Garantissez la sécurité de tous les environnements virtuels

SECURITY FOR VIRTUAL AND CLOUD ENVIRONMENTS

F-Secure

La protection ou les performances?

Le nombre de machines virtuelles a dépassé celui des machines physiques en 2009. Plus de la moitié de la charge de travail des serveurs repose aujourd'hui sur des serveurs virtuels.

Avec le fort développement de la virtualisation, l'aspect «performances» a souvent été privilégié au détriment de la sécurité. Dans la plupart des cas, il s'agissait de trancher entre sécurité et performances.

Les solutions antivirales traditionnelles ont une consommation de ressources non négligeable au sein des environnements virtualisés. Les solutions spécifiques, pour leur part, réduisent l'impact système, mais elles diminuent aussi notablement le niveau de protection associé. Ces solutions dédiées aux environnements virtuels ne sont pas simples à administrer, surtout lorsqu'il s'agit d'environnements virtuels hétérogènes (VMWare, HyperV, Xen, KVM,...).

La gestion de la sécurité dans un environnement virtuel ou dans le Cloud pose de nouveaux défis aux administrateurs informatiques et aux prestataires de services : faire face aux nouvelles menaces et garantir la performance des applications. Aujourd'hui l'enjeu du prestataire de services est de proposer des solutions à haute valeur ajoutée s'il veut rester compétitif.

Quand sécurité va de pair avec performances

Plus besoin de choisir entre sécurité et performances. F-Secure Security for Virtual and Cloud Environments (SVCE) est une solution spécialement conçue pour relever les défis de protection des environnements virtuels et Cloud.

Security for Virtual and Cloud Environments offre le meilleur niveau de protection du marché aux environnements virtuels. Le niveau de sécurité est identique à celui de nos agents pour la protection des machines physiques.

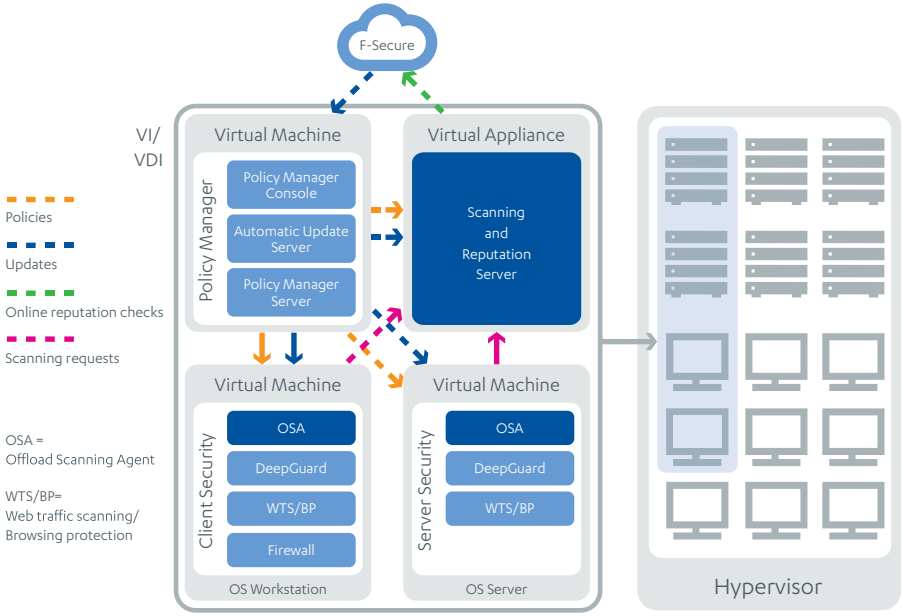
L'architecture de la solution SVCE et la légèreté de son agent permettent de garantir le bon fonctionnement des machines virtuelles, sans pour autant nécessiter de ressources additionnelles. Par voie de conséquence, SVCE n'entraine pas d'investissement supplémentaire.

SVCE est compatible avec tous les hyperviseurs du marché et est capable de gérer un parc hétérogène.

Réduire la complexité

Quel que soit l'hyperviseur, les composants de la solution SVCE sont gérés par Policy Manager qui est notre outil d'administration centralisé. En complément d'un serveur virtuel d'analyse et de réputation, une nouvelle fonction a été intégrée dans nos agents serveur et station permettant de diminuer l'utilisation des ressources CPU, RAM et disque des machines virtuelles et/ou physiques, sans dégrader le niveau de sécurité.

Security for Virtual and Cloud Environments propose un système de licence souple et abordable. Au-delà d'un faible coût de possession, un client peut demander à son Partenaire de services F-Secure d'être facturé de façon mensuelle. Compte tenu du faible impact de la solution sur les ressources, les investissements matériels sont limités, voire nuls.



Les avantages de la virtualisation

- Flexibilité – Possibilité d'ajouter et de supprimer des agents à la demande.
- Optimisation des ressources - Coûts matériels réduits
- Efficacité opérationnelle - Déploiement rapide et automatisé des agents

Migrer vers le Cloud

Les entreprises se tournent vers les Clouds privés et publics pour plusieurs raisons :

- Transfert des dépenses de capital (CAPEX) vers des dépenses d'exploitation (OPEX)
- Gestion des ressources informatique maitrisée
- Ajustement facile des ressources, à la hausse comme à la baisse.
- Assistance 7j/7, 24h/24 – Un niveau de service (SLA) élevé

Services typiques fournis dans le Cloud

Hébergement web | Outils de messagerie et de collaboration | Serveurs virtuels | Postes virtuels (VDI pour BYOD)

F-Secure SARL

L'innovation, la fiabilité et la réactivité font de F-Secure l'un des principaux fournisseurs en matière de sécurité informatique depuis sa création en 1988. Nos solutions moult fois récompensées sont aujourd'hui utilisées par des millions de foyers et d'entreprises dans le monde. Nous fournissons une protection en temps réel permettant aux utilisateurs d'ordinateurs et de smartphones de profiter pleinement de leurs activités en ligne.

Protège l'irremplaçable

F-Secure SARL
38/44 rue Jean Mermoz
78600 Maisons Laffitte
France

Tél. 01 77 54 94 00

www.f-secure.fr