

Bitdefender®

Security for Virtualized Environments

Tirer le meilleur potentiel des investissements en virtualisation avec une solution de sécurité économe en ressources

Les entreprises adoptent de façon croissante la virtualisation pour obtenir de meilleurs retours sur leurs investissements dans leurs infrastructures de datacenters. Lorsque correctement planifiés et exécutés, les projets de virtualisation permettent des réductions de coûts significatives et une plus grande souplesse en améliorant l'automatisation, la disponibilité et l'utilisation des ressources. Pour optimiser les coûts à tous les niveaux critiques de l'activité, les entreprises doivent mettre en place une sécurité adaptée, à même d'adresser les challenges inhérents aux environnements virtualisés complexes.

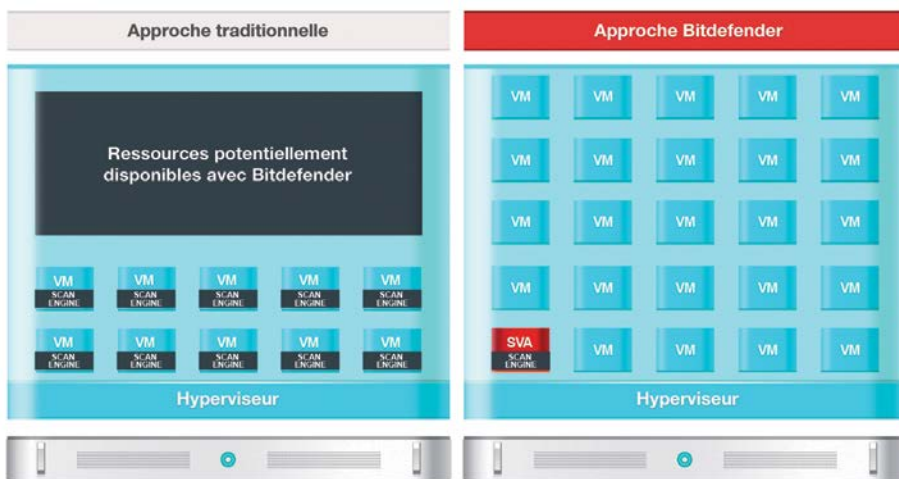
Security for Virtualized Environments (SVE) by Bitdefender est la première solution de sécurité globale pour les datacenters virtualisés permettant de protéger aussi bien les serveurs que les postes de travaux virtualisés Windows, Linux et Solaris. Utilisant les technologies de sécurité de pointe de Bitdefender, SVE a été développé nativement pour répondre aux besoins dynamiques et spécifiques des datacenters virtualisés d'aujourd'hui.

Une couverture universelle des hyperviseurs : En complément de l'intégration à VMware vShield Endpoint 5 via une protection sans agent, SVE est conçu pour optimiser les processus antimalware sur n'importe quelle plateforme de virtualisation. Contrairement aux autres solutions de sécurité, SVE est multiplateformes et supporte tous les hyperviseurs majeurs tels que VMware ESXi, Citrix Xen, Microsoft Hyper-V, Red Hat KVM, Oracle VM etc.

Un meilleur ratio de consolidation : SVE mutualise les éléments communs de la virtualisation en préservant des quantités importantes d'espace disque et de mémoire qui peuvent ensuite être utilisés pour mettre en place d'avantage de machines virtuelles sur chaque hôte physique. Alors que les solutions classiques requièrent l'installation complète d'un client antivirus sur chaque machine virtuelle, Bitdefender offre une appliance virtuelle dédiée qui permet de réaliser la plupart des opérations d'analyse antimalware en dehors des machines protégées. Grâce à des mécanismes innovants d'auto-apprentissage de cache et de centralisation des fonctions d'analyse, SVE permet d'améliorer le taux de consolidation des serveurs jusqu'à 30% comparativement aux solutions antimalware classiques.

AVANTAGES CLÉS

- Protège les environnements virtualisés avec les technologies antimalwares Bitdefender classées n°1
- Réduit de manière significative les coûts grâce à des ratios de consolidation plus élevés
- Des technologies développées nativement pour la sécurité des environnements virtuels
- Empêche les conflits de gestion des ressources du type "AV Storm", qui peuvent être causés par le lancement d'analyses simultanées sur une seule machine hôte
- Protège les systèmes de fichiers, les processus et la mémoire, sous Windows, Linux et Solaris
- Intégration à VMware vShield 5, étendue aux plateformes Citrix, Microsoft, Oracle et à toute autre plateforme de virtualisation
- Administration de la sécurité intégrée avec VMware vCenter et Citrix XenServer



