

# McAfee Vulnerability Manager

Monitoraggio continuo delle risorse in tempo reale, ad elevate prestazioni

## Principali punti di forza

- Scalabilità, flessibilità e precisione senza pari
- Valutazione in tempo reale dei nuovi dispositivi nel momento in cui appaiono sulla rete, inventario completo delle risorse hardware e software, corrispondenza delle risorse con gli utenti e topologia di rete automatica
- Combina rilevamento e monitoraggio attivo e passivo della rete per indicare dispositivi virtualizzati, mobili e nascosti
- Verifiche approfondite dei dispositivi guidano le scansioni e alimentano un autorevole database delle risorse
- L'aggiunta dinamica dei tag del sistema permette di automatizzare completamente la valutazione delle vulnerabilità
- Aggiornato sulle vulnerabilità e minacce più recenti grazie a McAfee Global Threat Intelligence™
- Sicurezza superiore basata sulle credenziali grazie all'integrazione con Cyber-Ark
- Analizza reti IPv4 e IPv6
- Reportistica completa flessibile: analizza le risorse una volta e le segnala in qualsiasi momento
- I flussi di lavoro per la gestione automatica del rischio possono includere applicazioni McAfee, proprietarie e di terze parti

Proteggi la tua azienda con la soluzione più flessibile, affidabile e scalabile nel suo genere che offre gestione completa delle vulnerabilità, ora ancora più semplice e in tempo reale. McAfee® Vulnerability Manager con la funzione McAfee Asset Manager offre prestazioni e scalabilità senza pari, vagliando in modo attivo e passivo tutto quanto è presente sulla tua rete. Se un dispositivo o una risorsa dispone di un indirizzo IP o sta utilizzando la tua rete, McAfee Vulnerability Manager può individuarla e valutarla, automaticamente in tempo reale, indicando la conformità di tutte le risorse presenti sulla rete.

McAfee Vulnerability Manager fissa gli standard del mercato grazie al lavoro svolto con le realtà che definiscono l'azienda, a copertura di tutti i tipi di rete e configurazioni di risorse. Esegue scansioni passivamente, ininterrottamente o attivamente dove e quando necessario, consentendo di scoprire, valutare, correggere e segnalare i problemi relativi a qualsiasi risorsa. Puoi individuare dispositivi nascosti sulla rete nonché smartphone, tablet e laptop che si collegano e scollegano tra una scansione pianificata e la successiva. Ciò che non è stato individuato o analizzato ti sorprenderà, e potrebbe mettere a repentaglio la tua conformità. Migliaia di imprese si affidano a McAfee Vulnerability Manager per individuare e prioritizzare rapidamente le vulnerabilità, con distribuzioni che vanno da poche centinaia di nodi fino alla scansione continua di oltre quattro milioni di indirizzi IP.

## Implementazione semplice

McAfee semplifica l'implementazione di una scansione che sia affidabile. McAfee Vulnerability Manager si installa facilmente sia sull'hardware fisico che virtuale, ma è anche possibile scegliere le inattaccabili appliance McAfee. In pochi minuti puoi avviare la prima scansione.

Anche caricare e mantenere l'inventario delle risorse è facile. Con il modulo McAfee Asset Manager, il database delle risorse si aggiorna immediatamente nel momento in cui nuovi dispositivi vengono messi online, informandoti in tempo reale di quali dispositivi sono collegati. Inoltre, McAfee Vulnerability Manager si integra direttamente con gli strumenti per la gestione delle risorse, compresi LDAP, Microsoft Active Directory e la piattaforma di gestione McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), consentendo di tenere un unico archivio centralizzato per i dati delle risorse.

## Visibilità su tutte le risorse

L'opzione McAfee Asset Manager migliora la visibilità attraverso il rilevamento e il monitoraggio passivo sempre attivo. Distribuito rapidamente

su una porta SPAN, questo sistema monitora il traffico per rilevare e mappare tutto quanto presente sulla rete, inclusi i dispositivi non verificati, host VMware dimenticati e dispositivi mobili. Mentre osserva, elenca dispositivi, schemi e comunicazioni, tutti dettagli che ti aiutano a valutare e mitigare il rischio. I dettagli dei dispositivi vengono inviati automaticamente a McAfee Vulnerability Manager per una valutazione immediata. Inoltre, McAfee Asset Manager può eseguire un inventario completo di hardware e software su ogni risorsa rilevata.

