

KASPERSKY SECURITY FOR VIRTUALIZATION

Protection supérieure, souple et efficace pour les serveurs virtuels et les environnements VDI

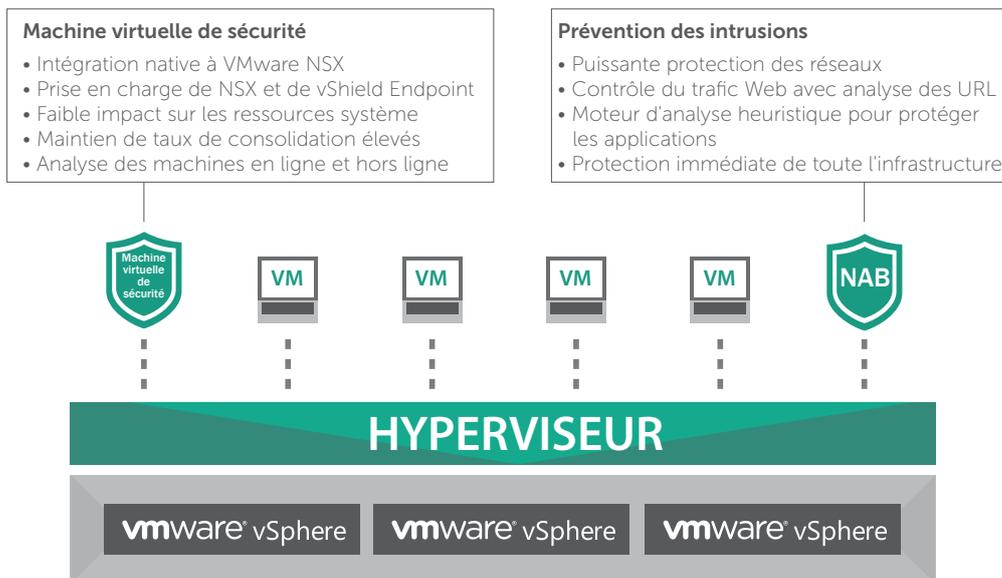
Les entreprises étant de plus en plus nombreuses à utiliser les SDDC (Software-defined datacenters), il est plus que jamais essentiel d'assurer une protection puissante sans compromettre la productivité.

C'est précisément ce qu'offre Kaspersky Security for Virtualization : une protection multiniveaux puissante et granulaire des infrastructures VDI, ainsi que des serveurs et environnements virtuels. Améliorée par l'intégration étroite des plates-formes et des technologies de virtualisation les plus populaires, telles que VMware vSphere avec NSX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer et KVM, ou encore VMware Horizon et Citrix XenDesktop.

Grâce à Kaspersky Security for Virtualization avec options de sécurité sans agent et avec agent léger, il est désormais possible de redéfinir l'interaction de votre SDDC et sa solution de sécurité, augmentant ainsi leur performance, leur vitesse et leur efficacité.

Intégration sans agent à VMware NSX

L'interaction native entre la plate-forme de virtualisation et son dispositif de sécurité permet à votre data center défini par logiciel de réagir en temps réel à n'importe quel incident de sécurité sur l'ensemble de votre infrastructure.



- **Le moteur de protection contre les programmes malveillants le plus récompensé**, amélioré par la prévention et la détection des intrusions sur réseau virtuel, identifie et bloque les cybermenaces connues, inconnues et même « zero-day ».
- **Le déploiement entièrement automatisé** des appliances de sécurité spécialisées est programmé selon les politiques de sécurité appliquées à chaque machine virtuelle de l'hôte hyperviseur.
- **L'intégration des politiques de sécurité NSX** permet à chaque machine virtuelle de recevoir des fonctionnalités de sécurité précises et granulaires pour que vous puissiez construire et adapter votre infrastructure sans aucune limite.
- **L'intégration aux balises de sécurité NSX** permet à votre SDDC de réagir en temps réel à n'importe quel incident de sécurité, en reconfigurant automatiquement l'ensemble de l'infrastructure virtuelle si nécessaire.
- **La défense proactive contre les menaces avancées** repose sur l'utilisation du réseau de sécurité basé dans le Cloud.

