivare l’esecuzione automatica dell’aggiornamento delle firme virali oppure disattivarla. Se non utilizzi l’aggiornamento automatico, dovrai ricordarti tu di aggiornare periodicamente le firme virali di AVK.

Per modificare le impostazioni dell’aggiornamento automatico, clicca due volte su una voce sotto “Aggiornamento automatico” (oppure evidenziala e clicca sul pulsante “Modifica”). Si aprirà una finestra con tre linguette indice, che ti permettono di stabilire le impostazioni necessarie.

- [Operazione](#)
- [Piano](#)
- [Account utente](#)

Per accettare le modifiche apportate, clicca su “OK”.



Operazione

Qui potrai stabilire se l'aggiornamento automatico deve avvenire in primo piano o in background. "Inizia in primo piano" significa che verrà aperta l'interfaccia del programma AVK. "Inizia in background" significa che l'aggiornamento avrà luogo senza che l'interfaccia del programma AVK sia aperta. "Esci" ti permette di stabilire se l'interfaccia del programma AVK dovrà essere automaticamente chiusa dopo l'aggiornamento oppure no.



Quando un controllo virus è in esecuzione in background, apparirà un'icona di attivazione nella barra delle applicazioni di Windows. Il suo scopo è indicare che ci sono dei controlli virus automatici in corso. Cliccando su questa icona con il pulsante destro del mouse, si apre un menu che permette di modificare la priorità durante il controllo. Per esempio, selezionando "bassa" il controllo diventa più lungo, ma il sistema risponde più prontamente agli altri processi e applicazioni. Selezionando "Annulla controllo virus", si interrompe il controllo dei virus. Ricorda che in questo caso non puoi avere la certezza che il tuo sistema sia veramente esente da virus.

Usando la casella "Prepara il rapporto", puoi stabilire se AVK deve preparare un rapporto per la procedura di aggiornamento. Lo puoi vedere nella "sezione Rapporto".



Piano

Questa linguetta indice può essere usata per determinare quando e con che frequenza deve avvenire l'aggiornamento automatico. Sotto "Esegui" puoi inserire delle impostazioni che si possono poi specificare usando le voci di "Pianificazione" e "Giorno". Selezionando "All'avvio del sistema", le impostazioni del piano non vengono usate, perché AVK esegue sempre l'aggiornamento ogni volta che il sistema viene avviato.

Consiglio:

sotto "Ogni giorno", con l'aiuto delle voci sotto "Giorno", per esempio, puoi anche specificare che gli aggiornamenti dovranno essere eseguiti solo nei giorni lavorativi, oppure a giorni alterni, oppure durante il fine settimana, quando il computer non viene usato per lavorare.

Consiglio:

per modificare la data e l'ora sotto "Ora", è sufficiente evidenziare col mouse l'elemento da modificare (esempio: giorno, ora, mese, anno) e quindi usare i tasti freccia, oppure la piccola icona a forma di freccia posta sulla destra della casella, per muoversi in ordine cronologico fra gli elementi.



Account utente

Per rendere possibile la connessione automatica a Internet, AVK ha bisogno dei tuoi dati di accesso a Internet. Per inserirli, puoi riempire i campi "Nome utente", "Password" e "Dominio" in questa linguetta.

Consiglio:

non si tratta del nome utente e della password per il supporto sull'aggiornamento via Internet di AVK, bensì dei tuoi dati di accesso a Internet.

Puoi inserire i dati necessari all'aggiornamento via Internet di AVK sotto "Opzioni - Aggiornamento Internet".



Controlli automatici dei virus

Questi controlli permettono di automatizzare la difesa antivirus, in base a un programma specificato, così non devi più ricordarti di controllare manualmente.

Per creare una nuova operazione di controllo virus, clicca sul pulsante "Nuovo controllo..." nella sezione Pianificazione di AVK. Per modificare le impostazioni delle operazioni di controllo già esistenti, clicca due volte su di esse sotto "Controllo automatico" (oppure evidenziale e seleziona il pulsante "Modifica"). Si aprirà una finestra con cinque linguette che ti permetterà di apportare i cambiamenti necessari.

Usando la casella accanto alla relativa voce, puoi specificare se ciascuna operazione si riferisce a un controllo virus oppure no. Se decidi di non usare alcun controllo automatico, devi ricordarti di eseguire manualmente i controlli virus necessari con AVK.

