

Trend Micro™

OfficeScan™ 10.5

La protezione che cambierà il volto del settore per i desktop fisici e virtuali

Le aziende di oggi sono impegnate nella virtualizzazione dei desktop per ridurre i costi e aumentare l'efficienza, ma la sicurezza dei punti terminali di cui dispongono potrebbe non essere adeguata per proteggerli durante questa transizione. I desktop virtuali sono vulnerabili alle minacce tanto quanto le loro controparti fisiche, specie quando accedono al Web. Con oltre 2400 nuove aggressioni ogni ora sferrate dalle minacce informatiche, i punti terminali fisici e virtuali sono costantemente sotto attacco. Per difendere entrambi, le aziende hanno bisogno di una soluzione consapevole della virtualizzazione progettata per massimizzare la sicurezza senza compromettere i vantaggi di prestazioni e costi della loro infrastruttura desktop virtuale.

In qualità di prima soluzione di sicurezza del settore per punti terminali ottimizzata per VDI, **OfficeScan 10.5** assicura una protezione completa per i desktop virtuali e fisici all'interno e all'esterno della rete aziendale. Frutto dell'unione tra soluzioni di punta contro le minacce informatiche e un'innovativa protezione in-the-cloud assicurata da Trend Micro Smart Protection Network, OfficeScan è attrezzato per la difesa contro gli elevati volumi di nuove minacce odierni. La nuova consapevolezza della virtualizzazione garantisce la disponibilità costante eliminando i problemi di risorse contese provocati dalle soluzioni di sicurezza tradizionali sui desktop virtuali. La tecnologia di File Reputation libera ulteriori risorse spostando l'onere della gestione dei file di pattern in-the-cloud, mentre il plug-in opzionale Intrusion Defense Firewall assicura patch virtuali per la protezione contro le minacce di tipo "zero day" prima che sia disponibile l'applicazione delle patch.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Novità! Ottimizzato per la virtualizzazione dei desktop

- Individua automaticamente se un agente si trova in un punto terminale fisico o virtuale per indirizzare meglio la protezione.
- Evita i conflitti tra rete, CPU e archivi tramite la serializzazione delle operazioni di scansione e aggiornamento per ogni server virtuale.
- Riduce i tempi di scansione dei desktop virtuali inserendo negli elenchi consentiti le immagini e i contenuti precedentemente analizzati.

File Reputation

- Prima che un file venga aperto, viene confrontato con dati sulla sicurezza aggiornati al secondo.
- Riduce l'oneroso problema della gestione dei file di pattern e limita l'impatto sulle prestazioni.
- Fornisce una protezione immediata per i punti terminali, interni o esterni alla rete aziendale.

Web Reputation

- Protegge dalle minacce basate sul Web, dai furti di dati, dalla perdita di produttività e dai danni alla reputazione.
- Determina la sicurezza di milioni di siti Web classificati in modo dinamico.
- Assicura la protezione in tempo reale in qualsiasi contesto di rete a prescindere dal tipo di connessione.
- Migliora le prestazioni Web e la riservatezza tramite la sincronizzazione con un server locale.

Protezione superiore contro le minacce informatiche

- Protegge contro virus, cavalli di Troia, worm e nuove varianti nel momento in cui emergono.
- Rileva e rimuove i rootkit attivi e nascosti.
- Protegge le caselle postali nei punti terminali effettuando la scansione dei messaggi e-mail POP3 e delle cartelle di Outlook alla ricerca di minacce.
- Protegge la gestione dei supporti rimovibili in conformità alla politica aziendale.

Patch virtuali (plug-in Intrusion Defense Firewall)

- Protegge i punti terminali contro lo sfruttamento delle vulnerabilità prima che vengano implementate le patch.
- Assicura la protezione di tipo "zero day", specificamente per i punti terminali a cui non è possibile applicare patch.
- Più rapido e semplice da installare rispetto alle patch.

Facilità di gestione

- Disinfetta automaticamente i punti terminali dalle minacce informatiche, comprese le voci di registro e i processi nascosti o bloccati.
- Si integra facilmente con Active Directory per il recupero e la sincronizzazione delle informazioni nei punti terminali e per i rapporti sulla conformità ai criteri.
- Consente la gestione centralizzata di punti terminali fisici e virtuali, computer Macintosh e dispositivi mobili tramite un'unica console basata sul Web.
- Supporta la semplice delega delle attività con un'amministrazione basata sui ruoli di tipo granulare.

SOFTWARE

Punti di protezione

- Punti terminali fisici
- Punti terminali virtualizzati
- Computer Macintosh*
- Dispositivi mobili*

Protezione contro le minacce

- Antivirus
- Anti-spyware
- Anti-rootkit
- Firewall
- Protezione dalle minacce Web
- HIPS (Host Intrusion Prevention)*
- Patch virtuali*

* Disponibile con il plug-in opzionale

VANTAGGI PRINCIPALI

Ottimizzato per la virtualizzazione dei desktop

Incrementa il ROI della virtualizzazione senza compromettere la sicurezza.

Protezione immediata

Interrompe la catena di infezione tramite il blocco dei siti Web e dei file dannosi.