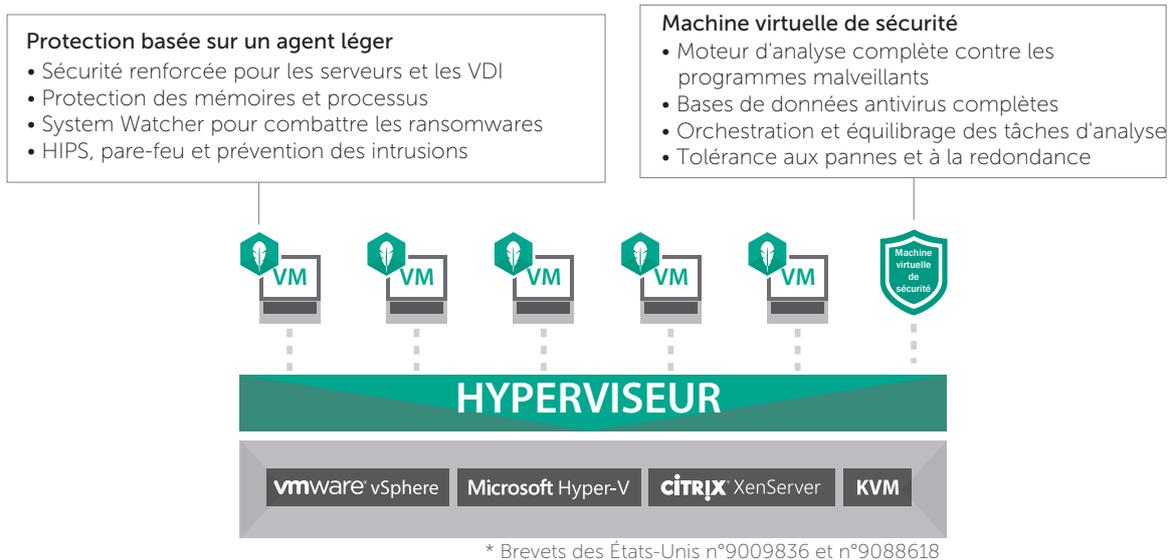


Couches de sécurité supplémentaires avec l'option d'agent léger

Si la sécurité sans agent intégrée à VMware NSX offre une automatisation renforcée, vos bureaux et serveurs virtuels stratégiques nécessitent un niveau de protection supplémentaire, car les activités effectuées au niveau des fichiers et de l'infrastructure réseau ne sont pas les seuls vecteurs de cyberattaques possibles. Votre sécurité doit être renforcée.

Kaspersky Security for Virtualization Light Agent fournit une solution unique pour sécuriser à la fois les serveurs virtuels et les environnements VDI. Cette solution, qui prend en charge les plates-formes les plus couramment utilisées, notamment VMware vSphere, Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V et KVM, convient parfaitement aux SDDC hybrides. Un agent de sécurité puissant et léger prend en charge les plates-formes VDI leaders du marché telles que Citrix XenDesktop et VMware Horizon, et améliore significativement la protection tout en préservant les performances de chaque machine virtuelle.

MODE DE FONCTIONNEMENT ET AVANTAGES



Chaque hôte dispose d'une SVM (Security Virtual Machine) qui analyse de manière centralisée toutes les machines virtuelles, tandis qu'un agent léger puissant déployé sur chaque machine permet d'activer des fonctions de sécurité avancées, notamment le contrôle des applications, des appareils et du Web, la protection contre les programmes malveillants pour les e-mails et le trafic Web, ainsi que des méthodes heuristiques avancées. Une orchestration intelligente des tâches d'analyse, l'automatisation des files d'attente et la hiérarchisation des tâches d'analyse sur plusieurs machines virtuelles protégées permettent de réduire les pics de consommation.

- La technologie de **surveillance du système** s'appuie sur les signatures de flux de comportement pour préserver la cohérence de chaque VDI et les protéger contre les cryptovirus et les ransomwares.
- **Le contrôle des privilèges et du démarrage des applications**, avec blocage par défaut, permet de suivre l'activité de l'utilisateur afin de lancer uniquement des applications de confiance sur une machine virtuelle protégée.
- **La prévention des intrusions dotée du nouveau système de protection des intrusions sur l'hôte** protège l'environnement virtualisé des attaques basées sur le réseau.
- **La protection des URL** bloque les ressources Internet et les programmes malveillants qui pourraient endommager les machines virtuelles ou ne pas être conformes aux politiques de sécurité de l'entreprise.
- **La protection du trafic Web et des courriers électroniques** garantit que toutes les communications circulant dans votre entreprise sont sécurisées et ne contiennent pas de programmes malveillants.
- **Le contrôle des appareils** garantit un accès sécurisé aux appareils virtualisés connectés à un bureau virtuel.

Quelles que soient les plates-formes virtualisées utilisées, Kaspersky Security for Virtualization offre des fonctionnalités de sécurité plus performantes grâce à ses technologies parfaitement adaptées et son architecture unique. Les plates-formes VMware vSphere avec NSX, Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer et KVM sont toutes prises en charge au sein d'une solution de sécurité unique. Indépendamment de la configuration et de l'hybridation de votre plate-forme, sur site ou hors site, l'ensemble des fonctionnalités de gestion de la sécurité sont mises en œuvre via une console d'administration unique préservant ainsi toutes les performances système.

Kaspersky Security for Virtualization Light Agent et Agentless. Deux approches de la sécurité dans une même solution : une protection puissante associée à des performances optimales pour votre environnement virtuel.

Pour obtenir plus d'informations sur Kaspersky Security for Virtualization, rendez-vous sur www.kaspersky.fr/enterprise-security