



Sécurité des environnements virtuels



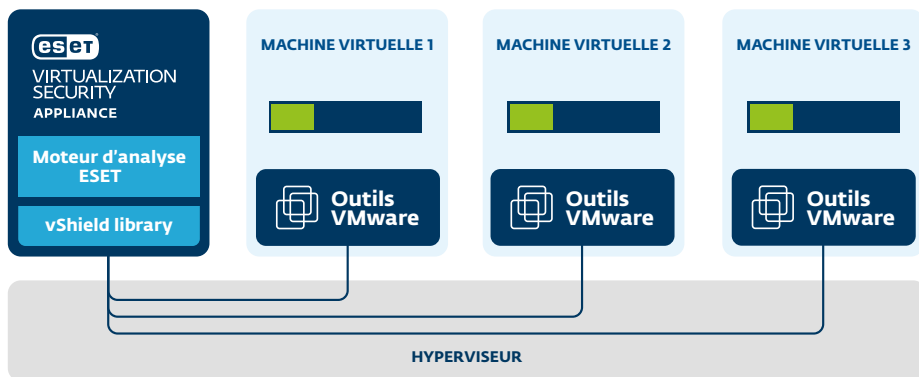
ENJOY SAFER TECHNOLOGY™



eSet VIRTUALIZATION SECURITY

POUR VMWARE VSHIELD

L'appliance ESET Virtualization Security simplifie la protection, sans agent, de chaque machine virtuelle sur chaque hôte où l'appliance ESET Virtualization Security est installée, en se connectant automatiquement à l'appliance vShield.



De plus, la solution est nativement compatible avec VMware vMotion, vCenter et ESET Remote Administrator 6, la console d'administration web ESET. Bénéficiez d'outils intuitifs pour exécuter des tâches sur vos machines virtuelles et gérer toutes vos instances

Déploiement simple

Le remplacement de chaque appliance virtuelle est aussi simple que d'enregistrer une nouvelle appliance virtuelle de sécurité (SVA) avec le manager vShield. Une fois qu'ESET Remote Administrator - qui est aussi une appliance virtuelle - est installée, les appliances d'ESET Virtualization Security peuvent être immédiatement déployées sur plusieurs hôtes en une seule fois.

Optimisée pour des performances élevées

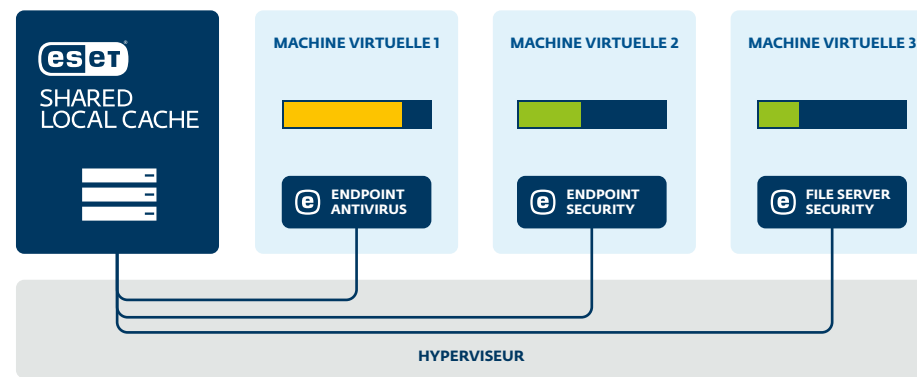
La virtualisation a pour objectif d'optimiser les ressources et les performances, le moteur d'analyse ESET est parfait pour cela. Il est reconnu pour son faible impact sur le système et sa grande vitesse d'analyse qui laisse davantage de ressources pour d'autres applications et processus.

Empêche les tempêtes antivirus

Toutes les tâches d'analyse à la demande sont déchargées par les outils VMware vers un scanner centralisé dans l'appliance ESET Virtualization Security, empêchant efficacement les « tempêtes antivirus » et les problèmes de performances

eSet SHARED LOCAL CACHE

Avec ESET Shared Local Cache et la protection d'un produit de sécurité ESET basé sur agent, vous bénéficiez des mêmes outils et fonctionnalités de sécurité que dans un environnement physique, et ce avec une vitesse d'analyse considérablement accrue.