Riduzione dei rischi aziendali

Previene infezioni, furti di identità, perdita di dati, tempi di inattività della rete, mancata produttività e violazioni alla conformità.

Costi informatici ridotti

Riduce il carico di lavoro per la gestione IT tramite File Reputation e integrazione in Windows.

Architettura estensibile

Consente l'introduzione di plug-in che aggiungono nuove funzionalità di protezione eliminando l'esigenza di implementare nuovamente una soluzione completa.

OfficeScan™ 10.5 offre la soluzione giusta per le medie-grandi imprese. Con un'architettura flessibile costruita per il futuro, OfficeScan consente di personalizzare le soluzioni mediante i plug-in per l'applicazione di patch virtuali, la sicurezza dei dispositivi mobili e la protezione dei computer Macintosh. Le nuove funzioni con consapevolezza della virtualizzazione conservano le prestazioni tramite la serializzazione degli aggiornamenti e delle operazioni di scansione sui desktop virtualizzati. Le innovative tecnologie di reputazione dei file e Web accelerano ulteriormente la protezione fornendo automaticamente le informazioni sulle minacce a Smart Protection Network. L'impatto sulle prestazioni Web è ridotto al minimo tramite la sincronizzazione con un server locale che sposta il carico della richiesta del cliente sulla cloud pubblica.

IL MEGLIO PER WINDOWS 7

Le flessibili opzioni di implementazione per Windows 7 permettono di scegliere il metodo più efficiente e sicuro per sviluppare il proprio ambiente nei tempi più idonei alle proprie esigenze.

- Compatibile con Windows 7 a 32 bit e a 64 bit per prestazioni ottimizzate.
- Si integra perfettamente nell'infrastruttura Microsoft® esistente e assicura la migrazione sicura a Windows 7.
- Snellisce le procedure amministrative sfruttando il Centro operativo di Windows.

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA
Server OfficeScan
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® Server 2008 R2, 2008, 2003 R2, 2003; Microsoft Windows Storage Server 2008, 2003 R2 • Processore Intel™ Core™ Duo da 2 GHz o equivalente; 1 GB di RAM; 1 GB di spazio su disco
Console di gestione basata sul Web
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 300 MHz o equivalente; 128 MB di RAM; 30 MB di spazio su disco
Supporto della virtualizzazione
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Virtual Server 2005 R2 con SP1; Microsoft Windows Server 2008 R2, 2008 con Hyper-V • VMware™ vSphere 4; VMware ESXi Server 4.0; VMware Server 2.0; VMware Workstation e Workstation ACE Edition 7.0
PROTEZIONE DEI CLIENT
Windows® Server 2008 (compreso R2)
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 1 GHz o equivalente per 32 bit; 1 GB di RAM; 350 MB di spazio su disco
Windows® Server 2003 (compreso R2)
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 300 MHz o equivalente; 256 MB di RAM; 350 MB di spazio su disco
Windows® 7
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 1 GHz o equivalente; 1 GB di RAM; 350 MB di spazio su disco
Windows® Vista®
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 800 MHz o equivalente; 1 GB di RAM; 350 MB di spazio su disco
Windows® XP
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 300 MHz o equivalente; 256 MB di RAM; 350 MB di spazio su disco
Windows® Embedded POSReady 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 300 MHz o equivalente; 256 MB di RAM; 350 MB di spazio su disco
Windows® Embedded Enterprise (Windows 7, Vista e XP)
<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel™ Pentium™ da 300 MHz o equivalente; 256 MB di RAM; 350 MB di spazio su disco
Supporto della virtualizzazione
<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Virtual Server 2005 R2 con SP1 • VMware™ vSphere 4; VMware ESXi Server 4; VMware Server 2.0; VMware Workstation e Workstation ACE Edition 7; VMware View 4 • Citrix XenApp Server 5; Citrix XenDesktop 4; Citrix Receiver 1.2

PLUG-IN DI OFFICESCAN

Per garantire la sicurezza anche in futuro, OfficeScan può essere personalizzato facilmente grazie all'architettura a plug-in, che permette di aggiungere le tecnologie di protezione presenti e future dove e quando servono senza dover implementare di nuovo l'intera soluzione. I plug-in attuali sono:

- **Intrusion Defense Firewall:** recapita le patch virtuali e una protezione HIPS proattiva per consentire una profonda sicurezza e il supporto per la conformità.
- **Mobile Security:** protegge dati e applicazioni con una sicurezza gestita a livello centrale per smartphone e palmari, indipendentemente dalla loro ubicazione.
- **Security for Mac:** protegge i client Apple Macintosh sulla rete dall'accesso a siti dannosi e dalle minacce informatiche distribuite, anche se innocue su Mac OS.

PRODOTTI E SERVIZI COMPLEMENTARI

- Soluzioni InterScan™ Messaging Security
- Soluzioni InterScan™ Web Security
- Trend Micro™ Premium Support Services



©2010 by Trend Micro Incorporated. Tutti i diritti riservati. Trend Micro, il logo della pallina con il disegno di una T e OfficeScan sono marchi o marchi registrati di Trend Micro, Incorporated. Tutti gli altri nomi di società e/o prodotti potrebbero essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza alcun obbligo di notifica. [DS04_OS10.5_100603it]

www.trendmicro.com