- Operazione
- Campo di controllo
- Piano
- Controllo virus
- Account utente

Per accettare le modifiche apportate, clicca su “OK”.



Operazione

Qui puoi stabilire se un controllo virus deve avvenire in primo piano o in background. “Inizia in primo piano” significa che verrà aperta l’interfaccia di AVK per il controllo antivirus. “Inizia in background” significa che il controllo virus avrà luogo senza che l’interfaccia del programma AVK sia aperta. “Esci” ti permette di stabilire se l’interfaccia del programma AVK dovrà essere automaticamente chiusa dopo il controllo oppure no.



Quando un controllo virus è in esecuzione in background, apparirà un’icona di attivazione nella barra delle applicazioni di Windows. Il suo scopo è indicare che ci sono dei controlli automatici in corso. Cliccando su questa icona con il pulsante destro del mouse, si apre un menu che permette di modificare la priorità durante il controllo. Per esempio, selezionando “bassa” il controllo diventa più lungo, ma il sistema risponde più prontamente agli altri processi e applicazioni. Selezionando “Annulla controllo virus”, si interrompe il controllo dei virus. Ricorda che in questo caso non puoi avere la certezza che il tuo sistema sia veramente esente da virus.

Sotto “Nome”, inserisci un nome chiaro e preciso per la tua operazione, esempio: “Controllo partizione di Windows”, “Controllo speciale degli archivi”, o qualcosa del genere. In tal modo, ti sarà semplice capire a che servono le varie operazioni.



Campo di controllo

Qui puoi stabilire quali dischi locali controllare. Usando “Controlla questi file e cartelle”, puoi scegliere i dischi, le cartelle e i file in cui cercare i virus. Cliccando poi sul pulsante “Selezione”, puoi scegliere le cartelle e i file. Qui potrai controllare i singoli file e perfino le cartelle complete.

Nell’albero delle cartelle (a sinistra), puoi aprire e selezionare delle cartelle cliccando sul simbolo “+”; il relativo contenuto apparirà a destra, nel pannello dei file. Ogni cartella o file contrassegnata da un segno di spunta verrà controllata da AVK. Se non tutti i file di una cartella dovranno essere controllati, vi apparirà a fianco un segno di spunta grigio. A differenza di quello nero, indica che una cartella deve essere controllata solo in parte (solo i file selezionati).

Cliccando su “OK”, confermi le selezioni effettuate sotto “Campo di controllo”.



Piano

Questa linguetta indice permette di determinare quando e con che frequenza va eseguito il controllo virus. Sotto “Esegui” puoi inserire delle impostazioni che si possono poi specificare usando le voci di “Pianificazione” e “Giorno”.

Selezionando “All’avvio del sistema”, le impostazioni del piano non vengono usate, perché AVK esegue sempre l’aggiornamento ogni volta che il sistema viene avviato.

Consiglio:

sotto “Ogni giorno”, con l’aiuto delle voci sotto “Giorno”, per esempio, puoi anche specificare che i controlli dovranno essere eseguiti solo nei giorni lavorativi, oppure a giorni alterni, oppure durante il fine settimana, quando il computer non viene usato per lavorare.

Consiglio:

per modificare la data e l’ora sotto “Ora”, è sufficiente evidenziare col mouse l’elemento da modificare (esempio: giorno, ora, mese, anno) e quindi usare i tasti freccia, oppure la piccola icona a forma di freccia posta sulla destra della casella, per muoversi in ordine cronologico fra gli elementi.



Controllo virus

Questa linguetta indice può essere usata per specificare numerose impostazioni della procedura di controllo virus. Leggi il capitolo "[Opzioni - Controllo virus](#)".



Account utente

Per rendere possibile l'accesso alle unità di rete, AVK ha bisogno dei tuoi dati di accesso alla rete. Per inserirli, puoi riempire i campi "Nome utente", "Password" e "Dominio" in questa linguetta.

Consiglio: non si tratta del nome utente e della password per il supporto sull'aggiornamento via Internet di AVK, bensì dei tuoi dati di accesso alla rete.



