

# McAfee Application Control for Desktops

Migliora la protezione, assicura visibilità delle applicazioni e riduce i cicli di applicazione delle patch senza incidere negativamente sulle prestazioni dei desktop aziendali

I desktop pongono difficili sfide per la sicurezza allo staff IT dell'azienda, complicate non poco dagli utenti finali che scaricano inavvertitamente software dannoso. Ma il problema reale sono i nuovi tipi di minacce avanzate persistenti (APT) che prendono costantemente di mira gli utenti. Le minacce APT utilizzano il social networking e altri metodi d'attacco per ingannare gli utenti e spingerli a caricare utility, estensioni e applicazioni inaffidabili. McAfee® Application Control for Desktops aggiunge un livello di sicurezza fondamentale (oltre l'antivirus) per proteggere sistemi desktop standardizzati controllati dall'IT, mantenendo produttivi gli utenti e il personale IT.

## Vantaggi principali

- Migliora la protezione dei desktop per lo standard PCI DSS e altri ambienti soggetti a normative rigorose.
- Protegge da attacchi zero-day e da minacce persistenti avanzate senza necessità di aggiornamenti delle firme.
- Sfrutta il software McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) per fornire la reputazione di file e applicazioni all'interno dell'azienda.
- Rafforza la sicurezza e riduce i costi di possesso.
- Riduce i cicli di applicazione delle patch sui desktop.
- Garantisce visibilità sull'utilizzo delle applicazioni a livello aziendale.
- Consente di applicare automaticamente nuovo software tramite processi autorizzati.
- Consente di individuare policy di programmi di aggiornamento attendibili prima di dover ricorrere al whitelisting in un'azienda.
- Fornisce agli utenti desktop la flessibilità di approvare le nuove applicazioni.
- Offre una soluzione a basso costo operativo che non interferisce con la produttività degli utenti.
- Permette di controllare in modo efficiente l'accesso alle applicazioni con la piattaforma di gestione centralizzata del software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™).

Il software McAfee Application Control offre protezione completa contro applicazioni e codice indesiderati, bloccando le minacce avanzate senza richiedere aggiornamenti delle signature. Permette di abilitare regolarmente le applicazioni autorizzate, bloccare quanto risaputamente pericoloso, e non, e gestire in modo appropriato il nuovo software.

## Protezione migliore

Una gestione efficace dei desktop richiede l'impiego di un ambiente operativo standardizzato, controllato dall'IT. Per proteggere questi sistemi è inoltre necessario adottare best practice per antivirus, protezione dalle intrusioni e altre tecnologie, al fine di neutralizzare virus, worm, trojan, spam, adware, spyware e altro malware noto.

Ma cosa fare con le minacce sconosciute?

Il malware polimorfico, le minacce APT e zero-day vengono spesso distribuite sotto forma di applicazioni legittime. Il modo migliore per affrontare queste minacce è di limitare l'accesso alle applicazioni notoriamente affidabili attraverso il whitelisting delle applicazioni. Perciò McAfee ritiene che la miglior strategia per la protezione degli endpoint sia un mix perfetto di analisi antimalware e controllo dinamico delle applicazioni. McAfee Application Control for Desktops utilizza un modello fidato unico di whitelisting dinamico, gestito centralmente, che riduce i costi eliminando i costosi requisiti di supporto all'utente finale associati con altre tecnologie di whitelisting.

## Integrazione con McAfee GTI: il modo intelligente per affrontare le minacce globali

McAfee GTI è una tecnologia esclusiva di McAfee che traccia la reputazione di file, indirizzi IP e siti web in tempo reale utilizzando i migliori di sensori nel mondo. Il software McAfee Application Control

utilizza questa conoscenza proveniente dal cloud per stabilire la reputazione di tutti i file presenti nel tuo ambiente di elaborazione, classificandoli come autorizzati, pericolosi e sconosciuti. Grazie all'integrazione con la tecnologia GTI, saprai con certezza quando un malware è stato inserito involontariamente in una white list.

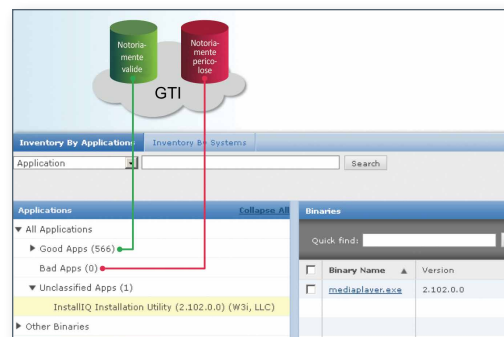


Figura 1. McAfee GTI monitora costantemente la reputazione dei file, consentendo il blocco automatico di file notoriamente pericolosi e inserendo in greylist quelli di cui non si conosce la reputazione.

## Un inventario, nessuna supposizione

La nostra funzione di inventario delle applicazioni raggruppa tutti i file binari (EXE, DLL, driver e script) in azienda per applicazione e fornitore, visualizzandoli in un formato gerarchico intuitivo. Le applicazioni sono classificate come notoriamente valide, sconosciute e notoriamente pericolose. Inoltre, è possibile ricercare con facilità approfondimenti utili, come le applicazioni aggiunte nella settimana, file binari non certificati, file con reputazioni sconosciute, sistemi su cui operano versioni obsolete di Adobe Reader e altro. Questa funzione è fantastica per localizzare rapidamente le vulnerabilità e convalidare la conformità delle licenze software.

