



# McAfee Data Loss Prevention Discover

## Principali vantaggi

### Identificazione dei rischi di fuga dei dati

- Sottoponi a scansione le informazioni memorizzate in sede o nel cloud.
- Identifica dove sono conservati i dati sensibili e chi è il titolare dei contenuti.
- Cerca e visualizza in un'interfaccia intuitiva i dati esaminati.

### Policy e report personalizzati

- Esegui le interrogazioni e trasferisci i risultati in una regola di protezione.
- Utilizza le policy preimpostate di conformità, corporate governance e proprietà intellettuale.
- Registra le informazioni sensibili nei sistemi di sicurezza delle informazioni adiacenti.

### Classificazione, analisi e remediation delle fughe di dati

- Filtra e controlla le informazioni sensibili con la classificazione multivettoriale.
- Indicizza tutto il contenuto e poi esegui delle interrogazioni per comprendere di che dati sensibili si tratta.
- Registra e genera le firme per proteggere i documenti e le informazioni in essi contenute, anche se plagate o trasposte.
- Invia una notifica di allarme se il contenuto viola le policy di protezione.

## Individua, classifica e proteggi con facilità i tuoi dati sensibili, ovunque si trovino.

Le informazioni sensibili che si trovano in computer portatili, file server condivisi e nel cloud possono mettere a rischio la tua azienda. È necessario proteggere volumi incredibilmente elevati di informazioni, nell'ordine di terabyte e anche di petabyte. Compito questo particolarmente complesso, perché i dati sensibili non sempre vengono classificati nel modo corretto. Inoltre, la maggior parte delle aziende non dispone di sistemi che consentano di sapere o di verificare se i dati sensibili sono o meno a rischio, né di individuare dove si sono propagati, anche in presenza del controllo degli accessi. A complicare la situazione si aggiunge il fatto che i dati sensibili sono normalmente di tipo non strutturato, come le risorse di proprietà intellettuale, quindi più difficili da definire rispetto ai dati strutturati come i numeri delle carte di credito o i codici fiscali. McAfee® Data Loss Prevention (DLP) Discover ti aiuta a individuare e classificare i tuoi dati sensibili, a capire come vengono usati e a proteggerli contro furti e fughe.

## Quali sono le novità di McAfee DLP Discover?

McAfee DLP Discover ora può eseguire la scansione dei dati residenti nel cloud (Box) e proteggerli. Nel software di gestione centralizzata McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) si possono facilmente definire le policy, automatizzando e pianificando in anticipo le scansioni. Sono inoltre a disposizione funzioni di reportistica speciale e di analisi dettagliata.

### Principali caratteristiche:

- McAfee DLP Discover in versione solo software permette ulteriori risparmi: non sono più necessarie delle appliance hardware o basate su VM.

- Distribuito e gestito in toto tramite il software McAfee ePO. Condivide la stessa estensione di gestione e la stessa policy DLP di DLP Endpoint.
- Totalmente in linea con le capacità di classificazione di DLP Endpoint.
- Compatibile con Windows Server 2008 e Windows Server 2012.
- Supporta le distribuzioni che sfruttano le capacità inutilizzate nei server esistenti e può essere distribuito su un'ampia area geografica.
- La licenza è compatibile per l'appliance DLP Discover versioni 9.3.x oppure per DLP Discover solo software versione 9.4.

### Specifiche

#### Tipi di contenuti

Supporta la classificazione di file di oltre 300 tipi di contenuto, compresi:

- Archiviazione nel cloud "Box"
- Documenti Microsoft Office
- File multimediali
- Codice sorgente
- File di progettazione
- Archivi
- File crittografati
- Policy integrate
- Proprietà intellettuali

#### Archivi supportati

- Common Internet File System (CIFS)/Server Message Block (SMB)<sup>1</sup>
- Network File System (NFS)
- HTTP/HTTPS
- FTP/FTPS
- Microsoft SharePoint<sup>1</sup>
- EMC Documentum
- Database: Microsoft SQL, Oracle, DB2, MySQL Enterprise

### Registrazione documenti

È possibile registrare i documenti da qualsiasi archivio. Le firme dei documenti registrati possono essere utilizzate a livello locale per il rilevamento della proliferazione di materiale sensibile oppure rese disponibili per altre appliance McAfee DLP.