Sezione Quarantena

Sotto "[Opzioni - Controllo virus](#)", puoi stabilire che cosa succederà ai file infetti rilevati. Volendo, li puoi spostare in quarantena, ossia all'interno di uno spazio protetto di AVK, in cui vengono salvati in forma codificata e dunque non possono più infettare altri file. I file in quarantena per il resto sono inalterati e puoi decidere che cosa farne. Nella sezione Quarantena, seleziona un file e scegli una delle seguenti opzioni:



Rimuovi virus

Se è possibile rimuovere il codice del virus dal file, si ottiene nuovamente l'originale incontaminato, che AVK rimetterà nella cartella da cui è stato prelevato prima di metterlo in quarantena.



Ripristina

Se il file infetto è importante e deve restare dove si trova nonostante il virus (per esempio, se vuoi cercare di recuperare dei dati), puoi riportarlo nella cartella da cui è stato prelevato prima di metterlo in quarantena. Cerca di non usare questa opzione, perché il file resterà infetto e il virus potrà diffondersi nuovamente.



Ambulanza su Internet di AVK

Se AVK non riesce a rimuovere il virus dal file e se quest'ultimo non è ancora stato danneggiato irrimediabilmente, puoi inviargli in forma codificata all'ambulanza su Internet di AVK, senza correre altri rischi di infezione.

Consiglio:

in caso di infezione, ti consigliamo di scegliere "Rimuovi virus (se è impossibile, metti in quarantena)". Se AVK può recuperare il file, lo riporterà allo stato originale, come se non fosse mai stato infettato. Se il file è stato infettato troppo gravemente e il virus non può essere rimosso nella sezione Quarantena, puoi fare una copia di ciò che resta e decidere in un secondo tempo.

Consiglio:

se vuoi eliminare per sempre un file infetto, evidenzialo quindi clicca col pulsante destro del mouse e seleziona l'opzione "Elimina il file infetto" nel menu che apparirà. Usando la voce "Informazioni online sul virus" puoi richiamare delle informazioni sul virus attingendo all'archivio in rete. Questo archivio si trova solo su Internet perché deve essere continuamente aggiornato, quindi devi avere una connessione Internet.



Sezione Rapporto

Nella sezione Rapporto, sono elencati i rapporti creati da AVK. Cliccando sull'intestazione della colonna "Ora d'inizio", "Tipo", "Titolo" o "Stato" puoi ordinare di conseguenza i rapporti esistenti. Cliccando due volte sopra uno di essi, oppure evidenziandolo e cliccando su "Apri", puoi salvare un rapporto come file di testo, oppure stamparlo immediatamente usando rispettivamente i pulsanti "Salva con nome" e "Stampa".

Puoi usare i campi di selezione "Singola / Avanzata" per determinare se le informazioni dovranno essere visualizzate in base a vari criteri: [file archiviati](#), [accesso negato](#) e [archivio con password](#), nel caso del campo Avanzata, oppure no, nel caso del campo Singola.

Per eliminare un rapporto, selezionalo con il mouse e, quindi, premi il tasto Canc.



Barra del menu

Nella barra del menu sono disponibili i seguenti comandi:



Opzioni

Il menu Opzioni può essere utilizzato per impostare le opzioni di lavoro di AVK. Sono disponibili i seguenti campi:

- Controllo virus
- Monitor
- Aggiornamento Internet
- Protezione e-mail
- Controllo E-mail
- Stato



Archivio virus

Carica il grande archivio dei virus di AVK, che offre un'interessante panoramica del mondo dei virus e dei programmi nocivi. Dato che l'archivio viene continuamente aggiornato, può essere prelevato soltanto da Internet. Cliccando sul pulsante "Archivio virus", puoi aprire una connessione a Internet. Se non è possibile aprire tale connessione, non si può neppure raggiungere l'archivio virus.



Guida

Carica la guida online.



Dati

Cliccando qui, puoi richiamare varie informazioni sul programma.



Opzioni - Controllo virus

Questo menu può essere usato per determinare come AVK dovrà eseguire il controllo virus. Dato che di solito il controllo viene effettuato come operazione pianificata, oppure avviato manualmente quando il sistema non è saturo, di norma è possibile accedere a maggiori risorse, come il monitor antivirus.