**Piattaforme supportate**  
Microsoft Windows XP, Vista e 7

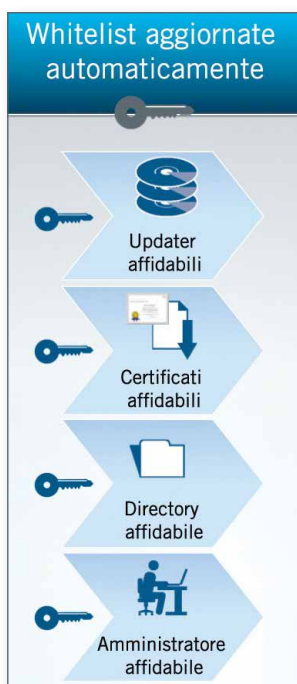


Figura 2. Flusso di aggiornamento sicuro.

### Visibilità sull'utilizzo delle applicazioni Osserva e apprende grazie alla modalità di sorveglianza

La modalità di sorveglianza aiuta a individuare le policy per gli ambienti desktop dinamici prima dell'attivazione della whitelist. Permette di distribuire gradualmente il software McAfee Application Control, individuando nuovi updater fidati, senza interrompere le applicazioni. Tramite McAfee Application Control, gli amministratori possono utilizzare un'unica pagina di rilevamento di policy che consente loro di definire le policy per richieste di approvazione automatica e sorveglianza.

### Potenti suggerimenti integrati

Il software McAfee Application Control for Desktops include un'interfaccia dedicata ai suggerimenti che consiglia le nuove policy aggiornate sulla base dei percorsi di esecuzione a livello di endpoint. Inoltre, puoi scegliere policy flessibili per utenti differenti che possono richiedere controlli più elevati o minor controllo.

### Aiuta gli utenti a diventare parte della soluzione con le approvazioni automatiche dell'utente

Alcune volte gli utenti devono accedere ad applicazioni che non sono ancora approvate dall'azienda. In tali casi, gli utenti installano nuovo software senza aspettare un'approvazione IT.

L'IT verificare tali auto-approvazioni e crea policy aziendali per bloccare o autorizzare l'applicazione su tutti i sistemi. Gli utenti che non possono procedere con l'auto-approvazione riceveranno messaggi popup informativi che spiegano perché non è concesso l'accesso ad applicazioni non autorizzate. Questi messaggi spingono gli utenti a richiedere approvazioni via e-mail o tramite helpdesk.



Figura 3. Agli utenti che cercano di installare applicazioni non autorizzate viene presentata una finestra di richiesta di approvazione automatica, con un avviso che spiega che la loro richiesta è in attesa dell'approvazione da parte del personale IT. Una volta approvate, le applicazioni vengono aggiunte alla whitelist, evitando richieste future.

### Mai più panico per l'applicazione delle patch

McAfee Application Control for Desktops opera con McAfee Host Intrusion Prevention per prevenire le minacce remote basate sulla memoria. Queste contromisure convalidate permettono di ritardare la distribuzione delle patch fino al ciclo di patch normalmente programmato.

### Software McAfee ePO: gestione della sicurezza tramite un'unica finestra

Il software McAfee ePO consolida e centralizza la gestione, fornendo una visione globale della sicurezza dell'azienda senza punti ciechi. Questa potente piattaforma per la gestione della sicurezza integra il software McAfee Application Control for Desktops con McAfee Host Intrusion Prevention, McAfee Firewall e altri prodotti McAfee per la gestione della sicurezza e del rischio. Inoltre, il software McAfee ePO può adottare facilmente i prodotti dei partner McAfee Security Innovation Alliance, oltre che le applicazioni di gestione sviluppate all'interno dell'azienda.



Figura 4. Oltre ai desktop, il software McAfee Application Control è disponibile per proteggere i server e dispositivi a funzione fissa per ridurre significativamente il rischio per un'ampia gamma di applicazioni.

### Agisci

McAfee Application Control for Desktops offre un modo efficace per bloccare le applicazioni e il codice non autorizzato su desktop e notebook aziendali. Questa soluzione di whitelisting gestita centralmente utilizza un modello di fiducia dinamica e funzioni di sicurezza innovative che ostacolano le minacce persistenti avanzate, senza richiedere aggiornamenti delle firme o gestione di elenchi impegnativi.

Protezione per desktop e notebook aziendali da minacce APT sconosciute. Per verificare se sei idoneo a effettuare una prova gratuita di McAfee Application Control for Desktops, visita subito il sito [www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations](http://www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations).



McAfee Srl  
via Fantoli, 7  
20138 Milano  
Italia  
(+39) 02 554171  
[www.mcafee.com/it](http://www.mcafee.com/it)

McAfee, il logo McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO sono marchi o marchi registrati di McAfee, Inc. o sue filiali negli Stati Uniti e altre nazioni. Altri nomi e marchi possono essere rivendicati come proprietà di terzi. I piani, le specifiche e le descrizioni dei prodotti sono qui forniti a puro scopo informativo e sono soggetti a variazioni senza preavviso, e vengono forniti senza alcun tipo di garanzia, esplicita o implicita. Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61007ds\_app-control\_0314\_kg