



# McAfee Host Intrusion Prevention for Server

## Protezione avanzata contro le vulnerabilità per server e applicazioni

I server aziendali contengono le risorse informative più preziose dell'azienda e la mantengono operativa. Una delle principali problematiche IT è quella di proteggere in modo efficace tali server e le applicazioni che vi risiedono da attacchi noti e sconosciuti che minacciano l'attività dell'azienda stessa.

### Vantaggi principali

#### Una protezione maggiore

- Applica la più ampia copertura di protezione IPS e per le minacce zero-day a tutti i livelli: rete, applicazione ed esecuzione.

#### Costi ridotti

- Riduci tempi e costi con un'unica potente console unificata per implementazione, gestione, reportistica e verifica di eventi, policy e agent.
- Applica le patch agli endpoint meno frequentemente e con meno urgenza.

#### Conformità semplificata

- Gestisci la conformità con panoramiche fruibili semplici da comprendere, workflow, monitoraggio degli eventi e reportistica per attività di indagine appropriate

### McAfee Host Intrusion Prevention for Server

McAfee® Host Intrusion Prevention for Server offre protezione specifica per server database e web per mantenere l'operatività dei sistemi e la business continuity insieme all'unico firewall stateful dinamico del settore per proteggere dalle minacce avanzate e dal traffico dannoso. Inoltre, offre protezione tramite firme e sistemi comportamentali IPS (Intrusion Prevention System). McAfee Host Intrusion Prevention for Server riduce la frequenza e l'urgenza di applicazione delle patch, preserva la continuità operativa e la produttività dei dipendenti, protegge la riservatezza dei dati e semplifica la conformità normativa.

### Protezione per server e applicazioni contro gli attacchi e prevenzione della perdita di dati

I server sono sempre più nel mirino degli attacchi perché ospitano grandi quantità di dati aziendali e sono fondamentali per l'esecuzione delle attività quotidiane. McAfee Host Intrusion Prevention for Server protegge i server mission-critical per mantenere l'operatività e la produttività dei sistemi.

- Protezione dei server web:
  - Filtra le richieste HTTP per prevenire attacchi di tipo directory traversal, Unicode e denial-of-service (DoS).

- Utilizza policy e regole di schermatura predefinite per prevenire gli attacchi e la perdita dei dati.

- Protezione dei server database:

- Esamina le query del database per prevenire gli attacchi, come quelli di tipo SQL injection
- Utilizza policy e regole di protezione predefinite per garantire un comportamento normale e prevenire la manomissione dei dati

### Protezione avanzata contro le minacce tramite il nostro firewall stateful dinamico

A differenza dei firewall di sistema tradizionali che si basano su regole specifiche, McAfee Host Intrusion Prevention for Server ha integrato la reputazione delle connessioni di rete di McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) per proteggere i server da minacce avanzate quali botnet, attacchi DDoS (Distributed Denial-of-Service) e traffico dannoso prima che si verifichi un attacco. Con l'aumento delle minacce avanzate, McAfee GTI offre la protezione più sofisticata che tu possa distribuire.

### Requisiti di sistema

#### Requisiti hardware minimi

- Intel o AMD x86 e x64
- Spazio libero su disco (client): 15 MB, 100 MB durante l'installazione
- Memoria: 256 MB di RAM
- Ambiente di rete: Reti Microsoft o Novell NetWare. Le reti NetWare richiedono TCP/IP
- Scheda di rete Scheda interfaccia di rete; 10 Mbit/s o superiori

#### Sistemi operativi supportati

- Microsoft Windows Server 2003 SP2, 2003 R2, 2003 R2 SP2 (tutte le edizioni, 32 e 64 bit)
- Microsoft Windows Server 2008, 2008 SP1, 2008 SP2, 2008 R2 (tutte le edizioni, 32 e 64 bit)
- SPARC Solaris 9 sun4u (32 bit o 64 bit)
- SPARC Solaris 10 sun4u, sun4v (32 bit o 64 bit)
- Red Hat Linux Enterprise 4, 32 bit
  - 2.6.9-5.EL
  - 2.6.9-5.Elhugemem
  - 2.6.9-5.ELsmp
- Red Hat Linux Enterprise 4, 64 bit
  - 2.6.9-5.EL
  - 2.6.9-5.ELsmp
- Red Hat Linux Enterprise 5, 32 bit
  - 2.6.18-8.el5
  - 2.6.18-8.el5PAE
- Red Hat Linux Enterprise 5, 64 bit
  - 2.6.18-8.el5
- SUSE Linux Enterprise 10, 32 bit
  - 2.6.16.21-0.8-bigsmp
  - 2.6.16.21-0.8-default
  - 2.6.16.21-0.8-smp

### Applica le patch per sistema operativo e applicazioni meno frequentemente, con meno urgenza e al tuo ritmo

Una grande percentuale di exploit viene rilasciata entro soli tre giorni dalla divulgazione delle vulnerabilità. Inoltre, molte aziende impiegano fino a 30 giorni per testare e implementare le patch su tutti gli endpoint.

