

# McAfee Web Protection

## La sicurezza web come si preferisce: nel cloud, in sede o ibrida

Dal filtraggio web alla scansione antimalware, dall'ispezione approfondita dei contenuti al controllo capillare sull'utilizzo delle applicazioni cloud, McAfee® Web Protection offre le funzioni di sicurezza e controllo e la flessibilità di implementazione necessarie per la sicurezza dell'azienda. Sia che si desideri il controllo garantito da una soluzione installata in sede, la portata illimitata e il costo contenuto di un servizio cloud, oppure una combinazione ibrida di entrambe, McAfee Web Protection permette di distribuire la sicurezza web nel modo che meglio soddisfa le necessità attuali e future dell'azienda.

Così come il web continua a crescere e a evolversi, altrettanto accade per gli attacchi malware veicolati attraverso di esso che minacciano endpoint e dati di importanza vitale. Il livello di rischio continua ad aumentare e le aziende richiedono la miglior protezione per il web per combattere tale crescita. McAfee comprende le esigenze di sicurezza del mondo odierno connesso al cloud e offre una protezione web completa per l'azienda attenta alla protezione dalle minacce.

### In sede, nel cloud o ibrida

Per garantire la massima flessibilità di implementazione e salvaguardare l'investimento effettuato per il futuro, McAfee offre tutte le funzioni di **McAfee Web Gateway** e **McAfee Web Gateway Cloud Service** in un'unica soluzione: **McAfee Web Protection**. Può essere distribuito in sede grazie a una famiglia scalabile di appliance hardware dedicate o virtuali, come servizio cloud oppure combinando entrambe le opzioni per una flessibilità e una disponibilità di

livello enterprise. Per esempio, le aziende possono utilizzare appliance hardware o virtuali per proteggere i dipendenti presso le sedi centrali aziendali e il servizio cloud per proteggere dipendenti remoti o in viaggio. Le filiali possono anche instradare il traffico dell'intera sede verso il servizio cloud, riducendo il costo di reti MPLS (Multi-Protocol Label Switching) che tipicamente effettuano il backhaul di tutto il traffico web rivolto al pubblico verso una sede centrale per l'elaborazione. La pluripremiata tecnologia antimalware di McAfee e il filtraggio web completo sono disponibili con ogni opzione. La gestione sincronizzata delle policy dalla sede al cloud garantisce l'applicazione omogenea di policy basate su regole su tutte le piattaforme.

### Infrastruttura cloud

La tecnologia IaaS (Infrastructure-as-a-Service), come Amazon Web Services (AWS), fornisce scalabilità dinamica per l'azienda e risorse praticamente illimitate. I professionisti della sicurezza devono garantire che la

## Vantaggi principali

### Massima flessibilità

- Tutte le funzioni della software appliance McAfee Web Gateway e McAfee Web Gateway Cloud Service in un unico abbonamento.
- Permette di far fronte alle esigenze di oggi con la libertà di cambiare in futuro.
- Prezzi di abbonamento prevedibili in base al numero di utenti, indipendentemente dal metodo di distribuzione.

### Protezione avanzata

- McAfee Web Protection utilizza McAfee Gateway Anti-Malware Engine per bloccare il malware zero-day in tempo reale, poiché include un approccio brevettato all'analisi comportamentale.
- Integrazione con McAfee Endpoint Security, McAfee Advanced Threat Defense, McAfee Cloud Threat Detection, McAfee Threat Intelligence Exchange, McAfee Cloud Data Protection e McAfee Cloud Visibility—Community Edition.

## SCHEDA TECNICA

loro sicurezza possa operare in tale ambiente e proteggere i carichi di lavoro cloud. I clienti di McAfee Web Gateway hanno la flessibilità di distribuirla all'interno di AWS come proxy di inoltro, proxy inverso o anche come server ICAP (Internet Content Adaptation Protocol) per proteggere endpoint, dati e applicazioni. Ciò consente alle aziende di instradare il traffico con rischio più elevato verso motori antimalware. Fornisce inoltre la possibilità di verificare i flussi di dati alla ricerca di informazioni potenzialmente sensibili, sia con la funzionalità di protezione dalla perdita di dati di McAfee Web Gateway o sfruttando una soluzione per la protezione dei dati esistente.

### Protezione avanzata

McAfee Web Protection è dotato di numerosi livelli di tecnologie di rilevamento delle minacce per garantire la protezione più avanzata dalle minacce zero-day e dagli attacchi dannosi. Ciò consente a McAfee Web Protection di ottimizzare la sicurezza su una singola piattaforma con tecnologie diverse ma complementari, proprio ciò che molte aziende desiderano per i loro approcci alla sicurezza multi-livello. L'ispezione accurata dei contenuti analizza anche i file Zip, PDF e di grafica alla ricerca di malware nascosto. Nelle classifiche dei ricercatori indipendenti, le soluzioni di sicurezza web di McAfee hanno ricevuto i massimi punteggi per precisione di rilevamento e blocco di oltre il 99% del malware.

