

# McAfee Vulnerability Manager for Databases

## Una valutazione completa dei rischi per i tuoi dati più sensibili

I database conservano i tuoi dati più importanti e sensibili, ma la maggior parte dei prodotti per la valutazione delle vulnerabilità non conoscono abbastanza i sistemi di database per testarli adeguatamente, mettendo così i dati a rischio. Praticamente ogni settimana viene annunciata una grave violazione dei dati. McAfee® Vulnerability Manager for Databases rileva automaticamente i database presenti nella tua rete, determina se sono state applicate le patch più recenti, esegue dei test per scoprire i punti deboli più comuni, fra i quali password deboli e account predefiniti a altri, rendendo più facile che mai dimostrare la conformità alle normative e la protezione dei dati critici.

McAfee Vulnerability Manager for Databases esegue oltre 4.700 controlli delle vulnerabilità nei confronti dei principali sistemi di database, quali Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 e MySQL. In questo modo è in grado di valutare i rischi provenienti da praticamente tutti i vettori delle minacce. A differenza degli altri prodotti dove i risultati della scansione spesso sovrabbondano di minacce di minore importanza, nascondendo quindi i veri problemi da affrontare, McAfee Vulnerability Manager for Databases va ben oltre. In base alle informazioni provenienti dagli esperti di sicurezza dei database, classifica chiaramente le minacce in livelli distinti di priorità e fornisce script correttivi e raccomandazioni.

Migliorando la visibilità dei punti vulnerabili dei database - e fornendo le raccomandazioni degli esperti su come intervenire - McAfee Vulnerability Manager for Databases riduce le probabilità di una breccia pericolosa e fa risparmiare denaro tramite la migliore preparazione per le verifiche di conformità alle normative.

### La strada più veloce verso la conformità dei database

Grazie a un insieme di funzioni concepite per velocizzare le scansioni iniziali e a rapporti preconfigurati per la maggior parte delle esigenze di conformità, McAfee Vulnerability Manager for Databases offre risultati a prova di verifica, con risorse minime.

### Vantaggi principali

- Visibilità ineguagliata sullo stato di sicurezza del database.
- Esamina molteplici database in tutta l'azienda da una console centralizzata.
- Accelera il raggiungimento della conformità e minimizza i cicli di verifica, con significativi risparmi sui costi.
- Richiede solo conoscenze minime dei sistemi di database.
- Genera rapporti personalizzati in un formato di facile lettura per i diversi ruoli degli utenti.

## SCHEDA TECNICA

Per completare rapidamente la tua prima verifica, McAfee Vulnerability Manager for Databases:

- Automatizza il rilevamento dei database presenti in rete.
- Individua e identifica le tabelle contenenti informazioni sensibili.
- Esegue una rapida scansione delle porte, fornendo versione e situazione patch di ogni database.
- Presenta i risultati in rapporti preconfigurati per i diversi standard di conformità.

### Controllo delle password ad alta efficienza e alta velocità

Le password compromesse sono responsabili di una significativa percentuale di violazioni dei dati. Nei loro attacchi, gli hacker infatti usano sempre più metodi automatici per indovinare le password stesse. Tra i fondamentali della sicurezza ci sono l'evitare password non efficaci e il prevenire la condivisione di password fra utenti e account. Ma come è possibile sapere quando si verificano queste situazioni?

McAfee Vulnerability Manager for Databases offre i metodi di rilevamento delle password deboli più veloci presenti sul mercato, evidenziando gli account dotati di password semplici, predefinite o condivise. Può anche esaminare la password cifrate, memorizzate ad esempio in SHA-1, MD5 o DES.

Utilizzando connessioni dirette ai database, il controllo delle password viene eseguito senza porre carichi significativi sul server del database. Inoltre non proibisce l'accesso degli utenti dopo un numero eccessivo di tentativi di login.

### Basato su una comprovata esperienza nella protezione dei database

I sistemi di gestione dei database sono complessi e introducono i propri rischi per la sicurezza. Alcuni rischi sono simili a quelli di altri software di sistema (ad esempio aggiornamenti di patch, efficacia della password), altri sono specifici di ogni database (come le minacce derivanti da attacchi SQL injection o buffer overflow). McAfee Vulnerability Manager for Databases è sviluppato dal gruppo che può vantare di aver contribuito a sette degli ultimi dieci aggiornamenti patch critici (CPU) rilasciati da Oracle. Sfrutta le competenze degli esperti nella sicurezza dei database per:

- Identificare la suscettibilità ai rischi specifici dei database, fra i quali SQL injection, buffer overflow e codice PL/SQL malevolo o non protetto.
- Ordinare i risultati per priorità ed evidenziare i problemi "reali" che hanno bisogno di attenzione immediata.
- Fornire informazioni fruibili su come affrontare i rischi, generando quando possibile degli script correttivi.

## SCHEMA TECNICA

- Consentire agli utenti con esigenze di sicurezza e conformità, ma con limitate conoscenze in fatto di database, di comprendere rapidamente i rischi per i dati sensibili e di sapere come intervenire.

### Massima visibilità grazie all'integrazione con la piattaforma McAfee ePolicy Orchestrator®

McAfee Vulnerability Manager for Databases è completamente integrato nella dashboard di McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO™), fornendo così reportistica centralizzata e informazioni riepilogative su tutti i database, da una singola dashboard. Offre informazioni dettagliate e la configurazione delle scansioni, oltre che link diretti per richiamare la console di gestione delle scansioni per le vulnerabilità, con un controllo granulare su ogni operazione.

### A proposito della protezione per gli endpoint di McAfee

Le soluzioni per la protezione degli endpoint di McAfee offrono protezione per tutti i dispositivi, oltre ai dati e alle applicazioni che contengono. Le nostre soluzioni, complete e personalizzate, riducono la complessità per raggiungere una protezione multilivello degli endpoint, senza mettere a rischio la produttività. Per saperne di più, visitare [www.mcafee.com/it/products/endpoint-protection/index.aspx](http://www.mcafee.com/it/products/endpoint-protection/index.aspx).

### Fasi successive

---

Per ulteriori informazioni, visitare [www.mcafee.com/it/products/database-security/index.aspx](http://www.mcafee.com/it/products/database-security/index.aspx) oppure contattare il rappresentante locale McAfee o il rivenditore più vicino.



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

McAfee, il logo McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO sono marchi registrati o marchi di McAfee, LLC o sue filiali negli Stati Uniti e in altri Paesi. Altri marchi e denominazioni potrebbero essere rivendicati come proprietà di terzi. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 60598\_1013B OTTOBRE 2013