

Sécurité complète pour les environnements SAP virtualisés

EN UN COUP D'ŒIL

Avec la gamme de produits vCloud Networking and Security™, transférez les processus de sécurité sur des machines virtuelles dédiées pour optimiser la protection dans les environnements VMware vSphere® et VMware View™. Trend Micro Deep Security assure une sécurité élargie à gestion centralisée pour les serveurs physiques, virtuels et basés sur le cloud.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Rentabilité accrue grâce à des taux de consolidation de machines virtuelles jusqu'à trois fois supérieurs
- Patches virtuels pour couvrir immédiatement les failles et éliminer le besoin de patches d'urgence coûteux
- Contrôle et chiffrement des données dans le cloud, validation de l'accès aux serveurs
- Simplification de la mise en conformité avec les normes PCI DSS 2.0, HIPAA, NIST, SAS 70 et autres
- Protection des systèmes et données SAP
- Certification SAP NW-VSI 2.0

1. Partenariat

Le partenariat conclu entre VMware et Trend Micro a pour but de permettre une meilleure protection des systèmes d'information dans les environnements virtualisés. L'approche traditionnelle « un agent par instance » a atteint ses limites pour les raisons suivantes :

- Les machines virtuelles fonctionnant de manière isolée entraînent une sollicitation répétée inutile du processeur, de la mémoire vive et de la mémoire de masse
- Suivant l'âge de la machine maîtresse (Golden Master), le déploiement de machines virtuelles nécessite des mises à jour volumineuses, notamment des signatures et des programmes
- Le trafic réseau entre des instances virtuelles d'un même hôte peut ne jamais passer par les systèmes de pare-feu ou de détection/prévention des intrusions
- Les snapshots compliquent la gestion de la sécurité et notamment la mise à jour du client.

En tant que « partenaire technologique de l'année 2012 », Trend Micro a développé, conjointement à VMware, de nombreuses innovations décisives :

- API vCloud Networking and Security pour l'inspection des entrées/sorties de disque et du trafic réseau des machines virtuelles sans agent
- Intégration à VMware vCloud Director pour la sécurité du cloud
- Services de mise en place de Deep Security Acceleration Kit pour une disponibilité immédiate dans les petites et moyennes entreprises

2. Défi

Grâce à des interfaces développées spécifiquement et à l'adaptation de Deep Security, les problèmes rencontrés lors de la mise en place dynamique d'instances, notamment d'applications SAP, sont résolus :

- Deep Security soulage le processeur, la mémoire vive et la mémoire de masse
- Des signatures et des règles actualisées en permanence pour les nouvelles machines virtuelles grâce à des tâches basées sur les événements : pas d'agent, pas de post-traitement
- Contrôle du trafic réseau entre les machines virtuelles sur un même hôte
- La connexion à vCloud Director ou vCenter facilite l'administration : la création et la suppression de machines virtuelles sont immédiatement synchronisées avec Deep Security

Grâce à l'interface unique, certifiée SAP, de Deep Security, les mouvements de fichiers peuvent être surveillés directement dans les applications SAP. De plus, Deep Security assure une protection active contre les attaques de réseaux, la manipulation ou les accès non autorisés.

3. VMware et Trend Micro : solutions combinées

vCloud Networking and Security™ est une gamme de produits de sécurité optimisée pour les environnements VMware vSphere® et VMware View™. Les processus de sécurité sont transférés sur des machines virtuelles dédiées, que mettent à disposition des partenaires VMware. Les règles antivirus et anti-programmes malveillants pour les infrastructures virtualisées et physiques peuvent être gérées avec vShield Endpoint sur la même interface. Le transfert des processus sur une appliance virtuelle offre une meilleure protection des points finaux, tandis que les interfaces réseau permettent une analyse active de tous les paquets de données.

Trend Micro Deep Security assure une protection élargie des serveurs physiques, virtuels et basés sur le cloud. Les applications et les données SAP sont intégralement protégées et les interruptions d'activités sont évitées. L'application de patches virtuels rend les patches d'urgence superflus. La plateforme à gestion centralisée simplifie la



Pare-feu



IDS/IPS



Évaluation de la réputation des sites Web



Antivirus



Contrôle de l'intégrité



Vérification de protocoles

gestion de la sécurité, facilite la mise en conformité et accélère la rentabilité des projets de virtualisation et de cloud.