## Scansioni personalizzate in base ai tuoi requisiti

McAfee Vulnerability Manager offre diverse opzioni per aiutarti a stabilire un punto di riferimento e documentare la conformità con le normative del settore. Per una rapida definizione delle policy, si esegue la scansione di un sistema modello stabilendo così un riferimento, poi si sfruttano i modelli di conformità forniti oppure si caricano le policy sfruttando il protocollo SCAP (Security Content Automation Protocol).

McAfee Vulnerability Manager analizza tutte le risorse in rete, anche quelle risorse complicate ubicate in ambienti di infrastrutture critiche e protette con air-gap. Per esempio, se si dispone di reti senza una connessione esterna, è possibile distribuire uno scanner virtuale o basato su laptop per rilevare e analizzare tali risorse. Quindi si può scegliere se mantenere i risultati nell'ambiente riservato o, se necessario, inviarle a un sistema centralizzato.

La maggior parte dei sistemi operativi richiede le credenziali delle risorse prima di rivelare informazioni sensibili relative alla configurazione, ma alcuni team di sicurezza trovano difficile ottenere accesso a tali credenziali. Con l'integrazione della suite Privileged Identity Management di Cyber-Ark, vengono eseguiti rilevamenti e scansioni estremamente sicuri basati sulle credenziali in modo semplice e sicuro con prestazioni eccellenti.

### Copertura della scansione

- Analizza oltre 450 varietà di sistemi operativi, tra cui piattaforme Microsoft Windows, UNIX, Cisco, Android, Linux, Apple Macintosh, Apple iOS e VMware
- Scansione approfondita delle applicazioni web (OWASP Top 10 e CWE Top 25)
- Cerca vulnerabilità e malware nei software Adobe, AOL, Apple, Microsoft (Office, IIS, Exchange), Blue Coat, CA, Cisco, Citrix, Facebook, Google, HP, IBM (Lotus Notes e WebSphere), Novell, Oracle, Real Networks, RIM (BlackBerry Enterprise Server), SAP, Oracle Java, Symantec e VMware
- Esamina i database più diffusi, fra cui DB2, MySQL, Oracle, Microsoft SQL Server e Sybase

### Standard e certificazioni

- Comprende i modelli per ASCI 33, BASEL II, BILL 198 (CSOX), BSI IT (GR), COBIT, FDCC, FISMA, GLBA, HIPAA, ISO 27002, JSOX, MITS, PCI, SOX, NIST SP 800-68, SANS Top 20, SCAP, OVAL e altri
- Supporta gli standard, fra i quali le verifiche certificate da CIS, COBIT, CPE, CVE, CVSS, DISA STIG, FDCC/SCAP, ISO 17799/ISO 27002/FINRA, ITIL, NIST-SP800, NSA, OVAL e SANS Top 20
- Certificato Common Criteria
- Convalidato per la crittografia FIPS-140-2

### Specifiche tecniche

Visita il sito [www.mcafee.com/it](http://www.mcafee.com/it) per le specifiche e gli attuali requisiti di sistema hardware e software.

### Definizione del rischio in pochi minuti

Quando McAfee Asset Manager identifica un nuovo sistema sulla rete, passa informazioni dettagliate su quel sistema a McAfee Vulnerability Manager per avviare una scansione mirata. In pochi minuti, conosci lo stato di quel sistema e il rischio relativo per il tuo ambiente.

### Efficienza grazie all'applicazione di tag alle risorse

È possibile utilizzare policy di applicazione dei tag per inserire i nuovi dispositivi in gruppi di scansione in modo automatico sulla base del profilo e del rischio di ogni dispositivo. La scansione corretta può essere immediata o parte della scansione periodica successiva, a seconda delle policy definite.