La nostra avanzata protezione multi-livello avanzata include:

- **Protezione antivirus completa basata su firma con ricerche in tempo reale:** il rilevamento dei virus con una tecnologia all'avanguardia e il controllo della reputazione dei file in tempo reale grazie a McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) permettono a McAfee di azzerare il tempo che intercorre tra la scoperta del virus e la messa in sicurezza del sistema.

- **McAfee GTI con reputazione e categorizzazione dei contenuti web:** McAfee Web Protection è dotato di un'avanzata funzionalità di protezione e di filtraggio web che sfrutta la potente combinazione fra controllo della reputazione e filtraggio basato su categorie. McAfee Web Protection si basa sulle tecnologie di filtraggio di McAfee GTI, che crea un profilo di tutte le entità di Internet — siti web, indirizzi email e IP — in base a centinaia di attributi diversi rilevati tramite le imponenti capacità di raccolta di dati globali di McAfee Labs. Quindi assegna un punteggio di reputazione a seconda del rischio per la sicurezza, consentendo agli amministratori di applicare regole specifiche relativamente alle operazioni da autorizzare o vietare, e continua a monitorare nel tempo le varie entità. Con la categorizzazione dei contenuti dinamici si analizzano i contenuti di siti web in precedenza sconosciuti e si stabilisce se appartengono a una categoria indesiderabile (gioco d'azzardo, pornografia, giochi e simili).
- **Analisi comportamentale che apre il contenuto in tempo reale per una prevenzione zero-day:** McAfee Web Protection utilizza un approccio brevettato alla prevenzione del malware zero-day che integra intelligence proveniente dall'apprendimento automatico all'interno di emulazione comportamentale in tempo reale nel momento in cui fluisce il traffico. Con la scansione del contenuto attivo di una pagina web, la simulazione del relativo comportamento e la previsione del suo scopo, McAfee Web Protection protegge tempestivamente dagli attacchi mirati e zero-day prima che raggiungano i sistemi endpoint.

### Protezione completa in entrata e in uscita

- Applica la policy di utilizzo di internet di un'azienda con un motore di policy basato su regole personalizzabili.
- La sicurezza multilivello offre una protezione efficace e immediata contro il malware e altre minacce nascoste.
- Filtraggio mobile per gli utenti remoti, tra cui notebook e dispositivi Apple iOS e Google Android.
- Migliaia di controlli delle applicazioni cloud.

