



# McAfee Complete Data Protection — Advanced

**Protezione completa dei dati, sempre e ovunque**

## Principali funzioni

- McAfee Data Loss Prevention Endpoint
- McAfee Device Control
- Drive Encryption
- File and Removable Media Protection
- Management of Native Encryption

## Vantaggi principali

- Prendi il controllo dei dati monitorandone e regolamentandone l'utilizzo e il trasferimento da parte dei dipendenti attraverso i canali più comuni quali email, messaggistica immediata, stampa e unità USB, sia dentro che fuori dall'ufficio.
- Blocca le fughe di dati avviate dal malware sofisticato che assume il controllo di dati personali e sensibili.
- Proteggi i dati memorizzati su computer desktop, notebook, tablet e nel cloud.
- Gestione della crittografia nativa di Apple FileVault e Microsoft BitLocker sugli endpoint direttamente da McAfee ePO.

I dati sensibili sono costantemente a rischio di perdita, furto e divulgazione. Molte volte, i dati vengono semplicemente trafugati passando dalla porta principale su un laptop o un altro dispositivo USB. Le aziende che subiscono una tale fuga di dati rischiano serie conseguenze, tra cui multe, divulgazione pubblica, danneggiamento del brand, sfiducia dei clienti e perdite economiche. Secondo un recente rapporto del Ponemon Institute, il 7% di tutti i computer portatili aziendali viene perduto o rubato nel corso della sua vita utile<sup>1</sup>. La rapida proliferazione di dispositivi mobili con grandi capacità di memorizzazione e spesso di accesso a Internet sta aprendo ulteriori canali per la perdita o il furto dei dati, pertanto la protezione delle informazioni sensibili, proprietarie e di identificazione personale deve avere la massima priorità. McAfee® Complete Data Protection — Advanced affronta tutte queste preoccupazioni e molte altre.

## Maggiore controllo grazie alla prevenzione della fuga di dati

La prevenzione delle fughe di dati dagli endpoint inizia migliorando la visibilità e il controllo dei tuoi dati, anche quando sono camuffati. McAfee Complete Data Protection — Advanced ti permette di implementare e applicare policy di sicurezza in tutta l'azienda che regolano e limitano il modo in cui i tuoi dipendenti utilizzano e trasferiscono i dati sensibili tramite i canali comuni come email, messaggistica istantanea, stampati e unità USB. Non importa se i dati si trovano in ufficio, a casa o sono in movimento: tu ne mantieni il controllo.

## Funzioni di crittografia enterprise del disco

Proteggi i tuoi dati riservati con una soluzione di sicurezza di livello enterprise che dispone delle certificazioni FIPS 140-2 e Common Criteria EAL2+ ed è supportato dal set Intel® Advanced Encryption Standard—New Instructions (Intel AES-NI). McAfee Complete Data Protection —

Advanced utilizza funzioni di crittografia del disco insieme a un potente controllo degli accessi tramite l'autenticazione a due fattori prima dell'avvio, per prevenire l'accesso non autorizzato ai dati confidenziali dei terminali, inclusi computer desktop, workstation VDI, notebook, unità USB, CD/DVD e altri dispositivi.

## Crittografia di media rimovibili, file e cartelle e archiviazione cloud

Fai in modo che file e cartelle specifici siano sempre crittografati, indipendentemente da dove i dati vengono modificati, copiati o salvati. McAfee Complete Data Protection — Advanced offre funzioni di crittografia dei contenuti che consentono di crittografare immediatamente, in modo automatico e trasparente, i file e le cartelle di tua scelta, prima che si muovano all'interno dell'azienda. Sei tu a creare e far rispettare le policy centralizzate e basate su utenti e gruppi di utenti, per file e cartelle specifiche, senza alcuna interazione da parte dell'utente.

### Vantaggi principali (continua)

- Comunica con gli endpoint e assume il controllo a livello di hardware, anche se sono spenti, disabilitati o crittografati. In tal modo potrai ridurre gli interventi alle scrivanie e le chiamate all'helpdesk dovute a problemi di sicurezza, epidemie o password di crittografia dimenticate.
- Attesta la conformità tramite le funzioni avanzate di reportistica e verifica; monitora gli eventi e genera rapporti dettagliati che dimostrano a revisori e altre parti interessate la tua conformità ai requisiti di privacy dettati da leggi e norme interne.

### Management of Native Encryption

La funzione Management of Native Encryption ti permette di gestire la funzionalità di crittografia nativa offerta da Apple FileVault su OS X e Microsoft BitLocker su piattaforme Windows direttamente dal software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™). La funzione Management of Native Encryption offre così compatibilità immediata con le patch, gli upgrade, gli aggiornamenti del firmware per OS X e Windows di Apple, tre a supporto immediato per il nuovo hardware di Apple. La funzione Management of Native Encryption permette agli amministratori di importare manualmente le chiavi di recupero laddove gli utenti hanno già abilitato manualmente FileVault e BitLocker.

### Gestione centralizzata della sicurezza e reportistica avanzata

Utilizza la console software McAfee ePO centralizzata per implementare e applicare le policy di sicurezza aziendali obbligatorie che controllano il modo in cui i dati vengono crittografati, monitorati e protetti. Definisci, implementa, gestisci e aggiorna centralmente le policy di sicurezza che cifrano, filtrano, monitorano e bloccano l'accesso non autorizzato ai dati sensibili.

### Funzionalità di McAfee Complete Data Protection — Advanced

#### Controllo dei dispositivi

- Monitora e regola il modo in cui i dipendenti trasferiscono i dati ai supporti rimovibili, anche quando non sono collegati alla rete aziendale.

