Kompromisløs sikkerhed til alle virtuelle miljøer

SECURITY FOR VIRTUAL AND CLOUD ENVIRONMENTS

F-Secure

Beskyttelse eller ydelse?

Antallet af virtuelle maskiner oversteg antallet af fysiske tilbage i 2009. I dag kører over halvdelen af arbejdsbelastningen på servere på virtuelle servere.

Selvom virtualisering er mainstream i sin beskaffenhed, har sikkerhedsaspektet ikke kunnet imødegå udfordringen – i de fleste tilfælde er det en afvejning mellem beskyttelsesniveau og ydelse.

Traditionelle antivirusløsninger optager mange ressourcer fra hardwaren. Det fører til højere omkostninger og en ugunstig indvirkning på ydelsen. Sikkerhedsløsninger til leverandørspecifikke virtualiseringsplatforme optimerer ofte ydelsen, men udsætter miljøet for flere sikkerhedsrisici. Disse løsninger er også komplekse og vanskelige at administrere, især i blandede miljøer og hybridmiljøer, hvor der anvendes flere virtualiseringsplatforme samtidigt.

Sikkerhedsadministration i et virtuelt eller skybaseret miljø stiller it-administratorerne og tjenesteudbyderne over for nye udfordringer. Ud over de traditionelle trusler kæmper de med delt hardwarekapacitet, som har en markant indflydelse på server- og desktopvirtualisering. Den delte ressourcebrug kræver optimering og en god brugeroplevelse. Den ekstra belastning på sikkerhedsklienterne gør det nødvendigt at investere i yderligere kapacitet. Især for en tjenesteudbyder er omkostningseffektivitet og god service afgørende for at være konkurrencedygtig.

Kombination af sikkerhed og ydelse

Der er ikke længere behov for at gå på kompromis med sikkerhed og ydelse. F-Secure Security for Virtual and Cloud Environments (SVCE) er en løsning, der er specifikt designet til at takle sikkerhedsudfordringerne i blandede og hybride virtuelle og skybaserede miljøer.

Security for Virtual and Cloud Environments giver virtuelle miljøer det bedste beskyttelsesniveau på markedet. Det giver rent faktisk det samme beskyttelsesniveau som F-Secures prisbelønnede standardprodukter.

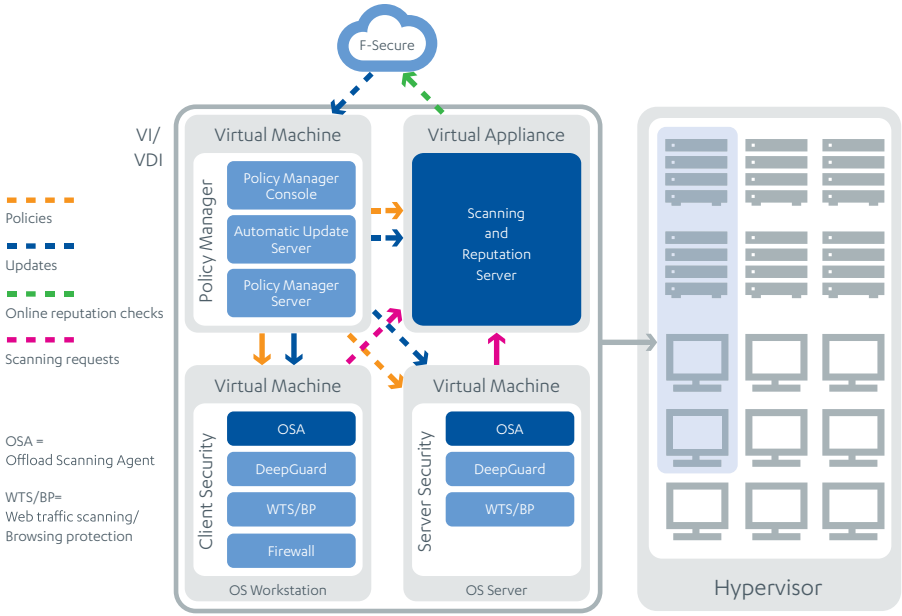
SVCE-ydelsen er optimeret for at reducere hardwareomkostninger. Løsningen giver lavere ressourceforbrug til virtuelle miljøer. Den indeholder en let sikkerhedsklient med et lille fodaftryk på virtuelle maskiner.

SVCE understøtter alle populære virtualiseringsplatforme, herunder blandede miljøer og hybridmiljøer, der er hostet i offentlige og private skyer.

Reduceret kompleksitet

Alle dele af løsningen kan administreres med Policy Manager, et samlet centralt administrationsværktøj. F-Secures standardklienter med indbygget funktionalitet bruges til alle slutpunkter, uanset om de er fysiske eller virtuelle. Det eneste, der skal tilføjes, er Scanning and Reputation Server, der nemt kan udrulles som en "virtual appliance".

Der er fleksible licensmuligheder til Security for Virtual and Cloud Environments med en enkel prissætningsmodel og rimelige samlede omkostninger. F-Secures tjenesteudbydere har mulighed for at tilbyde kunderne en model med månedlig fakturering. Der opnås omkostningsbesparelser på hardware, da der er brug for mindre RAM, CPU og diskplads til den samme arbejdsbelastning, eller med kapaciteten til at køre flere arbejdsbelastninger med den samme hardware.



Fordele ved virtualisering

- Fleksibilitet – mulighed for at tilføje og fjerne tjenester efter behov
- Ressourceoptimering – lavere hardwareomkostninger
- Driftseffektivitet – hurtig og automatisk installation af nye tjenester

Flytter op i skyen

Virksomheder flytter op i private og offentlige skyer af flere årsager:

- For at ændre kapitaludgifter til driftsudgifter
- Mulighed for at forøge it-kapaciteten – mere kapacitet for færre penge
- Ubegrænset af ressourcerne på stedet – nemt at skalere op og ned
- Support døgnet rundt – høj SLA

Typiske cloud-tjenester

Webhosting

E-mail og samarbejdsværktøjer

Virtuelle servere

Virtuelle skriveborde (VDI til BYOD)

F-Secure Danmark

Innovation, driftssikkerhed og hurtige reaktionstider har gjort F-Secure til en af verdens førende it-sikkerhedsudbydere siden grundlæggelsen i 1988. I dag anvendes F-Secures prisbelønnede og brugervenlige produkter i millioner af hjem og virksomheder overalt i verden. Vi yder stærk realtidsbeskyttelse, så brugere af computere og smartphones konstant kan være på.

Protecting the irreplaceable

F-Secure Danmark
International House
Center Boulevard 5
DK-2300 København S

Tel. +45 32 47 33 47

www.f-secure.com