### Reportistica

Gli affidabili motori di analisi delle violazioni e le viste dei risultati di ricerca consentono di personalizzare le viste di riepilogo in base a qualsiasi coppia di punti pivot contestuali. Sono disponibili viste elenco, dettagliate e di riepilogo con le tendenze. Unitamente al sistema vengono forniti più di 20 report precostituiti e personalizzabili.

### Prevenire la perdita dei dati sensibili

Codice sorgente, segreti commerciali, piani aziendali strategici, proprietà intellettuali e altre risorse informatiche sono essenziali per il marchio, la reputazione pubblica e il vantaggio sulla concorrenza. Proteggere i dati durante la loro trasmissione è importante, ma la prima linea di difesa dovrebbe basarsi sul salvaguardare i dati sensibili prima di qualsiasi accesso o spostamento non autorizzati e sull'individuazione del luogo in cui risiedono.

McAfee DLP Discover ti aiuta a proteggere la tua azienda contro la perdita di dati. A differenza delle soluzioni legacy che ti richiedono di sapere esattamente quali contenuti intendi proteggere, McAfee DLP Discover offre una copertura completa per le informazioni palesemente importanti e contribuisce a individuare quelle meno ovvie.

### Determinare le informazioni da proteggere

Per identificare i rischi legati a informazioni e proliferazione, è possibile configurare McAfee DLP Discover in modo che esegua l'analisi di archivi specifici e identifichi i dati da sottoporre a protezione. Inoltre, tutti i dati sottoposti a scansione da McAfee DLP Discover vengono indicizzati e resi accessibili attraverso un'interfaccia intuitiva, che ti consente di eseguire ricerche rapide sui dati potenzialmente sensibili per individuare chi è il titolare dei contenuti e dove sono memorizzati.

### Definire le policy di protezione

Dopo avere individuato le informazioni da proteggere, McAfee DLP Discover è lo strumento che meglio ti aiuta a proteggerle. McAfee DLP Discover offre funzionalità intuitive e unificate di creazione delle policy, reportistica e gestione e ti garantisce un controllo superiore sulla strategia di protezione dei dati a riposo. Principali vantaggi di policy, regole e classificazioni in McAfee DLP Discover:

- Numerose policy integrate per un'esperienza di utilizzo immediata e semplice.
- Potente motore di costruzione delle regole, adatto sia per i dati dalla struttura semplice (numeri di carte di credito, codici fiscali) sia per informazioni più complesse (proprietà intellettuali).

- Creazione e convalida semplificate delle regole per il trasferimento dell'analisi dei risultati delle ricerche in una regola di protezione.
- Integrazione con vettori di protezione delle informazioni adiacenti per garantire omogeneità nella sicurezza.
- Esclusione di documenti pubblici e testo comune per evitare che sorgano incidenti da queste informazioni innocue.

### Scansione della rete alla ricerca delle violazioni

Una volta definite le policy è possibile impostare McAfee DLP Discover in modo che esegua scansioni di routine delle risorse di rete per rilevare eventuali violazioni alle policy. Sono disponibili opzioni di pianificazione flessibili per l'esecuzione di scansioni continue oppure a cadenza giornaliera, settimanale o mensile.

McAfee DLP Discover esamina automaticamente tutte le risorse accessibili, compresi portatili, desktop, server, archivi di documenti, portali e percorsi di trasferimento file alla ricerca di violazioni alle policy. Puoi definire gruppi di scansione in base a indirizzi IP, sottoreti, intervalli o percorsi di rete. È anche possibile definire parametri specifici per le operazioni di scansione, come eseguire la scansione solo della cartella Documenti per tutti gli utenti e non delle cartelle di sistema oppure cercare i file di utenti specifici o di un determinato tipo o di dimensioni definite.

### Esame e risoluzione delle violazioni

McAfee DLP Discover elimina o riduce al minimo la proliferazione di materiale sensibile attraverso i componenti integrati per il flusso di lavoro relativo alle violazioni e per la gestione dei casi. Se McAfee DLP Discover individua del contenuto che viola le policy di protezione, genera dei casi e invia le relative notifiche. I casi creati da McAfee DLP Discover possono essere aggiunti all'infrastruttura di gestione dei casi, che consente di coinvolgere specialisti di varie organizzazioni all'interno dell'azienda per reagire. Inoltre, le dashboard dei rischi forniscono un modo semplice per visualizzare il profilo delle violazioni alle policy e generare i rapporti in base al parametro dei dati a riposo prescelto.