Antivirus pour postes de travail : ESET Endpoint Antivirus 6 pour Windows, ESET Endpoint Antivirus 6 pour OS X

Sécurité des postes de travail : ESET Endpoint Security 6 pour Windows, ESET Endpoint Security 6 pour OS X

Sécurité des serveurs de fichier : ESET File Security 6 pour Microsoft Windows Server

Sécurité des serveurs de messagerie : ESET Mail Security 6 pour Microsoft Exchange Server

Analyses optimisées

Les machines virtuelles partagent généralement la même image de base, ce qui aboutit à une duplication des fichiers de 70-80% entre les machines. ESET Shared Local Cache garde en mémoire les métadonnées des fichiers sains, identifiées lors de précédentes analyses de machines sur un même hyperviseur. Cela signifie que les fichiers ayant déjà été analysés sur une autre machine virtuelle ne sont pas analysés à plusieurs reprises sur d'autres machines virtuelles dans le même environnement, ce qui permet une augmentation considérable de la vitesse d'analyse

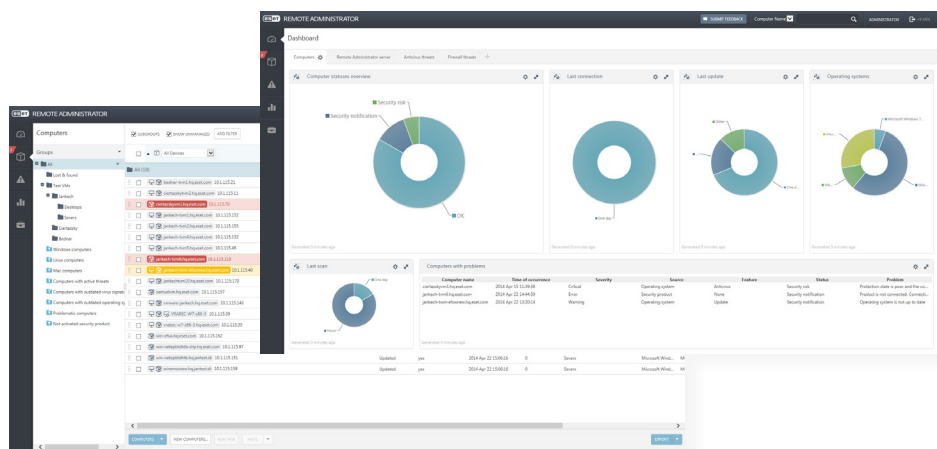
Protection multicouches

ESET Shared Local Cache couplé à une solution de sécurité ESET basée sur agent vous permet de bénéficier d'une protection multicouche pour votre infrastructure – inclus la technologie de détection ESET NOD32 et de nombreuses options d'analyse ajustables.

Les machines physiques et virtuelles sont gérées de manière centralisée via la console d'administration web ESET Remote Administrator, qui offre des possibilités de gestion par utilisateur, une interface graphique permettant un accès visuel rapide aux informations et l'exécution des actions nécessaires.

De plus, ESET Remote Administrator peut être installé sur les serveurs Windows et Linux, et est également disponible en appliance virtuelle.

L'appliance virtuelle ESET Remote Administrator simplifie le déploiement de la console web ESET, qui devient plus rapide que l'utilisation des packages d'installation tout-en-un ou par composants.



Compatibilité avec les hyperviseurs natifs/bare-metal (VMware vSphere/ ESXi, Microsoft Hyper-V) et avec les hyperviseurs hôtes généralement utilisés sur les systèmes d'exploitation des postes de travail (VMware Workstation, VMware Player, Oracle VirtualBox).

L'appliance virtuelle est disponible au format OVA (Open Virtualization Appliance) et contient plusieurs types d'appliances ESET Remote Administrator – composants serveurs incluant le rogue detector, proxy et le composant pour la gestion des terminaux mobiles.

Exclusions de processus

Définition de processus ignorés par le module de protection en temps réel – tous les fichiers renseignés sont considérés comme sûrs. Cette fonctionnalité est très utile pour les processus qui interfèrent avec la protection en temps réel comme la sauvegarde ou la migration live de machines virtuelles. Les processus exclus peuvent accéder à des fichiers ou objets non sains sans déclencher d'alerte.

Indépendance des instantanés

Les mises à jour et les modules de programme ESET peuvent être stockés en dehors de l'emplacement par défaut – ainsi ils ne seront pas affectés en cas de retour à un instantané précédent de la machine virtuelle. Le téléchargement des mises à jour et modules n'est plus nécessaire à chaque retour à un instantané d'une machine virtuelle, ce qui accélère considérablement les temps de restauration.