- In caso di infezione
- Archivio infetto
- Tipi di file
- Priorità controllo
- Impostazioni
- Prepara il rapporto
- Determina prima la durata del controllo



In caso di infezione

Qui puoi stabilire che cosa succede se viene rilevato un file infetto. Puoi scegliere fra diverse alternative, a seconda di come usi il tuo computer. Se hai molti dati, è meglio scegliere l'opzione "Rimuovi virus (se è impossibile, metti in quarantena)", perché viene arrestata la diffusione del virus senza eliminare alcun file. Solo a pochi utenti è consigliata l'eliminazione diretta dei file infetti.



Archivio infetto

Stabilisci qui se desideri modificare la procedura da adottare quando vengono rilevati dei virus. Tieni presente che un virus contenuto in un archivio può provocare danni solo quando l'archivio viene espanso.



Tipi di file

Qui puoi stabilire quali tipi di file dovranno essere controllati da AVK. Di norma, non è necessario controllare virus che non contengono codice eseguibile, senza dimenticare che il controllo di tutti i file di un computer può richiedere molto tempo. Consigliamo di usare il “Riconoscimento automatico file”, che controlla soltanto i file che potrebbero teoricamente contenere virus.

Se vuoi definire su quali tipi di file debba essere eseguito il controllo virus, usa il comando “Personalizza”. Cliccando sul pulsante “...”, si aprirà una finestra di dialogo in cui potrai specificare il tipo di file nella casella superiore, quindi usare il pulsante “Aggiungi” per inserire nell’elenco i tipi di file specificati dall’utente.

Puoi usare anche i caratteri jolly per sostituire delle stringhe di caratteri, come segue:

- ? Il punto interrogativo sostituisce un singolo carattere.
- * L’asterisco sostituisce un’intera stringa di caratteri.

Per esempio, se vuoi controllare diversi file con l’estensione “.exe”, scrivi *.exe nel campo corrispondente. Per controllare tutti i file contenenti dei fogli di calcolo (esempio: *.xlr, *.xls), digita *.xl? nel campo corrispondente. Per controllare file di tipo diverso ma il cui nome inizia sempre nello stesso modo, scrivi per esempio testo*.* nel campo corrispondente.



Priorità controllo

Usando le opzioni “Alta”, “Media” e “Bassa”, puoi scegliere se un controllo virus effettuato da AVK sul tuo computer avrà una priorità alta (nel qual caso viene eseguito relativamente in fretta, correndo però il rischio di rallentare nel frattempo altre applicazioni) o bassa (nel qual caso sarà più lento, ma non disturberà le altre applicazioni). L’impostazione più adatta dipende dai programmi attivi nel momento in cui esegui il controllo.



Impostazioni

Qui puoi determinare quali analisi aggiuntive dovranno essere eseguite da AVK. Le opzioni che conviene selezionare dipendono dal tipo di applicazione. Il risparmio di tempo ottenuto escludendo alcuni controlli potrebbe compensare il minor livello di sicurezza che si ottiene.

Euristico

Nel controllo euristico, i virus non vengono rilevati solo facendo riferimento all’archivio online, ma sfruttando anche caratteristiche speciali dei virus. Da una parte, questo metodo è più sicuro, ma dall’altra richiede molto tempo e a volte genera falsi allarmi.

File compressi

Il controllo dei file compressi negli archivi richiede molto tempo. Di norma, può anche essere soppresso se il monitor antivirus di AVK è attivo. Quest’ultimo, infatti, quando un archivio viene decompresso è in grado di riconoscere un virus che prima era nascosto e impedire la sua diffusione. Comunque, è possibile eseguire un controllo dei file compressi quando il PC non deve fare lavori particolari.

Aree di sistema

Di norma, bisognerebbe sempre controllare le aree di sistema del PC (settori di avvio, Master Boot Record, eccetera), che sono elementi basilari del sistema operativo.



Prepara il rapporto

Usando la casella “Prepara il rapporto”, puoi stabilire se AVK crea un rapporto durante il controllo virus. Lo potrai consultare nella [“sezione Rapporto”](#).



Determina la durata prima del controllo

Questo comando chiede ad AVK di determinare come prima cosa la durata del controllo, visualizzandone lo svolgimento con una barra di progresso. La determinazione della durata del controllo richiede solo un istante.



Opzioni del monitor

In questo menu, puoi determinare come il monitor antivirus di AVK deve gestire il controllo virus continuo in background. A differenza del controllo virus pianificato o manuale, il monitor permette di controllare il sistema senza sovraccaricarlo.