### Rilevamento di vulnerabilità e malware

Laddove la concorrenza guarda solo superficialmente a porte aperte e configurazioni, McAfee Vulnerability Manager va in profondità. Effettua valutazioni a livello di sistema e di applicazione che includono database banner, impostazioni delle policy, chiavi di registro, autorizzazioni per file e unità, servizi in esecuzione. Il prodotto testa oltre 450 versioni di sistemi operativi per rilevare la più ampia gamma di vulnerabilità. Le nostre ispezioni rilevano anche i contenuti malevoli, fra cui trojan, virus e altro malware.

Puoi incrementare le nostre verifiche predefinite e gli aggiornamenti per le minacce zero-day, creando script e verifiche personalizzati per testare i programmi proprietari e quelli legacy. McAfee Vulnerability Manager valuta anche i contenuti di terze parti che seguono gli standard XCCDF, OVAL e altri di tipo SCAP.

### Attenzione supplementare alle applicazioni web

McAfee Vulnerability Manager consente agli amministratori di gestire le applicazioni web proprio come le tradizionali risorse basate sulla rete. Le applicazioni web possono essere raggruppate, avere assegnate criticità specifiche, responsabili e attributi. Facendo leva sulle funzionalità completamente automatizzate, McAfee Vulnerability Manager effettua scansioni approfondite delle applicazioni web per l'intero spettro delle vulnerabilità web.

### Mantieniti aggiornato

Milioni di sensori in tutto il mondo mostrano ai ricercatori di McAfee Labs le ultime variazioni nel panorama delle minacce informatiche. McAfee Global Threat Intelligence alimenta le valutazioni del rischio in tempo reale e avvisi sulle minacce direttamente all'interno di McAfee Vulnerability Manager per proteggerti dalle minacce emergenti.

### Gestione, scalabilità e integrazione in base alle necessità

McAfee offre la flessibilità di configurare scansioni, rapporti e gestioni nel modo preferito. Controlla solo le risorse in locale su uno scanner o visualizza l'avanzamento di centinaia di motori di scansione remoti da un'unica console. La nostra architettura multilivello è scalabile per soddisfare le esigenze di organizzazioni di qualsiasi dimensione.

Grazie a un'API (Application Programming Interface) aperta, McAfee Vulnerability Manager può integrarsi con la maggior parte delle applicazioni.

### Risposte in base ai rischi

Un'unica visione fruibile delle vulnerabilità riduce i costi di applicazione delle patch e di verifica. Per esempio, nel martedì di rilascio delle patch, si può rapidamente stabilire quali computer possono essere interessati da una nuova vulnerabilità di Microsoft Windows o di Adobe. In pochi minuti, senza bisogno di sottoporre nuovamente a scansione l'intera rete, McAfee Vulnerability Manager assegna le priorità e classifica i rischi potenziali in base ai dati di configurazione esistenti e ai gradi di rischio.

Grazie alla disponibilità di queste informazioni, puoi selezionare le risorse in base alla criticità e, con il tasto destro del mouse, eseguire scansioni mirate istantanee.

### Conformità, con fiducia

Prove certe — come i risultati previsti ed effettivi della scansione, eventuali sistemi non esaminati o scansioni non riuscite — documentano la “non vulnerabilità” di specifici sistemi, un requisito sempre più comune delle verifiche. Grazie alla combinazione di monitoraggio attivo e passivo, test di penetrazione, scansioni autenticate e scansioni senza credenziali, McAfee Vulnerability Manager permette di localizzare le vulnerabilità e le violazioni delle policy con i livelli di precisione più elevati. La gestione completa delle vulnerabilità non è mai stata così semplice.



McAfee Srl  
via Fantoli, 7  
20138 Milano  
Italia  
(+39) 02 554171  
[www.mcafee.com/it](http://www.mcafee.com/it)

McAfee, il logo McAfee, McAfee ePolicy Orchestrator e McAfee Global Threat Intelligence sono marchi o marchi registrati di McAfee, Inc. o sue filiali negli Stati Uniti e altre nazioni. Altri nomi e marchi possono essere rivendicati come proprietà di terzi. Le descrizioni, le specifiche e i piani di prodotto qui presenti sono forniti esclusivamente a titolo informativo e possono essere sottoposti a modifiche senza preavviso; sono inoltre forniti senza garanzia di alcun tipo, esplicita o implicita. Copyright © 2012 McAfee, Inc. 53000ds\_mvm-mam\_1012\_fnl\_ETMG