McAfee Host Intrusion Prevention for Server colma il vuoto di protezione, semplificando e rendendo più efficiente il processo di applicazione delle patch.

- La protezione è garantita per le vulnerabilità Microsoft e Adobe. La schermatura delle vulnerabilità aggiorna automaticamente le firme per proteggere gli endpoint contro gli attacchi derivanti dallo sfruttamento delle vulnerabilità.
- Gli aggiornamenti delle firme possono essere scaricati in modo automatico e regolare per garantire la protezione.

### I server non sono più vulnerabili durante la fase di avvio

I server sono vulnerabili durante la fase di avvio perché le policy di sicurezza non sono state ancora applicate. Durante questo periodo di avvio vulnerabile, potrebbero subire attacchi di rete mentre i servizi di sicurezza potrebbero essere disabilitati. McAfee Host Intrusion Prevention for Server blocca l'esecuzione degli attacchi durante questa finestra vulnerabile con una protezione firewall e IPS (Intrusion Prevention System) dell'avvio.

- La protezione firewall dell'avvio abilita solo il traffico in uscita durante l'avvio fin quando la policy firewall completa viene applicata.
- La protezione IPS dell'avvio evita che i servizi di sicurezza vengano disabilitati durante l'avvio finché la policy IPS completa viene applicata.

### Gestione semplificata e ottimizzata

All'interno di una grande azienda è necessario creare e mantenere molteplici policy firewall e IPS (Intrusion Prevention System) ma è solitamente un'attività noiosa e dispendiosa in termini di tempo. I cataloghi di policy e IPS di McAfee Host Intrusion Prevention for Server ottimizzano tale processo, consentendoti di creare e mantenere molteplici policy firewall e IPS che possono essere applicate secondo necessità.

Ottimizza e semplifica ulteriormente la gestione con il software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), la nostra unica console centralizzata che aiuta a supervisionare e amministrare la protezione. La piena integrazione con il software McAfee ePO permette di risparmiare tempo e denaro con significative efficienze operative.

Per maggiori informazioni, contattare un rappresentante o visitare il nostro sito web [www.mcafee.com/it](http://www.mcafee.com/it).

## Scheda tecnica

### Sistemi operativi supportati

(segue)

- SUSE Linux Enterprise 10, 64 bit
  - 2.6.16.21-0.8-default
  - 2.6.16.21-0.8-smp
- SUSE Linux Enterprise 11, 32 bit
  - 2.6.27.19-5-default
  - 2.6.27.19-5-pae
- SUSE Linux Enterprise 11, 64 bit
  - 2.6.27.19-5-default

### Server web supportati

- Microsoft Windows
  - IIS 6.0 e 7.0
- SPARC Solaris
  - Apache 1.3.6 e server web successivi
  - Apache 2.0.42 o server web successivi
  - Apache 2.2.3 o server web successivi
  - Sun Java Web Server 6.1
  - Sun Java Web Server 7.0
- Linux (RHEL e SUSE)
  - Apache 1.3.6 o server web successivi
  - Apache 2.0.42 o server web successivi
  - Apache 2.2.3 o server web successivi

### Server database supportati

- Microsoft Server Microsoft SQL 2005 e 2008

### Compatibilità con le principali piattaforme di virtualizzazione

La virtualizzazione è stata adottata praticamente da tutti i dipartimenti IT e la compatibilità con le principali piattaforme di virtualizzazione è essenziale per il successo di qualsiasi prodotto. McAfee Host Intrusion Prevention for Server 8.0 è compatibile con le tre principali piattaforme di virtualizzazione: VMware, Citrix e Microsoft Hyper-V. La seguente tabella elenca i prodotti supportati da ciascuno di questi tre fornitori.

VMware	Citrix	Microsoft
VMware ESX - 3.5 e 4.0	Citrix XenServer - 5.0 e 5.5	Microsoft Hyper-V Server 2008 e 2008 R2
VMware Vsphere - 4.0	Citrix XenDesktop - 3.0 e 4.0	Microsoft VDI
VMware View - 3.1 e 4.0	Citrix XenApp - 5.0 e 6.0	Microsoft App-V - 4.5 e 4.6
VMware ThinApp - 4.0 e 4.5		Modalità XP su Windows 7
VMware ACE- 2.5 e 2.6		
VMware Workstation 6.5 e 7.0		
VMware Player- 2.5 e 3.0		



McAfee. Part of Intel Security.

Via Fantoli, 7  
20138 Milano  
Italia  
(+39) 02 554171  
www.intelsecurity.com

Intel e i loghi Intel e McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO sono marchi di Intel Corporation o McAfee, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri marchi e denominazioni potrebbero essere rivendicati come proprietà di terzi. Copyright © 2010 McAfee, Inc. 17802ds\_hips-server\_1110B