Prise en charge native du clustering

Configuration de la solution pour une réplication automatique des paramètres lorsqu'elle est installée dans un environnement cluster et gestion unique. Plus besoin de répliquer manuellement vers les autres nœuds du cluster chaque modification dans la configuration.

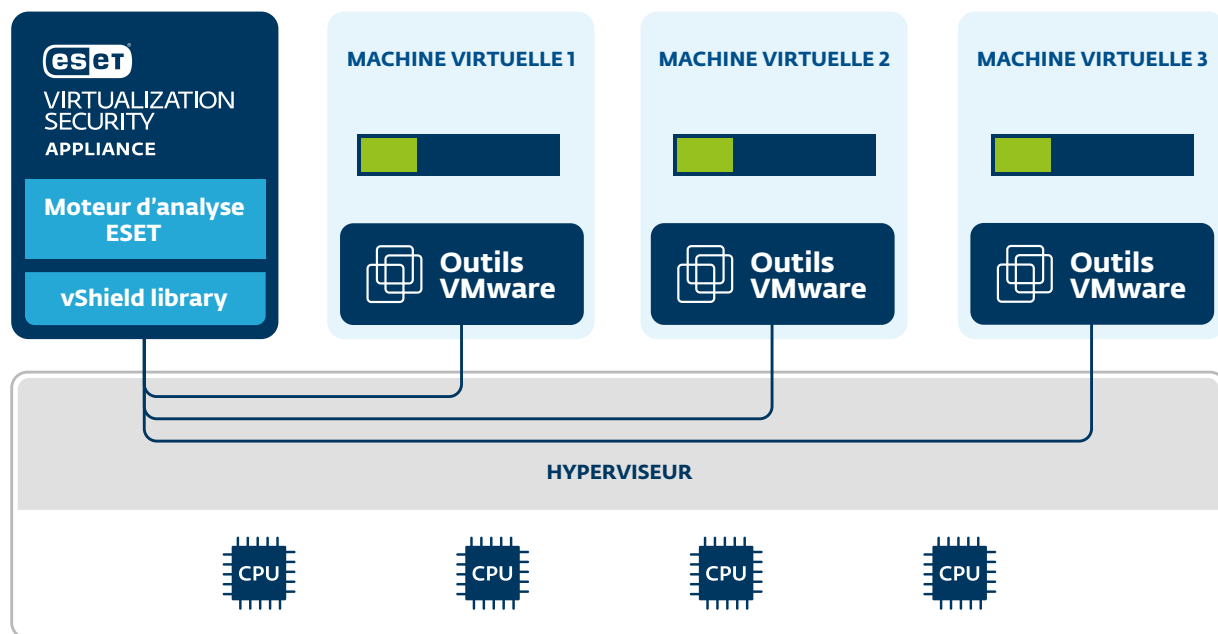
Analyse stockage Hyper-V

Analyse anti-malware des serveurs Microsoft Windows compatibles avec l'installation d'un rôle Hyper-V sans nécessité de mettre en place une autre instance de produit antivirus. Gagnez du temps en analysant les contenus du disque dur sans pré-arrangements ou temps d'arrêt du système. Pour augmenter les performances, diminuer la consommation de mémoire et des CPU, les analyses peuvent être réalisées sur des machines virtuelles lorsqu'elles sont éteintes.

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités de nos produits, rendez-vous sur eset.com/fr.

Licencing ESET Virtualization Security pour VMware vShield

Vous avez le choix entre 3 types de licencing – par machine virtuelle, par hôte, ou par processeur, selon vos besoins, votre infrastructure, et l'utilisation de votre environnement virtuel.



Licencing par machine virtuelle (VM)

- 1 VM équivaut à un poste physique et nécessite l'utilisation d'un poste sur la licence
- Solution idéale si moins de 50 M par hôte
- La meilleure solution pour les entreprises en cours de migration d'un environnement physique vers un environnement virtuel – transfert de la licence ESET de la machine physique vers la machine virtuelle

Licencing par hôte

- Forfait : 1 hôte = 1 tarif
- Nombre illimité machines virtuelles par hôte
- Solution idéale si plus de 50 VM par hôte

Licencing par processeur

- Forfait : 1 processeur = 1 tarif
- Prix pour 2 processeurs = prix pour 1 hôte
- Solution idéale si plus de 25 VM par processeur

Licencing ESET Shared Local Cache

ESET Shared Local Cache est disponible gratuitement avec chaque licence des produits de sécurité ESET dont l'un d'entre eux est forcément utilisé sur une machine virtuelle.