Consiglio: se il monitor antivirus di AVK lancia un allarme, è necessario eseguire un controllo virus completo.

- [Stato del monitor](#)
- [In caso di infezione](#)
- [Archivio infetto](#)
- [Tipi di file](#)
- [Impostazioni](#)
- [Eccezioni](#)



Stato del monitor

Qui puoi attivare e disattivare il monitor, oppure usarlo solo per proteggerti dai virus macro di Office 2000. L'impostazione consigliata è "Protezione completa", perché il monitor può proteggere il sistema solo dagli attacchi diretti.



In caso di infezione

Qui puoi stabilire che cosa succede se viene rilevato un file infetto. Puoi scegliere fra diverse alternative, a seconda di come usi il tuo computer. Se hai molti dati, è meglio scegliere "Rimuovi virus (se è impossibile, metti in quarantena)", perché viene arrestata la diffusione del virus senza eliminare alcun file. Solo a pochi utenti è consigliata l'eliminazione diretta dei file infetti.



Archivio infetto

Stabilisci qui se desideri modificare la procedura da adottare quando vengono rilevati dei virus. Tieni presente che un virus contenuto in un archivio può provocare danni solo quando l'archivio viene espanso.



Tipi di file

Qui puoi stabilire quali tipi di file dovranno essere controllati da AVK. Di norma, non è necessario controllare virus che non contengono codice eseguibile, senza dimenticare che il controllo di tutti i file di un computer può richiedere molto tempo. Consigliamo di usare il "Riconoscimento automatico file", che controlla soltanto i file che potrebbero teoricamente contenere virus.

Se vuoi definire su quali tipi di file va eseguito il controllo virus, usa il comando "Personalizza". Cliccando sul pulsante "...", si aprirà una finestra di dialogo in cui potrai specificare il tipo di file nella casella superiore, quindi usare il pulsante "Aggiungi" per inserire nell'elenco i tipi di file specificati dall'utente.

Puoi usare anche i caratteri jolly per sostituire delle stringhe di caratteri, come segue:

- ? Il punto interrogativo sostituisce un singolo carattere.
- * L'asterisco sostituisce un'intera stringa di caratteri.

Per esempio, se vuoi controllare diversi file con l'estensione ".exe", scrivi *.exe nel campo corrispondente. Per controllare tutti i file contenenti dei fogli di calcolo (esempio: *.xlr, *.xls), digita *.xl? nel campo corrispondente. Per controllare file di tipo diverso ma il cui nome inizia sempre nello stesso modo, scrivi per esempio testo*. * nel campo corrispondente.



Impostazioni

Qui puoi determinare quali analisi aggiuntive dovranno essere eseguite da AVK. Le opzioni che conviene selezionare dipendono dal tipo di applicazione. Il risparmio di tempo ottenuto escludendo alcuni controlli potrebbe compensare il minor livello di sicurezza che si ottiene.

Controllo in scrittura

Viene eseguito un controllo, anche quando sta per essere creato un nuovo file. Se AVK scopre un virus, il processo viene annullato.

Euristico

Nel controllo euristico, i virus non vengono rilevati solo facendo riferimento all'archivio online, ma sfruttando anche caratteristiche speciali dei virus. Da una parte, questo metodo è più sicuro, ma dall'altra richiede molto tempo e a volte genera falsi allarmi.

Controlla i file compressi

Il controllo dei file compressi negli archivi richiede molto tempo. Di norma, può anche essere soppresso se il monitor antivirus di AVK è attivo. Quest'ultimo, infatti, quando un archivio viene compresso è in grado di riconoscere un virus che prima era nascosto e impedire la sua diffusione. Per evitare di sovraccaricare il sistema controllando senza necessità grandi archivi di file compressi, puoi specificare la lunghezza massima in KB di quelli da controllare.

Controlla l'archivio di e-mail

Dato che AVK controlla già i virus nella posta in entrata e in uscita, conviene non controllare troppo spesso l'archivio di e-mail, perché assorbe molte risorse di calcolo.

Controlla le aree di sistema all'avvio

Di norma, bisognerebbe sempre controllare le aree di sistema del PC (settori di avvio, eccetera). Qui puoi stabilire se devono essere controllate all'avvio, oppure quando cambi dischi rimovibili (per esempio, CD-ROM). In genere, almeno una di queste opzioni dovrebbe essere attiva.

