



# McAfee Security Scanner for Databases

## Scansione delle vulnerabilità approfondita e dettagliata per la valutazione dei rischi dei dati sensibili

### Vantaggi principali

- Gestisce proattivamente le vulnerabilità per soddisfare i requisiti normativi
- Identifica le minacce e le ordina per priorità, permettendo di concentrarsi sui sistemi che richiedono attenzione immediata
- Assiste le aziende a preparare e a superare con ottimi risultati le verifiche di sicurezza
- Aiuta revisori, consulenti e amministratori di database a capire e a valutare i rischi che riguardano i sistemi complessi
- Accelera i tempi per l'ottenimento della conformità, riducendo al contempo sensibilmente i cicli di verifica

I vostri dati più preziosi e sensibili sono memorizzati in un database, ma la maggior parte dei sistemi di gestione delle vulnerabilità non conosce questi sistemi complessi a sufficienza per poterli testare a fondo; ciò rappresenta un rischio per i dati. McAfee® Security Scanner for Databases offre una soluzione di valutazione delle vulnerabilità con strumenti per test di penetrazione e rilevamento degli oggetti modificati, tra cui rootkit, fornendo informazioni dettagliate su ogni minaccia, script di correzione e modifiche suggerite per porre rimedio ai problemi rilevati.

Le aziende sanno che i loro dati più preziosi e sensibili sono contenuti nei loro database, ma sono anche consapevoli di non avere piena visibilità in tali ambienti. Senza informazioni dettagliate su dove si trovano i database sensibili le organizzazioni non sono in grado di proteggerli, ma McAfee Security Scanner for Databases fornisce la visibilità necessaria, rendendo disponibili informazioni utili per affrontare i rischi e soddisfare più agevolmente i requisiti di verifica della conformità.

Utilizzando tutte le potenti funzionalità contenute in McAfee Security Scanner for Databases, consulenti, revisori, addetti ai test di penetrazione e amministratori di database dispongono degli strumenti con cui permettere alle aziende di prepararsi alle verifiche e fornire buone prestazioni durante lo svolgimento delle stesse, riducendo la possibilità di subire violazioni dannose.

### Soluzione di valutazione delle vulnerabilità completa e basata su client per la protezione dei database

Con McAfee Security Scanner for Databases, le aziende ottengono maggiore visibilità nei rischi associati ai loro dati più preziosi e sensibili, ricevendo informazioni fruibili con cui porre rimedio a tali rischi e soddisfare più agevolmente i requisiti delle verifiche della conformità, e migliorando al contempo la sicurezza complessiva delle loro informazioni critiche. Con McAfee Security Scanner for Databases le aziende possono:

- Individuare automaticamente i database presenti sulla rete e determinare quali di essi contengano informazioni riservate, quali password, dati di carte di credito e dati di identificazione personale
- Fornire relazioni sulla versione attuale, sul livello di patch e sulle vulnerabilità note per ciascun sistema, ottenendo una visualizzazione dello stato di sicurezza attuale dei database

- Verificare in modo efficiente la conformità dei sistemi di database a diverse policy di sicurezza, tra cui l'efficacia delle password, l'uso di account e password condivisi e le password integrate all'interno delle applicazioni
- Identificare la suscettibilità a rischi specifici per database, quali iniezione SQL, overflow del buffer e codice PL/SQL rischioso o non sicuro all'interno di database Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 e MySQL

### Valutazione attenta dei sistemi di database più diffusi

Effettuando più di 3.500 controlli differenti nei database Oracle, Microsoft SQL Server, IBM DB2 e MySQL, McAfee Security Scanner for Databases fornisce una valutazione ottimale e completa, permettendo di esaminare il rischio proveniente da quasi tutti i vettori di minacce noti. Queste informazioni possono poi essere utilizzate per dimostrare la conformità ai fini delle verifiche e per migliorare la sicurezza complessiva dei dati più preziosi di un'azienda.

### Rilevamento automatico dei database e identificazione dei record sensibili

Molte organizzazioni non hanno una visione precisa di dove si trovino tutti i loro database e di quali di essi contengano informazioni riservate. McAfee Security Scanner for Databases esamina la rete alla ricerca dei database ed esegue la scansione delle tabelle per individuare password, dati delle carte di credito, codici fiscali e altri dati di identificazione personale. Queste funzionalità di rilevamento permettono di velocizzare l'implementazione e migliorano la copertura, permettendo di creare una mappa completa dei dati di un'impresa che sono a rischio.

### Fondato su conoscenze pratiche in materia di sicurezza per evidenziare i problemi reali e suggerire contromisure

A volte, meno è meglio. Molti strumenti di valutazione della vulnerabilità spesso bombardano l'utente con una miriade di segnalazioni di minacce di minore entità,

nascondendo le criticità che devono essere risolte. McAfee Security Scanner for Databases, sviluppato in collaborazione con esperti nelle verifiche di sicurezza dei database, classifica chiaramente le minacce in livelli di priorità distinte e si spinge oltre, fornendo script di correzione e raccomandazioni ogniqualvolta sia possibile. Ne risulta un sistema che concentra gli sforzi sui rischi più gravi e che consente di risparmiare tempo e denaro sfruttando la conoscenza di consulenti e ricercatori di prim'ordine riguardo al modo ottimale per risolvere le lacune.

### L'architettura basata su browser facilita le attività di valutazione e fa risparmiare tempo

Il browser di database centralizzato di McAfee Security Scanner for Databases è uno strumento indispensabile per gli amministratori di database durante l'esecuzione delle loro mansioni quotidiane. Con la possibilità di visualizzare rapidamente i dettagli per i database in qualsiasi punto della rete, gli amministratori di database possono controllare la configurazione di centinaia di database in parallelo, comprimendo il lavoro di molte ore in qualche minuto.

### Fasi successive

Per ulteriori informazioni, visita [www.mcafee.com/it/products/security-scanner-for-databases.aspx](http://www.mcafee.com/it/products/security-scanner-for-databases.aspx) o contatta il rappresentante locale o un rivenditore di fiducia.

### Le soluzioni Intel Security per rischio e conformità

I prodotti Intel® Security per la gestione del rischio e della conformità aiutano a ridurre al minimo i rischi, ad automatizzare la conformità e ad ottimizzare la sicurezza. Le nostre soluzioni analizzano l'ambiente aziendale per fornire una visione approfondita in tempo reale delle vulnerabilità e delle policy in modo da proteggere le risorse più critiche e focalizzare gli investimenti di sicurezza laddove sono più necessari. Per saperne di più, visita [www.mcafee.com/it/products/risk-and-compliance/index.aspx](http://www.mcafee.com/it/products/risk-and-compliance/index.aspx).



McAfee. Part of Intel Security.

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