



# McAfee Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus

**Disponi di tutta la protezione di cui necessiti, con la flessibilità che meriti.**

## Vantaggi principali

### Scansione del malware più leggera.

- Protezione istantanea con basso impatto su memoria ed elaborazione.

### Evita che si scateni una tempesta di antivirus.

- Le opzioni includono scansioni all'accesso e pianificate.

### Implementazione flessibile.

- Multipiattaforma (indipendente dal produttore) oppure agentless su VMware.

### Riduce al minimo impostazione e aggiornamenti.

- Una robusta appliance virtuale dedicata.

### Blocca le minacce zero-day sconosciute.

- Analisi dei file in tempo reale attraverso McAfee Global Threat Intelligence.

### Sfrutta il software McAfee ePO.

- Visibilità immediata, controllo e reportistica per tutti gli endpoint.

Gli antivirus tradizionali non vanno molto d'accordo con le infrastrutture virtualizzate. McAfee® Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus) offre una protezione avanzata e ottimizzata contro il malware per desktop e server virtualizzati. Può essere implementato sulle piattaforme di diversi produttori oppure si può scegliere un'opzione agentless, ottimizzata per VMware vShield. In ogni caso avrai la migliore protezione possibile, flessibile e con prestazioni elevate.

McAfee MOVE AntiVirus - parte dell'offerta di prodotto di Intel® Security - offre protezione antimaleware ottimizzata per i vincoli in termini di risorse delle distribuzioni virtualizzate. McAfee MOVE AntiVirus libera risorse dall'hypervisor destinandole ad altre funzioni, mentre assicura che le scansioni di sicurezza aggiornate siano eseguite secondo le policy.

## Architettura di scansione ottimizzata

La natura dinamica dei computer desktop ospiti e dei server virtuali richiede un'attenzione particolare. Le immagini devono essere libere da malware quando gli utenti avviano una sessione. Tuttavia l'antimalware non è l'unico servizio ad avviarsi e, dato che spesso gli utenti lavorano in gruppi, nei momenti di punta si creano delle vere e proprie "tempeste antivirus" che consumano tutte le risorse e impediscono agli utenti di ottenere una sessione.

Per eliminare ritardi e colli di bottiglia delle scansioni, McAfee MOVE Antivirus sposta il carico costituito da scansioni, configurazioni e operazioni di aggiornamento dei file DAT, dalle singole immagini ospiti a una appliance virtuale rafforzata. Costruisce e mantiene una cache globale dei file esaminati per assicurare che, quando un file viene sottoposto a scansione risultando pulito, i computer virtuali (VM) che vi accedono successivamente non debbano attendere un'altra scansione. L'allocazione delle risorse di memoria per ogni VM diminuisce e può essere

restituita all'insieme delle risorse per un utilizzo più efficiente. La pianificazione intelligente delle scansioni su richiesta fa in modo che le scansioni non interferiscano con le prestazioni di hypervisor.

## Visibilità completa del centro dati

Nei centri dati, mantenere la visibilità sull'intero ambiente virtualizzato può essere difficile per gli amministratori della sicurezza. McAfee Data Center Connector for VMware vSphere fornisce una visione completa dei centri dati virtuali e inserisce proprietà fondamentali quali server, hypervisor, computer virtuali (VM) e anche il cloud all'interno della console McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™). I clienti possono individuare e ottenere visibilità su tutti computer virtuali, anche se non hanno implementato protezioni McAfee. Grazie a una visibilità completa, il compito di proteggere il centro dati è più semplice. Gli amministratori possono controllare le relazioni tra l'hypervisor e i computer virtuali (VM), lo stato della sicurezza e dell'alimentazione praticamente in tempo reale. Una dashboard di sintesi personalizzabile mostra lo stato delle scansioni di sicurezza, visioni d'insieme di sintesi e dati cronologici della sicurezza relativi alle risorse. Con McAfee Server Security Suite Essentials e McAfee Server Security Suite Advanced, sono disponibili Data Center Connector per ampliare la visione all'interno del cloud pubblico Amazon AWS, il cloud Microsoft Azure e i cloud basati su OpenStack.

### Configurazioni di McAfee MOVE AntiVirus

#### McAfee MOVE AntiVirus for Virtual Servers

- McAfee MOVE AntiVirus.
  - Distribuzione multiplatforma.
  - Distribuzione agentless.
- McAfee MOVE AntiVirus Scheduler.
- McAfee Data Center Connector for vSphere.
- Software McAfee ePolicy Orchestrator.

#### McAfee MOVE AntiVirus for Virtual Desktops

- McAfee MOVE AntiVirus.
  - Distribuzione multiplatforma.
  - Distribuzione agentless.
- McAfee MOVE AntiVirus Scheduler.
- McAfee Data Center Connector for vSphere.
- McAfee Host Intrusion Prevention System.
- Software McAfee SiteAdvisor® Enterprise.
- McAfee Desktop Firewall, protezione della memoria e delle applicazioni web
- Software McAfee ePolicy Orchestrator.