Controlla aree di sistema al cambio disco

Di norma, bisognerebbe sempre controllare le aree di sistema del PC (settori di avvio, eccetera). Qui puoi stabilire se devono essere controllate all'avvio, oppure quando cambi dischi rimovibili (per esempio, CD-ROM). In genere, almeno una di queste opzioni dovrebbe essere attiva.



Eccezioni

Per escludere dal controllo virus certi dischi, cartelle e file, procedi come segue:

1. Clicca sul pulsante "Eccezioni".
2. Nella finestra "Eccezioni del monitor", clicca su "Nuova..."
3. Seleziona se è necessario ignorare un disco, una cartella o un file.
- 4a. Usando il pulsante "...", scegli la cartella o il disco da proteggere.
- 4b. Per proteggere dei file, specifica i loro nomi completi nel campo di testo sotto "Cartella". Puoi usare anche i caratteri jolly. Per scoprire come usarli, leggi il capitolo "Tipi di file".
5. Clicca su "OK".
6. Nella finestra "Eccezioni del monitor", clicca su "OK".

Questa procedura può essere ripetuta tutte le volte che vuoi. Le eccezioni esistenti possono essere eliminate o modificate nella finestra "Eccezioni del monitor".



Opzioni - Aggiornamento Internet

Qui puoi inserire i dati di accesso (nome utente e password) che hai ottenuto dopo la registrazione di AVK. Clicca sul pulsante "Accedi al server" se non ti sei ancora collegato al server di AntiVirusKit. Questi dati ti permetteranno di essere riconosciuto dal server di AVK e l'aggiornamento delle firme virali potrà avvenire in modo totalmente automatico.

- [Accedi al server](#)
- [Impostazioni Internet](#)
- [Controllo versione](#)



Accedi al server

Se non ti sei ancora collegato al server, puoi farlo ora. Inserisci il numero di registrazione, i tuoi dati e clicca su "Invia". Vedrai apparire immediatamente i dati di accesso (nome utente e password). Dovresti prenderne nota e conservarli in un luogo sicuro.

Per accedere al server (e per aggiornare via Internet le firme virali), è necessaria una connessione Internet.



Impostazioni Internet

Se il tuo computer è dietro a un firewall, oppure il tuo accesso Internet richiede una configurazione particolare, usa un server proxy. Queste impostazioni dovrebbero essere modificate soltanto se l'aggiornamento Internet non funziona. Se necessario, contatta il tuo amministratore di sistema o il provider per sapere l'indirizzo del proxy.

I dati di accesso per la connessione Internet (nome utente e password) sono particolarmente importanti per l'aggiornamento Internet automatico pianificato. Senza queste informazioni, è impossibile stabilire automaticamente una connessione Internet. Controlla che nelle impostazioni Internet generali (per esempio, quelle del tuo programma di posta o del tuo browser) sia attivata la selezione automatica. In caso contrario, AVK avvierà la procedura di aggiornamento Internet, ma dovrà aspettare la tua conferma della configurazione cliccando su "OK".

Attenzione: non si tratta del nome utente e password per l'aggiornamento Internet di AVK, bensì dei tuoi dati di accesso per collegarti a Internet.



Controllo versione

Il controllo versione dovrebbe essere attivato soltanto se ci sono dei problemi con le firme virali (per esempio, ha cancellato dei file per errore). In questo caso, oltre all'aggiornamento, verranno scaricati dal server AVK anche diversi dati sulle firme virali. Questo tipo di aggiornamento richiede parecchio tempo e dovrebbe essere eseguito solo se si sono verificati dei problemi.



Opzioni - Protezione e-mail

Anche durante l'installazione di AVK puoi specificare se vuoi la protezione antivirus per la posta elettronica con Microsoft **Outlook** e i programmi POP3 (esempio: Microsoft **Outlook Express**). Se non l'hai attivata durante l'installazione, clicca su "Attiva la protezione virus" quando AVK la mostra per un programma di posta. Seleziona questa voce usando il mouse e clicca su "Installa la protezione virus".



