

McAfee Server Security

Sicurezza ottimizzata. Impatto minimo sulle prestazioni.

I cloud ibridi hanno requisiti unici di sicurezza che le tradizionali soluzioni di protezione non sono in grado di soddisfare. Dal momento che gli strumenti di sicurezza tradizionali forniscono visibilità limitata dell'infrastruttura cloud, come puoi proteggere ciò che non vedi? Sacrifichi la sicurezza per ottenere l'agilità di un'infrastruttura cloud decentralizzata per supportare il DevOps? O devi scegliere tra la protezione dei tuoi server virtuali e l'ottimizzazione delle loro prestazioni? Scegli la sicurezza e garantisci elevata disponibilità, protezione per i dati e una nota di merito nella prossima verifica di conformità. Scegli le prestazioni, e potresti ottenere un ritorno più elevato dai tuoi investimenti tecnologici, per non parlare dell'approvazione da parte del direttore finanziario. Sicurezza o agilità e prestazioni: quale delle due?

Vantaggi principali

- Discovery e controllo immediati per una protezione uniforme e continua per gli ambienti fisici, virtuali e nel cloud.
- Protezione di server e carichi di lavoro cloud dalle minacce odierne sempre più sofisticate con un impatto minimo sulle prestazioni e scalabilità su richiesta all'interno di ambienti cloud dinamici.
- McAfee Server Security Suite Essentials offre una protezione essenziale per i server e i carichi di lavoro nel cloud, che include antivirus ottimizzato per gli ambienti virtualizzati e prevenzione delle intrusioni.
- McAfee Server Security Suite Advanced è la nostra suite più completa con funzionalità aggiuntive di whitelisting e controllo delle modifiche.

DOCUMENTAZIONE

Il punto di incontro tra sicurezza tradizionale e requisiti del cloud

La protezione dei moderni ambienti cloud con la sicurezza legacy sta costringendo molti CIO a prendere esattamente questa decisione. La sicurezza deve essere tanto agile quanto gli ambienti cloud dinamici in cui i carichi di lavoro aumentano o diminuiscono in base alla domanda. Gli strumenti di sicurezza tradizionali sono troppo statici per tenere sempre il passo, lasciando così enormi lacune nella sicurezza del cloud. Di fronte all'elevato sovraccarico di elaborazione che i controlli di sicurezza dei server fisici convenzionali impongono ai sistemi virtuali o all'elevato sovraccarico amministrativo di molteplici soluzioni singole senza un'interfaccia di gestione centrale, molti hanno semplicemente disattivato gli strumenti di sicurezza degli endpoint e riposto tutte le loro speranze nelle difese perimetrali.

I complessi requisiti della sicurezza dei server contemporanei

Lasciare i server cloud più critici senza sicurezza integrata è un chiaro invito al disastro, ma la semplice verità è che le tecnologie di sicurezza legacy sono state sviluppate per proteggere sistemi fisici dedicati. Non sono riuscite a tenere il passo con la virtualizzazione e non soddisfano le esigenze degli odierni ambienti data center misti. Ora c'è una necessità urgente di soluzioni di sicurezza per carichi di lavoro server e cloud che:

- Supportino la visibilità dell'infrastruttura cloud e la protezione con scalabilità automatica con carichi di lavoro cloud dinamici

- Forniscano una protezione ottimizzata progettata specificamente per avere un impatto minimo sugli ambienti virtuali
- Offrano un'unica console per la gestione di tutti i controlli di sicurezza nell'intero ambiente server - fisico, virtuale e cloud.

Le suite McAfee Server Security

McAfee® Server Security Suite Essentials offre una protezione essenziale per i server e i carichi di lavoro nel cloud, che include antivirus ottimizzato e prevenzione delle intrusioni. McAfee® Server Security Suite Advanced è la soluzione più completa per la protezione di server e carichi di lavoro cloud, con whitelisting avanzato per proteggere dalle minacce zero-day e controllo delle modifiche per soddisfare i requisiti normativi.