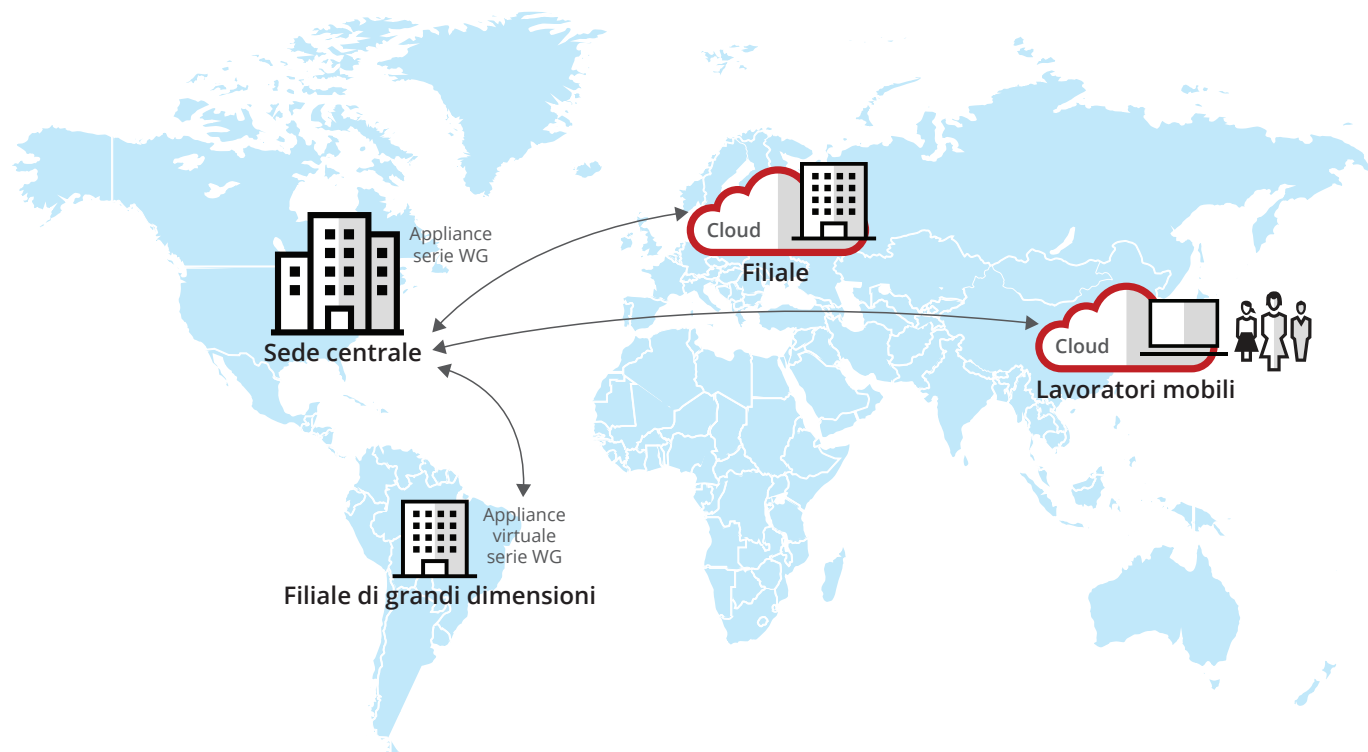


Figura 1. McAfee Web Protection offre la massima flessibilità di distribuzione. Può essere distribuito in sede come appliance, in un ambiente virtuale, nel cloud o combinando le varie opzioni per una maggiore flessibilità di distribuzione e un'elevata disponibilità: a voi la scelta.

### Controllo delle applicazioni cloud

Un effetto del passaggio ad applicazioni cloud è l'aumento delle possibilità di "shadow IT" o "IT ombra". I professionisti della sicurezza che non riescono a tracciare le applicazioni cloud non approvate rischiano di subire una perdita dei dati e un possibile danno finanziario. McAfee Web Protection offre visibilità completa su tutto il traffico web e include migliaia di controlli per le applicazioni cloud che possono essere utilizzati per gestire o limitare l'accesso

utilizzando criteri di business come il rischio per le applicazioni o il profilo dell'utente.

### Protezione ovunque

Con una forza lavoro sempre più mobile e distribuita, è in costante crescita l'esigenza di filtri e protezione per il web che garantiscano una transizione senza problemi dall'ufficio al mondo esterno. I clienti che adottano la soluzione McAfee Web Protection possono sfruttare

### Il panorama delle minacce in evoluzione

Oggi le minacce web assumono molteplici forme e vengono recapitate in molti modi diversi: link in email di spam e phishing, malvertising, social media e file apparentemente innocui che i dipendenti dell'azienda utilizzano ogni giorno. McAfee Web Protection protegge l'azienda a 360°.

- Dal 70% al 90% degli esempi di malware sono unici per un'azienda.
- McAfee Labs identifica più di 300 nuovi elementi di malware ogni minuto, ovvero 5 al secondo<sup>1</sup>.

1. McAfee Labs

## SCHEDA TECNICA

Le funzionalità di McAfee Client Proxy, fornito insieme a McAfee Web Protection e McAfee Endpoint Security, per proteggere e controllare l'accesso al web degli utenti scollegati dalla rete. Questa soluzione integrata con riconoscimento dei gateway indirizza in modo intelligente il traffico web verso una soluzione McAfee Web Protection, in locale o nel cloud, in base alla posizione dell'utente, per l'applicazione completa delle policy. Tramite l'integrazione con i partner che gestiscono i dispositivi portatili AirWatch e MobileIron, le aziende possono proteggere i dispositivi basati su Apple iOS e Google Android attraverso la stessa policy di sicurezza per il web di altri dispositivi all'interno del loro ecosistema.

### Servizi di reportistica unificati

Il software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), la piattaforma di gestione della sicurezza aziendale ampiamente utilizzata e apprezzata, è la soluzione di reporting per McAfee Web Protection. Come singola fonte di informazioni consolidate, la piattaforma McAfee ePO aiuta a identificare e risolvere rapidamente i problemi e migliora la gestione della conformità. Il software McAfee ePO fornisce reportistica web dettagliata grazie all'estensione McAfee Content Security Reporter.

McAfee Content Security Reporter permette alle aziende di aggregare i dati fra le varie piattaforme di distribuzione in sede e cloud di McAfee Web Protection, creando un'infrastruttura unificata per la reportistica. Fornisce le informazioni e gli strumenti necessari per comprendere come l'azienda sta utilizzando il web e aiuta ad adeguarsi alle normative, identificare i trend, isolare i problemi, documentare attività web inappropriata e personalizzare le impostazioni di filtraggio per implementare le policy di utilizzo web aziendali. Alle visualizzazioni e agli approfondimenti sul traffico web disponibili dalla dashboard abbina potenti funzioni di elaborazione offline: tutto quello che serve in un'unica soluzione semplice da utilizzare. McAfee Content Security Reporter è dotato di un server di reportistica autonomo esterno studiato per alleggerire il server del software McAfee ePO esistente dalle attività di storage ed elaborazione dati che richiedono un utilizzo intensivo di risorse, il che gli consente di adeguarsi alle esigenze di reportistica anche delle grandi multinazionali.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.mcafee.com/it/products/web-protection.aspx](http://www.mcafee.com/it/products/web-protection.aspx).



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. 3641\_1017 OTTOBRE 2017