GFI DownloadSecurity

for ISA Server

Analisi del contenuto dei download & anti-virus

Internet è uno strumento necessario per la maggior parte dei dipendenti di una compagnia. L'acquisto di prodotti on-line, la ricerca di prodotti, di clienti e molto altro, rendono fondamentale per la maggior parte degli impiegati l'accesso ai protocolli FTP e HTTP dal proprio posto di lavoro. Daltro canto, questo introduce un elevato rischio per la sicurezza: Gli utenti possono scaricare tutti i tipi di file, che possono includere Trojan, virus o materiale sgradevole, e molto altro ancora. Bloccando semplicemente tutti i download a livello del firewall vuol dire ridurre drasticamente la produttività degli impiegati.

Piuttosto che bloccare completamente il download dei file, GFI DownloadSecurity for ISA Server analizza tutti i download alla ricerca di contenuto pericoloso (quali virus e Trojan) e vi fornisce la possibilità di controllare quali tipi di file entrano nel vostro network, da dove e per chi. Utilizzando il potente motore basato su regole di GFI DownloadSecurity, potete configurare regole per il download basate sul tipo di file e sull'utente, consentendovi di porre in quarantena i file pericolosi per una successiva approvazione da parte dell'amministratore.

Controlla quali file entrano nel vostro network
Per motivi di sicurezza, dovete controllare i tipi di file che entrano nella vostra rete. Tuttavia, semplicemente bloccando tutti i download dal sistema centrale sarebbe comunque una limitazione per gli utenti della rete - e ridurrebbe sostanzialmente l'utilizzabilità di Internet ed il rendimento degli impiegati. Invece, GFI DownloadSecurity for ISA Server vi permette di definire quali tipi di file dovrebbero essere messi in quarantena per l'approvazione dell'amministratore. Si può anche utilizzare questa caratteristica per controllare il download e assicurarsi che la banda per Internet non venga sovraccaricata da download inutili.

Scansione per i virus nei file HTTP/FTP
GFI DownloadSecurity esamina tutti i download HTTP/FTP in arrivo per i virus conosciuti. Integrato con GFI DownloadSecurity for ISA Server ci sono due potenti motori anti-virus. I file delle firme sono aggiornati immediatamente dopo la scoperta di un nuovo virus.

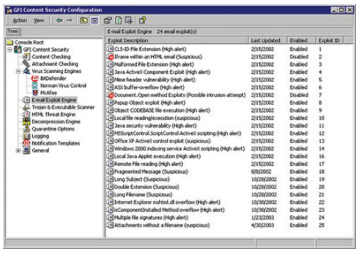
Caratteristiche fondamentali & benefici

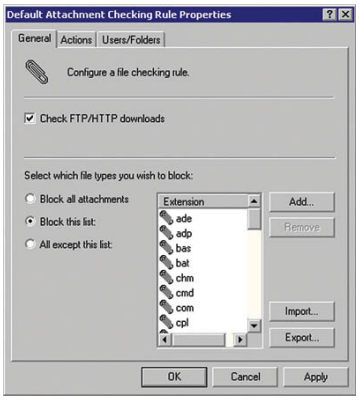
- Controlla cosa entra nel vostro network
- Quarantena dei file sospetti
- Scansione per i virus nei file HTTP/FTP
- Multipli motori anti-virus inclusi
- Analizza i Trojan e gli eseguibili
- Blocca il download di applicazioni nascoste
- Controlla i file per estensione e per tipo
- Blocca le applet Java e i controlli ActiveX
- Approvazione dei file scaricati usando il moderator client
- Completa integrazione con ISA Server

Sono inclusi i motori anti-virus Norman Virus Control & BitDefender
GFI DownloadSecurity è venduto in unico pacchetto con Norman Virus Control e BitDefender. Norman Virus Control è un potente motore anti-virus industriale che ha ricevuto il premio 100% Virus Bulletin 16 volte. Ha anche la certificazione ICSA e Checkmark. BitDefender è un veloce e flessibile motore anti-virus che eccelle nel numero di di formati che riconosce e che può analizzare. BitDefender è certificato ICSA ed ha vinto il premio 100% Virus Bulletin e il "European Information Technologies Prize 2002". GFI DownloadSecurity ricerca e aggiorna automaticamente le definizioni di Norman Virus Control e BitDefender appena sono disponibili. Incluso nel prezzo di GFI DownloadSecurity sono inclusi gli aggiornamenti per un anno.

