Sicurezza senza compromessi per tutti gli ambienti virtuali

SECURITY FOR VIRTUAL AND CLOUD ENVIRONMENTS

F-Secure

Protezione o prestazioni?

Già nel 2009, il numero di macchine virtuali aveva superato quello dei computer fisici. Oggi, più della metà del carico di lavoro dei server viene gestito mediante server virtuali.

Nonostante l'elevata specializzazione dei moderni servizi di virtualizzazione, la protezione non ha raccolto (e vinto) questa sfida: in molti casi, si tratta di scegliere tra prestazioni e livello di protezione.

Le soluzioni antivirus professionali occupano molte risorse hardware, comportando costi più elevati e influendo negativamente sulle prestazioni. Le soluzioni di protezione per le piattaforme di virtualizzazione di fornitori specifici ottimizzano in molti casi le prestazioni ma espongono l'ambiente a un numero maggiore di rischi, oltre a essere complesse e difficili da gestire, specialmente negli ambienti ibridi e misti, caratterizzati dall'utilizzo simultaneo di più piattaforme di virtualizzazione.

La gestione della protezione in un ambiente cloud o virtuale mette amministratori IT e provider di servizi di fronte a nuove sfide. Oltre alle minacce tradizionali, questi ultimi si trovano alle prese con funzionalità hardware condivise, che influiscono in modo significativo sulla virtualizzazione server e desktop. L'impiego di risorse condivise richiede ottimizzazione e una buona esperienza utente, mentre client di protezione più complessi richiedono un potenziamento delle funzionalità esistenti. Per un provider di servizi, in particolare, l'efficienza economica e un buon servizio sono fondamentali ai fini della competitività.

Protezione e prestazioni: insieme

Da oggi non bisogna più scendere a compromessi tra protezione e prestazioni. F-Secure Security for Virtual and Cloud Environments (SVCE) è una soluzione progettata appositamente per rispondere alle esigenze di protezione degli ambienti misti e ibridi, cloud e virtuali.

Security for Virtual and Cloud Environments offre il migliore livello di protezione disponibile sul mercato per gli ambienti virtuali. Garantisce infatti lo stesso livello di protezione dei tradizionali prodotti pluripremiati F-Secure.

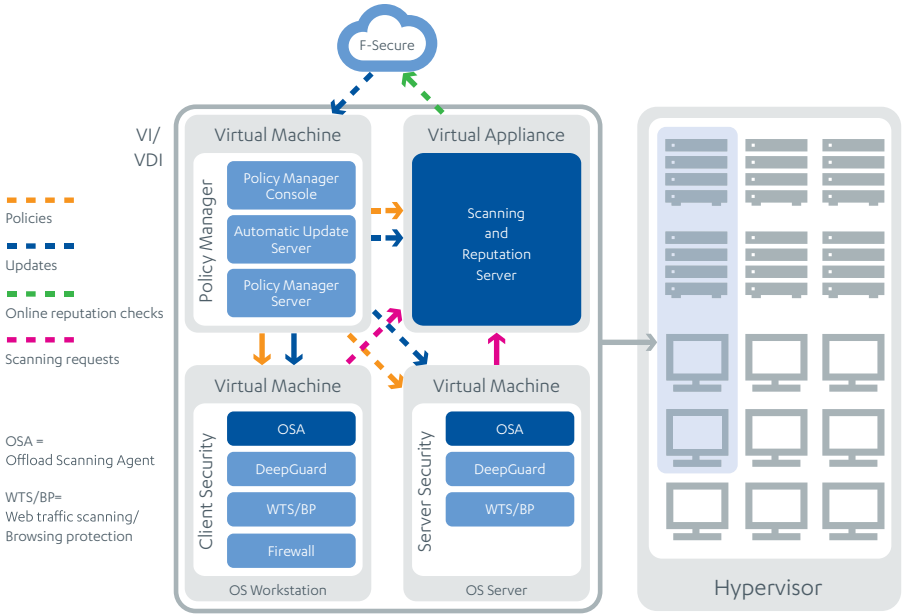
Le prestazioni di SVCE sono ottimizzate per contenere i costi hardware. Questa soluzione consente infatti di destinare meno risorse agli ambienti virtuali attraverso un client di protezione con footprint ridotto.

SVCE supporta tutte le piattaforme di virtualizzazione più comuni, inclusi gli ambienti misti e ibridi ospitati su cloud pubblici e privati.

Massima semplicità

Policy Manager, lo stesso strumento di gestione centrale dei client standard, vi consente di gestire ogni aspetto della soluzione. I client F-Secure standard con funzionalità incorporata vengono utilizzati per tutti gli endpoint, fisici o virtuali. Basta aggiungere il server di scansione e di reputazione, facilmente implementabile sotto forma di appliance virtuale.

Security for Virtual and Cloud Environments offre inoltre un sistema di licenze flessibile e conveniente. È caratterizzato infatti da un modello di prezzo intuitivo e da un costo complessivo davvero vantaggioso. I provider di servizi F-Secure possono offrire ai clienti un modello di fatturazione su base mensile, nonché contenere i costi hardware riducendo lo spazio su disco, la RAM e la CPU necessari a gestire lo stesso carico di lavoro o elaborando più carichi di lavoro con lo stesso hardware.



Vantaggi della virtualizzazione

- Flessibilità: possibilità di aggiungere e rimuovere servizi in base alle esigenze
- Ottimizzazione delle risorse: costi hardware contenuti
- Efficienza operativa: implementazione rapida e automatizzata di nuovi servizi

Passaggio al cloud

Le aziende stanno passando a cloud pubblici e privati per svariati motivi:

- Passaggio da spese in conto capitale a spese operative
- Possibilità di potenziare le funzionalità IT: più funzionalità con costi ridotti
- Servizio indipendente dalle risorse on-site: facile da ridimensionare
- Supporto 24 ore su 24, 7 giorni su 7: SLA estremamente vantaggiosi

Tipici servizi cloud

Hosting Web

Strumenti e-mail e per la collaborazione

Server virtuali

Desktop virtuali (VDI per approccio BYOD)

F-Secure Italy

L'innovazione, l'affidabilità e la velocità di risposta hanno reso F-Secure uno dei fornitori di soluzioni di sicurezza IT leader al mondo fin dalla sua fondazione nel 1988. Oggi, i premiati prodotti F-Secure di facile utilizzo sono utilizzati in milioni di abitazioni e imprese a livello globale. Offriamo una potente soluzione di protezione in tempo reale che permette agli utenti di computer e smartphone di rimanere sempre connessi.

Proteggere l'insostituibile

F-Secure Italy
via IV novembre, 92
20021 Bollate (MI)
Italy

Tel. +39 0238093591

www.f-secure.it