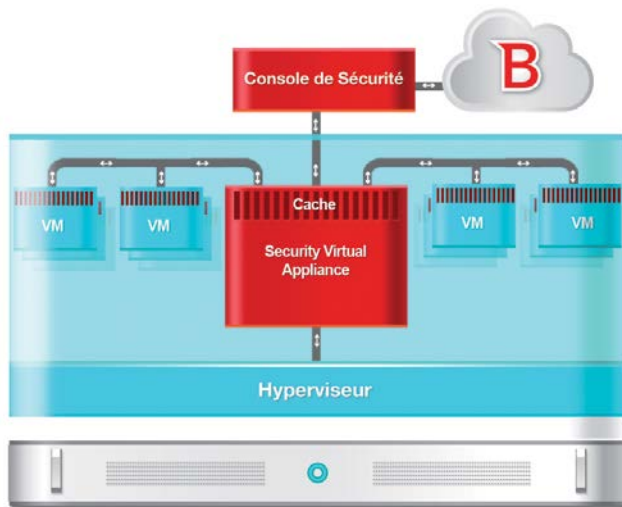
DÉVELOPPÉE NATIVEMENT POUR LA VIRTUALISATION

Bitdefender a posé de nouveaux jalons en matière de sécurité des environnements virtualisés en offrant une sécurité de haut niveau, développée nativement pour les infrastructures virtuelles, permettant aux entreprises de réduire le coût de matériels associés tout en obtenant des ratios de consolidations plus élevés.

L'antimalware leader du secteur : SVE est la seule solution de sécurité dédiée à la virtualisation capable d'analyser les processus et la mémoire des machines virtuelles, assurant une protection globale et ce sur l'ensemble des plateformes et des systèmes d'exploitation. Les excellents taux de détection obtenus en ont fait la solution de protection N°1 contre les e-menaces en 2011 et 2012 selon les tests réalisés par AV-TEST.*

Facilité de déploiement : Les solutions Bitdefender peuvent s'adapter aux déploiements de toute taille. Compte tenu du fait que la Console de Sécurité et l'Appliance de Sécurité Virtuelle sont fournies sous forme de modèles d'appliances virtuelles, elles peuvent être importés très facilement dans n'importe quel hyperviseur. Associé à une procédure de déploiement rapide et intuitive, SVE propose une protection de la virtualisation nécessitant très peu de ressources même dans les infrastructures virtualisées les plus importantes.

Une administration intuitive : SVE prévient les goulets d'étranglement généralement liés à l'utilisation des environnements virtualisés via un point d'administration unique offrant un contrôle complet du datacenter. Disponible sous la forme d'une appliance Linux, la console de sécurité SVE est une interface Web centralisant en un point unique les fonctions de déploiement, paramétrage, contrôle et reporting du niveau de sécurité du datacenter.



À PROPOS DE BITDEFENDER

Bitdefender est une entreprise internationale qui développe, édite et commercialise des solutions de sécurité dans plus de 100 pays. Sa technologie proactive, en évolution permanente, protège aujourd'hui plus de 400 millions de particuliers et d'utilisateurs professionnels dans le monde et est reconnue et certifiée par les organismes de tests indépendants comme l'une des plus efficaces et rapides du marché. Depuis 2001, Bitdefender confie, pour la France et les pays francophones, l'édition et la commercialisation de ses solutions à la société Editions Profil.

Avec Security for Virtualized Environments, Bitdefender répond aux attentes des datacenters les plus exigeants et dynamiques.

Dans l'environnement d'un datacenter architecturé autour de VMware, Bitdefender for Virtualized Environments est la première solution qui intègre VMware vShield 5 (Endpoints 2.0). Pour fournir une solution de sécurité complète pour les datacenters les plus exigeants et hétérogènes, la solution Bitdefender a été développée pour protéger :

- Les serveurs et les postes de travail virtualisés
- Les environnements sous VMware, Citrix, Microsoft, Oracle, ou toute autre technologie de virtualisation des systèmes
- Windows, Linux, et Solaris

CONFIGURATION REQUISE

Security for Virtualized Environments by Bitdefender est livrée dans une appliance virtuelle de sécurité s'exécutant sur un serveur Linux sécurisé et est administrée par la Console de Sécurité de Bitdefender in-the-cloud.

Hyperviseurs compatibles :

- VMware vSphere 5.0, 4.1 (incl. ESXi 4.1 P3, 5.0 P1) for vShield Endpoint integration
- Citrix XenDesktop, XenServer 5.6 for management integration
- Microsoft Hyper-V Server 2008 R2
- Oracle VM 3.0
- Red Hat Enterprise Virtualization 3.0, 2.2 with KVM
- Parallels Desktop 7, VMware Workstation, Server and Player pour les environnements de test

Plus d'informations sur www.bitdefender.fr/sve

*Classement établi à partir des tests de AV-Test sur Bitdefender Internet Security pour la protection contre Security, Elu "Meilleure Protection" par AV-Test pour 2011 et classé N°1 en juin 2012 dans l'ensemble des catégories.