McAfee Server Security Suite Essentials	McAfee Server Security Suite Advanced
Console McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)	Console McAfee ePO
Cloud Workload Discovery per cloud ibrido	Cloud Workload Discovery per cloud ibrido
Antimalware (ottimizzato per VM)	Antimalware (ottimizzato per VM)
Firewall	Firewall
Prevenzione delle intrusioni su host	Prevenzione delle intrusioni su host
	Whitelisting delle applicazioni
	Monitoraggio dell'integrità dei file

DOCUMENTAZIONE

Visibilità dell'infrastruttura cloud

Tenere traccia delle lacune di sicurezza all'interno di un data center ibrido in continua espansione non è un compito difficile, grazie a Cloud Workload Discovery per cloud ibrido, una funzionalità fondamentale di McAfee Server Security Suite Advanced e McAfee Server Security Suite Essentials. Coprendo VMware, OpenStack, Amazon Web Services (AWS) e Microsoft Azure, Cloud Workload Discovery per cloud ibridi fornisce visibilità end-to-end su tutti i carichi di lavoro e le loro piattaforme. Informazioni approfondite sui controlli di sicurezza deboli, le impostazioni di crittografia e i firewall non sicure, oltre agli indicatori di compromissione, come il traffico sospetto, portano a un più rapido rilevamento, mentre il software McAfee ePO o gli strumenti DevOps permettono un veloce processo di remediation.

Sicurezza ottimizzata per gli ambienti virtuali

McAfee Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus) offre protezione antim malware avanzata e ottimizzata per desktop e server virtualizzati in modo da non dover rinunciare alla sicurezza a favore delle prestazioni. 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 un server di scansione offload. Creiamo e manteniamo una cache globale dei file esaminati per assicurare che, quando un file viene sottoposto a scansione risultando pulito, i computer virtuali 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.

Ridimensionamento automatico

La nostra sicurezza per server e cloud ibrido assicura che gli ambienti cloud dinamici che supportano DevOps non vadano a sacrificare la sicurezza a favore dell'agilità. La nostra sicurezza si adatta in modo flessibile ai carichi di lavoro del cloud in modo da assicurare protezione costante. Grazie al provisioning flessibile nei cloud privati, McAfee MOVE AntiVirus è in grado di aggiungere o rimuovere automaticamente i server di scansione offline dal gruppo di risorse al variare della richiesta di analisi. Per i carichi di lavoro AWS e Azure, gli utenti possono configurare la sicurezza a livello di modello in modo da scalare automaticamente quando i carichi di lavoro aumentano o diminuiscono.

Gestione unificata

Il software McAfee ePO offre gestione da un unico riquadro di visualizzazione per server fisici e virtuali, inclusi quelli nel cloud pubblico e privato. Tramite la gestione dell'intera infrastruttura endpoint con un'unica console puoi godere di una sicurezza più solida e coerente e ridurre il costo totale di proprietà. Tutti i componenti della suite sono strettamente integrati con la piattaforma di gestione della sicurezza McAfee ePO per valutare i rischi, gestire la protezione e risolvere i problemi in maniera centralizzata ed efficiente.

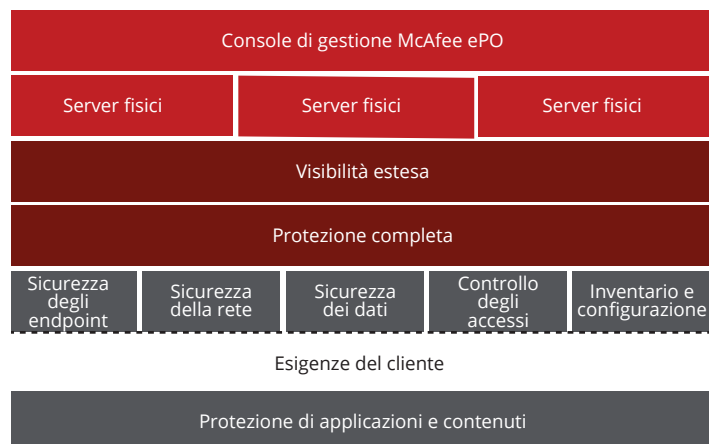


Figura 1. Gestione unificata delle soluzioni McAfee per tutti i cloud e i server.

Il successo della sicurezza dei server

Le suite McAfee Server Security mettono a disposizione la soluzione più completa del settore per la messa in sicurezza dei servizi critici negli ambienti misti, fisici e virtuali. Combinano tecnologie per la sicurezza dei server per minimizzare l'impatto sulla CPU, fornire un insieme completo di controlli di sicurezza per tutti i carichi di lavoro essenziali, supportare tutti i principali ambienti virtualizzati e centralizzare la gestione della sicurezza tramite una singola console amministrativa. Per ulteriori informazioni, visitare il sito McAfee all'indirizzo <http://www.mcafee.com/it/products/data-center-security/server-security.aspx>.