#### Prevenzione della fuga di dati

- Controlla il modo in cui gli utenti inviano, leggono e stampano i dati sensibili dall'endpoint, fisico o virtuale, attraverso le applicazioni e sui dispositivi di archiviazione.
- Blocca la fuoriuscita di dati riservati causata da trojan, worm e applicazioni di condivisione file che si impadroniscono delle credenziali dei dipendenti.
- Proteggi tutti i dati, formati e derivati anche quando i dati vengono modificati, copiati, incollati, compressi o cifrati.

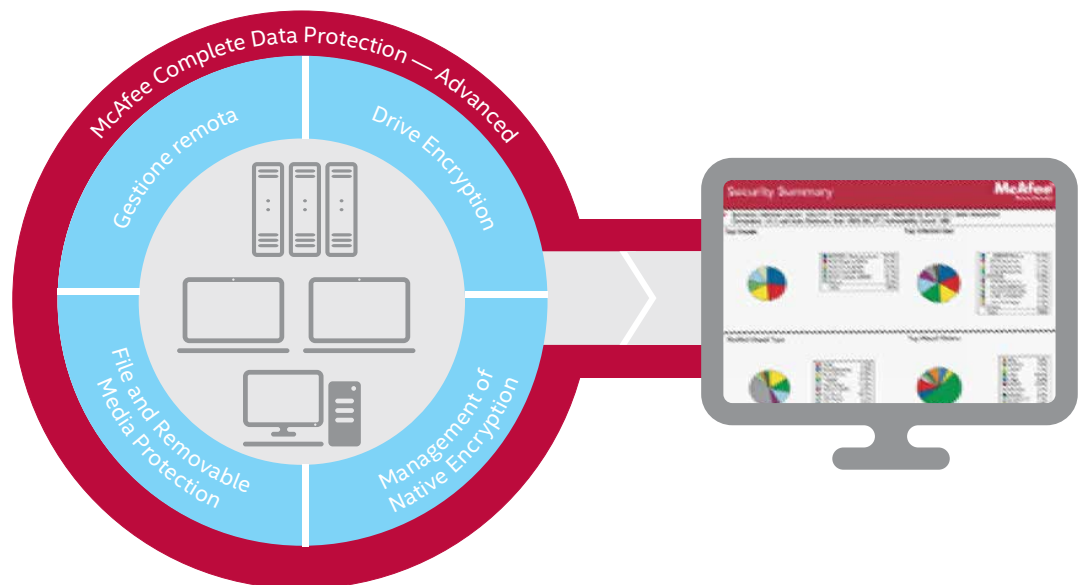


Figura 1. McAfee Complete Data Protection.

### Specifiche di McAfee Complete Data Protection — Advanced

#### Sistemi operativi Microsoft Windows

- Microsoft Windows 7, 8 e 10 (versioni a 32/64 bit)
- Microsoft Windows Vista (versioni a 32/64 bit)
- Microsoft Windows XP (solo versione a 32 bit)
- Microsoft Windows Server 2008
- Microsoft Windows Server 2003 (solo versione a 32 bit)

#### Requisiti hardware

- CPU: computer laptop e desktop dotati di processore Pentium III a 1 GHz o superiore
- RAM: 512 MB minimo (1 GB consigliato)
- Hard disk: 200 MB minimo di spazio libero su disco

#### Sistemi operativi Apple Mac

- Mac OS X El Capitan, Yosemite, Mountain Lion e Mavericks

#### Requisiti hardware

- CPU: laptop Mac basato su Intel con EFI a 64 bit
- RAM: 1 GB minimo
- Hard disk: 200 MB minimo di spazio libero su disco

#### Gestione centralizzata

#### Funzioni di crittografia enterprise del disco

- Esegue la crittografia automatica di interi dispositivi senza richiedere l'azione o la formazione dell'utente e senza alcun impatto sulle risorse di sistema.
- Identifica e verifica gli utenti autorizzati utilizzando la potente autenticazione a più fattori.
- Supporta Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX).
- Compatibilità con i provider di credenziali terze parti.
- Supporto in loco per l'aggiornamento a Windows 10 Anniversary Update.

#### Crittografia dei supporti rimovibili

- Immediata crittografia automatica per qualsiasi dispositivo di archiviazione mobile, aziendale o personale.
- Accesso ovunque ai dati crittografati senza bisogno di alcun software aggiuntivo.

#### Crittografia di file, cartelle e archiviazione cloud

- Mantiene al sicuro file e cartelle ovunque siano salvati, inclusi hard disk locali, file server, media rimovibili e archiviazione cloud come Box, Dropbox, Google Drive e Microsoft OneDrive.

#### Gestione della crittografia nativa su Mac e Windows

- Gestione di FileVault su qualsiasi computer Mac in grado di eseguire i sistemi operativi Mac OS X Mountain Lion, Mavericks, Yosemite e El Capitan direttamente dal software McAfee ePO.
- Gestione di BitLocker su sistemi Windows 7, 8 e 10 direttamente dal software McAfee ePO, senza la necessità di un server separato per la funzione Management and Administration di Microsoft BitLocker (MBAM).

#### Console di gestione centralizzata

- Usa l'infrastruttura software McAfee ePO per gestire la crittografia di interi dischi, file e cartelle e dei supporti rimovibili; controlla la gestione di policy e patch; recupera le password perdute; dimostra la conformità normativa.
- Sincronizza le policy di sicurezza con Microsoft Active Directory, Novell NDS, PKI e altri.
- Dimostra che i dispositivi sono crittografati con estese funzionalità di verifica.
- Registra le transazioni dei dati per documentare informazioni come mittente, destinatario, timestamp, dati probatori oltre a data e ora dell'ultimo accesso andato a buon fine.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni McAfee per la protezione dei dati visita il sito [www.mcafee.com/it/products/data-protection/index.aspx](http://www.mcafee.com/it/products/data-protection/index.aspx).