## Scheda tecnica

### Specifiche: Solo software

McAfee DLP Discover è disponibile come versione software. Di seguito sono elencati i requisiti di sistema minimi.

#### Requisiti hardware

- CPU: Intel Core 2 a 64 bit
- RAM: 4 GB minimo
- Spazio su disco: 100 GB minimo

#### Piattaforme supportate

- Windows Server 2008 R2 Standard, 64 bit
- Windows Server 2012 Standard, 64 bit
- Windows Server 2012 R2 Standard, 64 bit

#### Sistemi di virtualizzazione supportati

- vSphere ESXi 5.0 Update 2
- vCenter Server 5.0 Update 2

#### Software e agenti McAfee ePO

- McAfee ePO 4.6.8 o versioni successive ; 5.1 o versioni successive
- McAfee Agent 4.8.2 o versioni successive; 5.0 o versioni successive

### Acquisizione e analisi dei dati memorizzati

Oltre alla scansione delle risorse di rete per eliminare le violazioni alle policy, McAfee DLP Discover indicizza anche tutto il contenuto a riposo individuato nella rete e consente di eseguire le interrogazioni per estrapolare le informazioni e individuare i dati sensibili. McAfee DLP Discover permette di individuare rapidamente quali sono i dati sensibili, come vengono utilizzati, chi li possiede, dove si trovano e dove si sono propagati.

### Classificazione dei dati complessi

McAfee DLP Discover consente alla tua azienda di proteggere ogni tipo di dati sensibili, dai dati comuni e con formato fisso alle complesse proprietà intellettuali estremamente variabili. Grazie alla combinazione degli input provenienti da questi meccanismi di classificazione oggetti, McAfee DLP Discover è in grado di costruire una classificazione multivettore molto accurata, che viene utilizzata per filtrare e controllare

### Specifiche: appliance McAfee DLP 5500

McAfee DLP Discover è disponibile come appliance fisica o virtuale. Di seguito sono elencate le specifiche delle appliance.

Componente	Descrizione
Processore	2 x Intel E5-2620, 6 core, 15 MB cache, 2,0 GHz, 7,20 GT/s Intel QPI
Memoria	32 GB DDR3-1333 MHz
Alimentazione	2 moduli di alimentazione hot-swap da 760 W
Dischi rigidi	8 unità SATA da 2 TB, 7200 g/min
Scheda NIC	Modulo Ethernet I/O da 1 Gbit/s Intel Dual Copper
IPMI	Intel Remote Management Module 4 (AXXRM4)
Dimensioni prodotto	2 unità rack (2U)

le informazioni sensibili e per eseguire ricerche volte a identificare i rischi nascosti o sconosciuti. I meccanismi di classificazione degli oggetti comprendono:

- Classificazione multilivello: riguarda sia le informazioni contestuali che i contenuti in formato gerarchico.
- Registrazione documenti: comprende le firme biometriche delle informazioni che vengono modificate.
- Analisi grammaticale: rileva la grammatica o la sintassi di ogni elemento, come documenti di testi, fogli di calcolo o codice sorgente.
- Analisi statistica: registra il numero di volte che una firma, una forma grammaticale o una corrispondenza biometrica compare in un documento o file in particolare.
- Classificazione dei file: identifica i tipi di contenuto a prescindere dall'estensione applicata al file o dalla compressione.

### Specifiche: computer virtuali

McAfee DLP Discover è disponibile come appliance virtuale eseguibile in un ambiente VMware. Di seguito vengono riportati i requisiti hardware minimi richiesti per l'esecuzione delle appliance virtuali.

Componente	Requisito
Processore	Intel x86 4x vCPU
Memoria	16 GB di RAM
Unità disco rigido	Unità 1: dimensioni minime 100 GB per software VM Unità 2: dimensioni minime 512 GB per immagine virtuale DLP
Rete	4 NIC virtuali
BIOS	VT thread abilitato



#### McAfee. Part of Intel Security.

Via Fantoli, 7  
20138 Milano  
Italia  
(+39) 02 554171  
www.intelsecurity.com

1. La versione solo software di McAfee DLP Discover 9.4 supporta attualmente CIFS, Microsoft SharePoint 2010 e Microsoft SharePoint 2013.

Intel, i loghi Intel e McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO sono marchi di Intel Corporation o McAfee, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri marchi e denominazioni potrebbero essere rivendicati come proprietà di terzi. Copyright © 2016 Intel Corporation. 122\_0716