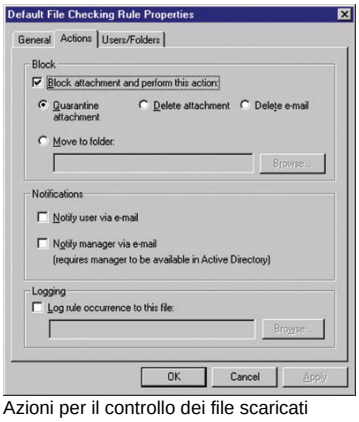
Il motore anti-virus di Kaspersky opzionale
Per ottenere sempre più una maggiore sicurezza, gli utenti possono aggiungere l'ampiamente stimato motore anti-virus Kaspersky come terzo o quarto motore anti-virus o per rimpiazzare uno degli altri motori. L'Anti-Virus Kaspersky è certificato ICSA ed ha vinto numerosi premi per varie riviste del settore Informatico, come P# Magazine, PC World, Computer Buyer e Byte. E' molto noto per la sua ineguagliata profondità di scansione, l'alta percentuale di riconoscimento delle nuove firme di virus, e la sua unica tecnologia euristica che neutralizza effettivamente i virus sconosciuti. Aggiungere il motore di Kaspersky è altamente conveniente.

Il motore anti-virus McAfee opzionale
È possibile aggiungere il rinomato motore anti-virus di McAfee come un terzo o quarto motore anti-virus o per rimpiazzare uno degli altri motori. Questo motore è particolarmente potente nell'individuazione di attacchi legati a comandi maligni ActiveX. L'aggiunta del motore McAfee costa approssimativamente il 20% del prezzo di GFI DownloadSecurity.

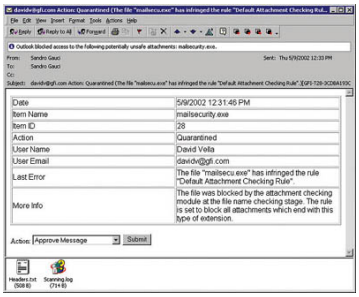

Configurazione di GFI DownloadSecurity

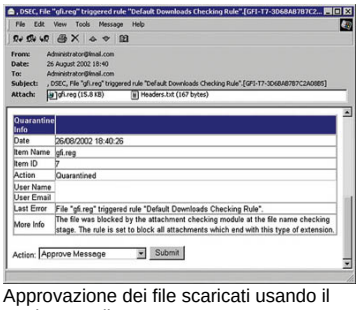


Regole per il controllo dei file scaricati



Azioni per il controllo dei file scaricati


Un'e-mail posta in quarantena in una cartella pubblica


Approvazione dei file scaricati usando il moderator client

Quarantena - piuttosto che blocco - di tutti i tipi di file sospetti
Le regole di GFI DownloadSecurity vi permettono di mettere in quarantena file come .exe, zip ed altri file che potrebbero includere pericolosi contenuti, come un virus, worm o Trojan. GFI DownloadSecurity consente di configurare differenti regole per l'analisi dei file e definire cosa deve essere messo in quarantena in base ad un utente od un gruppo di utenti, fornendo una flessibilità totale sull'analisi dei file in ingresso.

Analizza i Trojan e gli eseguibili
Lo Scanner per Trojan & Eseguibili di GFI DownloadSecurity &scopre gli eseguibili sconosciuti e dannosi (per esempio, Trojan) analizzando cosa fà un eseguibile. I Trojan sono pericolosi poiché possono entrare di nascosto nel computer di una vittima, garantendo all'aggressore l'accesso totale ai dati immagazzinati in quel computer. Il software anti-virus NON bloccherà i Trojan sconosciuti dato che si basa sulle firme. Lo Scanner per i Trojan & Eseguibili ha un approccio differente usando un proprio metodo intelligente per valutare il livello di rischio di un eseguibile. Questo viene realizzato attraverso la scomposizione del file eseguibile, analizzando in tempo reale quello che può fare, e comparando le sue azioni ad un database di azioni pericolose. Lo scanner mette poi in quarantena qualsiasi eseguibile che esegue un'attività sospetta, come l'accesso ad un modem, connessioni al network o tenta di accedere alla rubrica degli indirizzi.