Non superare il tempo limite del programma di posta

Dato che AVK elabora la posta in entrata in ordine cronologico prima del programma di posta vero e proprio, quest'ultimo può generare un messaggio di errore quando il volume dei messaggi è ingente oppure la connessione è lenta, perché non li riceve immediatamente siccome AVK sta effettuando il controllo antivirus. Cliccando su questa casella, puoi impedire che si verifichi questo errore. Non appena i dati sono stati controllati da AVK, vengono inviati al programma di posta.



Configurazione manuale

I programmi di posta POP3 che non vengono riconosciuti automaticamente da AVK possono essere configurati manualmente. Nel tuo programma di posta, inserisci "127.0.0.1" come server POP3 (per la posta in arrivo) e al posto del nome specifica il nome del server di posta esterno, seguito da due punti e dal nome utente. Per esempio, invece di "Server POP3: mail.xxx.it / nome utente: Mario Rossi" digita: "Server POP3: 127.0.0.1 / nome utente: mail.xxx.it:Mario Rossi".



Opzioni - Controllo e-mail

Con il controllo e-mail di AVK puoi vagliare le e-mail in arrivo e in uscita e i relativi allegati, rilevando la presenza di eventuali virus ed evitando così la trasmissione del virus direttamente alla fonte. Quando viene rilevato un virus, AVK può cancellare direttamente l'allegato, riparare i file infetti e contattare immediatamente indirizzi di e-mail specifici, come quelli degli amministratori di rete.

- Infezione da virus**
Stabilisci qui cosa fare nel caso in cui sia individuata un'e-mail infetta. Sono disponibili varie impostazioni, in funzione delle tue esigenze specifiche.
- Cerca virus nelle e-mail ricevute**
Se attiverai questa opzione, tutte le e-mail verranno esaminate per individuare eventuali virus appena raggiungeranno il tuo computer.
- Allega rapporto alle e-mail infette ricevute**
Se l'opzione rapporto è attivata e viene rilevato un virus, nella riga dell'oggetto dell'e-mail infetta appare l'avvertimento [VIRUS]. Sopra il testo dell'e-mail appare il messaggio "ATTENZIONE! Questa mail contiene il seguente virus:", seguito dal nome del virus e da un messaggio che chiede se pulire o cancellare l'e-mail.
- Controlla e-mail non lette all'avvio del programma**
Solo per Microsoft Outlook. Questa opzione ti permette di proteggere il tuo computer dall'attacco dei virus trasmessi via e-mail in grado di raggiungere il tuo computer quando non sei collegato a Internet. Quando apri Outlook, AVK controlla tutte le e-mail non lette nella cartella "Posta in arrivo" e nelle relative cartelle secondarie.
- Notifica mittente e-mail infette**
Solo per Microsoft Outlook. Puoi avvertire automaticamente il mittente che ti ha inviato un'e-mail infetta, comunicandogli che sta trasmettendo dei virus. Al mittente in questione viene inviata un'e-mail senza virus con l'oggetto "ATTENZIONE! Hai inviato un'e-mail infetta da un virus". Il testo dell'e-mail contiene informazioni relative a mittente, destinatario, oggetto e virus.



Controlla e-mail prima di inviarle

Solo per Microsoft Outlook. Per prevenire l'invio involontario di virus, AVK ti offre la possibilità di controllare che le tue e-mail non contengano virus prima di inviarle. Se stai per inviare un virus, appare il seguente messaggio: "Questa e-mail (Oggetto) contiene il seguente virus (nome virus). Impossibile inviare l'e-mail". In questo caso, l'e-mail non sarà inviata.



Allega rapporto alle e-mail in uscita

Solo per Microsoft Outlook. Un rapporto del controllo viene mostrato nel corpo di ogni e-mail in uscita, sotto il testo del messaggio. Puoi stabilire se il rapporto dovrà contenere informazioni sulla versione di AVK utilizzata ("Informazioni versione") e un collegamento all'"AntiVirusLab" ("Notizie virus"), in cui gli utenti possono ottenere informazioni costantemente aggiornate sui virus.



Opzioni - Stato

Qui puoi determinare quando AVK deve mostrare un'icona di avviso al posto del semaforo verde nella [sezione Stato](#). In tal modo, puoi avere sempre sott'occhio lo stato attuale del controllo virus e agire in base alle specifiche necessità del caso.