• Virtualisation des serveurs

Rentabilité accrue grâce à des taux de consolidation de machines virtuelles jusqu'à trois fois supérieurs

• Application de patches virtuels

Les failles de sécurité sont couvertes sans qu'il soit besoin de patches d'urgence coûteux

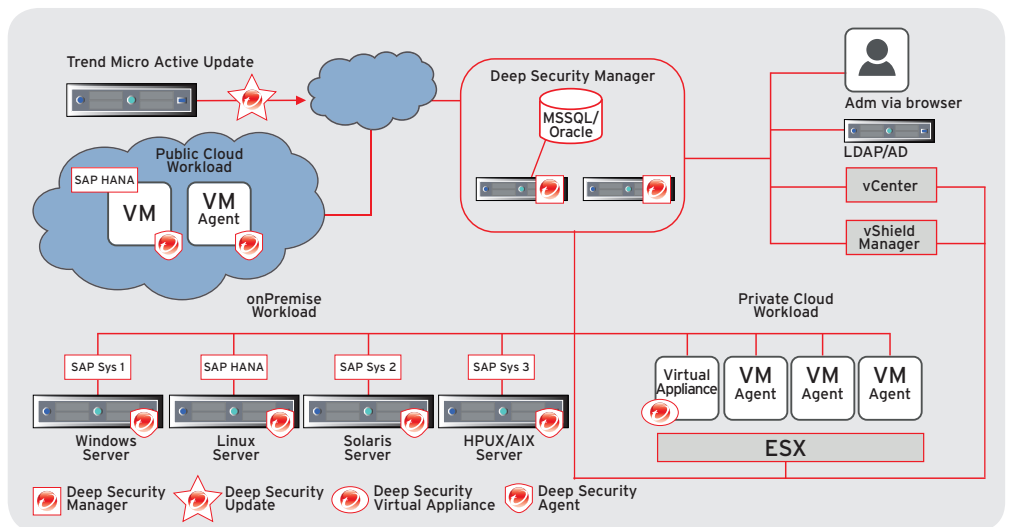
• Protection du cloud

Contrôlez et chiffrez les données dans le cloud, et validez l'accès aux serveurs

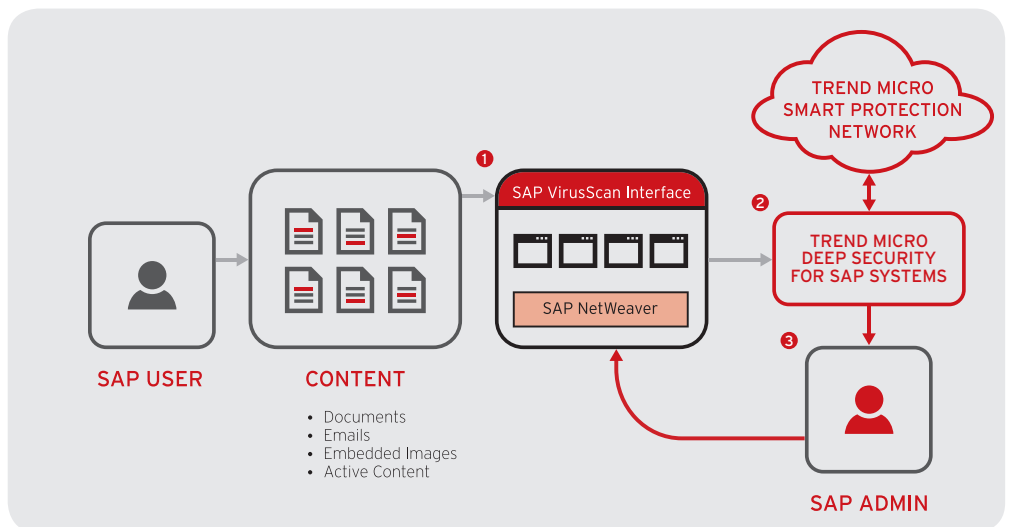
• Conformité

Permet la mise en conformité avec les normes PCI DSS 2.0, HIPAA, NIST, SAS 70 et bien d'autres

Sécurité du serveur pour les systèmes centraux SAP (Core SAP) et SAP HANA



Protection des applications SAP – certifié SAP NW-VSI 2.0



Plus d'informations

Si vous souhaitez acquérir un produit VMware ou obtenir plus d'informations, veuillez contacter directement VMware au numéro suivant : 0800 100 6711 Vous pouvez également visiter notre site Web à l'adresse www.vmware.com/de/products ou chercher un vendeur autorisé en ligne. Les spécifications complètes des produits et la configuration système requise sont détaillées dans la documentation des produits.

www.vmware.com

www.trendmicro.com

sap@trendmicro.de