Può bloccare/controllare il download di applicazioni nascoste
Alcune applicazioni si connettono automaticamente alle loro home page per scaricare gli aggiornamenti usando il tunnelling HTTP. Sebbene questo possa ridurre l'amministrazione in molti casi, può anche presentare un rischio per la sicurezza perchè applicazioni sconosciute o Trojans possono usare la stessa tecnica per scaricare dei file dannosi su un PC dell'utente, all'insaputa dell'utente. GFI DownloadSecurity vi può proteggere contro lo scaricamento automatico dei file sul PC dell'utente di applicazioni conosciute o sconosciute. Potete configurare GFI DownloadSecurity per permettere gli aggiornamenti da siti conosciuti/approvati (ad esempio, Microsoft.com) e bloccare automaticamente gli aggiornamenti da siti sconosciuti.

Controlla/blocca i file in entrata per tipo di file, non solo per estensione
Con GFI DownloadSecurity, potete bloccare/mettere in quarantena i file basandovi sul tipo di file (per esempio, eseguibili),e sull'estensione. Microsoft ISA Server può bloccare solo per estensione del file, in questo modo gli utenti potrebbero superare il suo sistema di blocco solo rinominando l'estensione. GFI DownloadSecurity vi permette di assicurare che questo non accada sul vostro network.

Blocco delle applet Java & comandi ActiveX nel network
I controlli ActiveX e le applet Java sono un grosso rischio per la sicurezza dato che possono essere dei Trojans oppure contenere delle falle per la sicurezza che possono essere sfruttate (exploit). Sebbene gli utenti siano avvisati dal loro browser se desiderano avviare un controllo ActiveX o una applet Java, chi è ignaro dei rischi connessi potrebbe potenzialmente consentire l'infezione del vostro network scaricando un controllo da un sito diffidato. GFI DownloadSecurity vi permette di specificare di quali siti con controlli ActiveX o applet Java potete fidarvi e bloccare tutte le applet Java ed i controlli ActiveX da quei siti diffidati/sconosciuti. In questo modo, GFI DownloadSecurity rende sicuro il vostro network da qualsiasi utente che prendendo la decisione sbagliata scarica un controllo o una applet.

Approvare/rifiutare i file scaricati in quarantena usando il moderator client, il client di posta o il moderator basato sul web
GFI DownloadSecurity dispone di diverse opzioni per approvare i file scaricati e le pagine web. Il moderator client vi fornisce la familiare interfaccia di Windows per approvare/rifiutare i file. Il moderator basato sul web vi permette di approvare i file scaricati da qualsiasi punto del vostro network. Alternativamente, GFI DownloadSecurity può anche inoltrare i file messi in quarantena ad un indirizzo email, permettendovi di usare una cartella pubblica per distribuire i file in quarantena a diversi amministratori.

Completa integrazione con ISA Server - Facile installazione & amministrazione
GFI DownloadSecurity è stato concepito sin dall'inizio per operare con ISA Server. Si connette come un'estensione ISAPI e può azionare caratteristiche come messaggi di allerta, rapporti e molto di più di quello che già si trova su ISA Server. Non avrete bisogno di cambiare niente della configurazione nella vostra rete

Conveniente
GFI DownloadSecurity è molto conveniente se comparato ad altri prodotti per il filtro del contenuto, anti-virus e controllo dell'accesso ad Internet. Questo perchè GFI DownloadSecurity opera su ISA Server, e non sono necessarie macchine dedicate o conoscenze specifiche.