Avvisa se le firme virali sono più vecchie di __ giorni

Se le firme virali non sono aggiornate, la protezione offerta da qualunque programma antivirus è inferiore. Con AVK, hai la possibilità di aggiornare le firme virali usando vari [livelli di supporto](#) ricorrendo all'[aggiornamento Internet](#). Seleziona il numero di giorni trascorso il quale AVK genera un avviso in base alla velocità di aggiornamento fornita dal tuo livello di supporto. È sufficiente inserire il numero di giorni nell'apposita casella di testo. L'aggiornamento Internet delle firme virali può anche essere [automatico](#).



Avvisa se l'ultimo controllo risale a oltre __ giorni fa

Oltre a tenere continuamente sotto controllo il tuo computer con il [monitor antivirus](#), dovresti anche eseguire un normale controllo completo. In generale, è consigliabile eseguire un [controllo virus](#) ogni volta che si ricevono nuove firme virali usando l'aggiornamento Internet. Il controllo virus può anche essere [automatico](#).



Menu contestuale di Windows

Durante l'installazione, AVK inserisce un comando di controllo virus nel menu contestuale di Windows.

Puoi eseguire immediatamente un controllo anche senza aprire l'interfaccia del programma AVK: ti basta spostare il puntatore sopra l'oggetto da controllare (disco, cartella file) e premere il pulsante destro del mouse. Si aprirà il menu contestuale di Windows.

Selezionando la voce "Controlla virus (AVK)" viene eseguita automaticamente un'analisi dell'oggetto con le impostazioni normali di AVK.



Icona del monitor antivirus

L'icona del monitor antivirus, che di norma si trova in basso a destra, nella barra delle applicazioni di Windows, accanto all'orologio di sistema, ti permette di capire in qualsiasi momento se il monitor antivirus di AVK è attivo o no.



Se il monitor è attivo, appare uno scudo rosso.



Se il monitor non è attivo, lo scudo è coperto da una X rossa. In questo caso, non può offrire alcuna protezione antivirus al tuo sistema.

Cliccando due volte con il tasto sinistro del mouse sul simbolo Guardia, o cliccandovi una volta sola e selezionando "Configurazione", aprirai la finestra di dialogo di configurazione del sistema di protezione dai virus.

Cliccando una volta con il pulsante destro e selezionando "Attiva/disattiva", puoi attivare o disattivare il monitor.



Sicurezza e prestazioni

Il controllo permanente del sistema significa inevitabilmente un lieve scadimento delle prestazioni. Se questo rallentamento è fastidioso, puoi usare il comando "Sicurezza e prestazioni" nella sezione Stato per scegliere un diverso compromesso fra le funzioni di sicurezza e le prestazioni del sistema. Potrai scegliere anche se lasciare permanentemente attivo il [monitor antivirus](#) nel sistema. Cliccando due volte su "Sicurezza e prestazioni" puoi scegliere uno dei seguenti livelli di sicurezza:

- Massima sicurezza (consigliato solo per i PC più veloci)**
Per il controllo virus vengono usati entrambi i motori di controllo di AVK, vengono controllati anche i file compressi e si esegue il controllo virus anche durante la scrittura dei dati. Il controllo euristico è attivo.
- Alta sicurezza (consigliato per PC normali)**
Per il controllo virus vengono usati entrambi i motori di controllo di AVK, vengono controllati i file compressi fino a 300 KB e si esegue il controllo virus anche durante la scrittura dei dati. Il controllo euristico è attivo.
- Media sicurezza (consigliato solo per i PC lenti)**
Per il controllo virus si usa un solo motore di controllo di AVK, vengono controllati i file compressi fino a 300 KB e si esegue il controllo virus anche durante la scrittura dei dati. Il controllo euristico è attivo.
- Bassa sicurezza (sconsigliato!)**
Vengono controllati soltanto i documenti di MS Office alla ricerca di virus macro. Molti altri controlli virus sono disattivati. Questo livello di sicurezza dovrebbe essere selezionato soltanto in casi eccezionali, dato che non vengono rilevati numerosi virus che non colpiscono le macro di MS Office.

Cliccando sul pulsante "Personalizza", si aprirà il [menu Impostazioni](#) del monitor per consentirti di creare il tuo profilo di sicurezza personalizzato. I quattro livelli di sicurezza predefiniti (massima, alta, media e bassa sicurezza) non vengono modificati e possono essere attivati in qualsiasi momento.