### Gestione dettagliata delle policy

La familiare console del software McAfee ePO permette di configurare le policy e i controlli di McAfee MOVE AntiVirus. I dati dei computer desktop virtuali possono essere aggregati con i dati provenienti da altri sistemi fisici, per fornire dashboard e report unificati. Gli amministratori possono configurare una policy unica per computer VM, cluster o centro dati tramite McAfee Data Center Connector, adattando le loro esigenze di sicurezza in modo specifico alla conformazione del centro dati.

### Funzioni aggiuntive McAfee MOVE AntiVirus

#### Gestione e visibilità:

- Pianifica istantaneamente una scansione su richiesta su un computer VM o un gruppo di computer VM.
- Distribuisci automaticamente un SVA su ogni hypervisor attraverso l'integrazione con VMware NSX Service Composer.
- Data Center Connector for VMware vCenter migliorato.

#### Distribuzione e configurazione semplificate:

- Distribuisce e configura la SVA su molteplici hypervisor (Agentless).
- Ripristina file in quarantena da McAfee ePO (multiplatforma).
- Diagnostica migliorata per l'ottimizzazione delle prestazioni dell'antivirus.

#### Migliore ottimizzazione delle risorse:

- Policy di ottimizzazione flessibili (multiplatforma).

### Opzione senza agent per ambienti VMware

McAfee MOVE AntiVirus sfrutta VMware vShield per una migliore efficienza. Nelle distribuzioni agentless, VMware vShield Endpoint usa l'hypervisor come una connessione ad alta velocità per consentire all'appliance virtuale di sicurezza (SVA) di McAfee MOVE AntiVirus di esaminare i computer virtuali dall'esterno dell'immagine ospite. Mentre esegue la scansione, la SVA ordina a vShield di memorizzare nella cache i file autorizzati e di cancellare, negare l'accesso oppure mettere in quarantena i file dannosi.

Dopo l'installazione e la configurazione della SVA e dei necessari componenti di vShield sui server ESX, insieme all'installazione del driver di vShield sulle VM ospiti, ogni immagine viene automaticamente protetta nel momento in cui viene creata. Non è necessario installare il software McAfee su ogni client VM. La nostra implementazione, che tiene conto di vMotion, implica il fatto che tutti i computer virtuali dell'azienda possono essere spostati da un host all'altro ed essere protetti da SVA sull'host di destinazione, senza alcun impatto sulle scansioni o sull'esperienza dell'utente. L'integrazione McAfee consente di monitorare lo stato di SVA all'interno di vCenter e di essere avvisato se SVA perde la connettività. Nel caso una VM venga infettata, il software McAfee ePO riceve i dati di questo evento con i dettagli della specifica VM coinvolta.

### Multiplatforma per standard e comodità

Nelle installazioni multiplatforma l'agent McAfee MOVE AntiVirus - un componente endpoint leggero - comunica a Offload Scan Server di gestire i processi antivirus per conto di ogni computer desktop virtuale. McAfee Agent gestisce le policy e le funzioni di scansione. Puoi selezionare e sottoporre a scansione un'immagine che userai come master pulito. Il pre-popolamento della cache locale con immagini pulite velocizza al massimo il tempo di avvio del computer virtuale.

Quando un utente accede a un file, McAfee MOVE AntiVirus esegue una scansione all'accesso, inviando una risposta alla VM. Gli utenti possono essere avvisati di eventuali problemi tramite una segnalazione pop-up e possono cancellare, negare l'accesso o mettere in quarantena i file pericolosi.

### Per saperne di più

Le soluzioni McAfee ti armano di tutta la protezione di cui necessiti, con la flessibilità che meriti.

Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.mcafee.com/it/products/move-anti-virus.aspx](http://www.mcafee.com/it/products/move-anti-virus.aspx).

Architettura	Distribuzione multiplatforma	Distribuzione agentless
Supporto hypervisor/piattaforma	VMware, Citrix, Hyper-V	Solo VMware
Piattaforma di scansione	Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2	Linux Ubuntu 12.4
Scalabilità della distribuzione	Un server di analisi offload protegge i computer virtuali da molteplici hypervisor	Un'unica appliance di sicurezza virtuale per host ESX
Comunicazioni con le VM	Sulla rete	Sull'hypervisor



McAfee. Part of Intel Security.

Via Fantoli, 7  
20138 Milano  
Italia  
(+39) 02 554171  
[www.intelsecurity.com](http://www.intelsecurity.com)

Intel e il logo Intel sono marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. McAfee, il logo McAfee, ePolicy Orchestrator, McAfee ePO e SiteAdvisor sono marchi registrati o marchi di McAfee, Inc. o sue filiali negli Stati Uniti e in altri Paesi. Altri marchi e denominazioni potrebbero essere rivendicati come proprietà di terzi. I piani, le specifiche e le descrizioni dei prodotti contenuti nel presente documento hanno unicamente scopo informativo, sono soggetti a variazioni senza preavviso e sono forniti senza alcun tipo di garanzia, esplicita o implicita. Copyright © 2015 McAfee, Inc. 61954ds\_move-av\_0515