Come lavora GFI DownloadSecurity for ISA Server
Gli utenti non si accorgeranno di GFI DownloadSecurity fino a che non scaricano un file: A questo punto GFI DownloadSecurity mostra una finestra che illustra lo stato del download in corso. Una volta che il download è completo, GFI DownloadSecurity analizza il file per eventuali virus. Se il file non contiene virus e non è attivata nessuna regola per la sicurezza, l'utente riceve il file immediatamente. Se il file attiva qualche regola di restrizione, viene messo in quarantena per l'approvazione successiva da parte dell'amministratore. Una volta approvato, il file viene inviato all'utente come allegato ad un'email o come link. Se invece il file è rifiutato, l'utente verrà avvisato.

Abbinare GFI DownloadSecurity con GFI MailSecurity
GFI DownloadSecurity può essere acquistato in combinazione con GFI MailSecurity. GFI MailSecurity for Exchange/SMTP è una soluzione per il controllo del contenuto della posta, scoperta d'exploit, analisi delle minacce ed anti-virus, che rimuove ogni tipo di nuova minaccia prima che possa infettare la posta dei vostri utenti. GFI MailSecurity e GFI DownloadSecurity si integrano totalmente, permettendovi di configurare le regole per la sicurezza del contenuto e approvare i file in quarantena dalla stessa interfaccia.

Molti altri ci hanno scelto...
Molte aziende importanti hanno scelto GFI DownloadSecurity. Tra queste: Baby Lulu Inc., Staffordshire Building Society, Sky Pharmaceuticals, Joseph Rowntree Foundation, TexakaBank, Tayburn Ltd e molte altre.

Recensioni

5 stars for GFI DownloadSecurity - GFI DownloadSecurity for ISA Server was awarded the top five star rating by FileHungry.com, the resource center for top rated shareware and freeware.
- FileHungry.com, June 2003

Top rating - UKwares.com, the UK's leading shareware and freeware software library, awarded GFI DownloadSecurity for ISA Server the topmost score of five stars.
- UKwares.com, June 2003

GFI DownloadSecurity named Editor's Choice - SoftLandmark, a top download site, has awarded GFI DownloadSecurity for ISA Server five stars and named it Editor's Pick.
- SoftLandmark, February 2003

A must for ISA admins - "We use GFI DownloadSecurity on our own ISA Server and I wouldn't be without it. I wholeheartedly recommend GFI DownloadSecurity and give this application 5 stars," wrote ISA Server guru Tom Shinder in an article for the ISA server resource site, ISAServer.org. The reviewer described how GFI DownloadSecurity blocks users from downloading malware and viruses and puts security administrators back in control.
- ISAserver.org, December 2002

Requisiti del sistema

- Microsoft ISA Server.
- Windows 2000/2003 Server.

Scaricate la vostra copia di valutazione da http://www.gfi-italia.com/dsec/

GFI Software Ltd UK
5, Princeton Mews
167-169 London Road
Kingston-upon-Thames
Surrey KT2 6PT, UK
Tel +44 (0) 870 5370
Tel +44 (0) 870 5377
sales@gfi.co.uk

GFI Software USA, Inc.
201 Towerview Court
Cary, NC 27513
USA
Tel +1 (888) 2 GFIFAX
Fal +1 (919) 388 5621
sales@gfiusa.com

GFI Software GmbH
Bargkoppelweg 72
22145 Hamburg
Germany
Tel +49(0) 700306810 00
Fax +49(0) 700306810 10
sales@gfisoftware.de

GFI Asia Pacific Pty Ltd
83 King William Road
Unley 5061
South Australia
Tel +61 8 8273 3000
Fax +61 8 8273 3099
sales@gfiap.com

GFI Software Ltd
GFI House
San Andrea Street
San Swann SGN 05 Malta
Tel +356 2138 2418
Fax +356 2138 3419

Microsoft GOLD CERTIFIED Partner

www.gfi.com

©2003 GFI Software Ltd. - Windows XP/2000/NT are trademarks of Microsoft Corporation.
GFI DownloadSecurity for ISA Server is a registered trademark, and GFI and the GFI logo are trademarks of GFI Software Ltd. in Germany, USA, the United Kingdom and other countries.