

► KASPERSKY SECURITY FOR STORAGE

Protection haute performance pour les systèmes de stockage EMC, NetApp, IBM, Oracle et Hitachi

PRÉSENTATION

Les programmes malveillants peuvent infecter toute une entreprise en un temps record, en exploitant l'interopérabilité des réseaux actuels. Dans un contexte de plus en plus menaçant, un simple fichier infecté placé sans le savoir dans un espace de stockage peut exposer chaque nœud du réseau à un risque immédiat.

Kaspersky Security for Storage fournit une protection solide et évolutive avec de hautes performances pour les données d'entreprise sensibles et de grande valeur enregistrées dans les systèmes de stockage EMC Isilon™, Celerra et VNX™, NetApp, Hitachi, Oracle et IBM.

- Protection en temps réel contre les programmes malveillants pour EMC, NetApp, Hitachi, Oracle et IBM
- Support de l'agent CAVA, et des protocoles RPC et ICAP
- Support des tâches dédiées pour les analyses des zones système critiques
- Configuration flexible des analyses
- Évolutivité et tolérance aux pannes
- Utilisation flexible des ressources système
- Protection des serveurs de terminaux
- Support des clusters de serveurs
- Compatibilité certifiée avec VMware
- Optimisation des scans antivirus iSwift et iChecker incluse
- Administration via Kaspersky Security Center
- Création de rapports sur les performances des applications
- Support de l'administration des réseaux SNMP/MOM

POINTS FORTS

PUISSANTE PROTECTION EN TEMPS RÉEL CONTRE LES PROGRAMMES MALVEILLANTS

Protection proactive permanente pour les solutions de stockage en réseau. Le puissant moteur contre les programmes malveillants de Kaspersky Lab analyse chaque fichier lancé ou modifié à la recherche de programmes malveillants de tous types, tels que virus, vers et chevaux de Troie. Une analyse heuristique avancée permet d'identifier les nouvelles menaces encore méconnues.

PERFORMANCES OPTIMISÉES

Une analyse haute performance, basée sur une technologie optimisée et des paramètres d'exclusion flexibles, offre une protection maximale tout en minimisant l'impact sur les performances système.

FIABILITÉ

Une architecture directe utilisant des composants unifiés conçus pour travailler parfaitement ensemble permet d'atteindre une remarquable tolérance aux pannes. Vous bénéficiez ainsi d'une solution stable et résistante qui, en cas d'arrêt forcé, redémarrera automatiquement afin d'assurer une protection fiable et continue.

SIMPLICITÉ D'ADMINISTRATION

Les serveurs sont installés et protégés à distance dès la mise en service, sans nécessiter de redémarrage, et sont administrés ensemble depuis une console centralisée simple et intuitive, Kaspersky Security Center, complétée par d'autres solutions de sécurité de Kaspersky Lab.

FONCTIONNALITÉS

SÉCURITÉ PROACTIVE PERMANENTE

Référence en la matière, le moteur de protection contre les programmes malveillants de Kaspersky Lab, développé par nos experts, offre une protection proactive contre les nouvelles menaces et les menaces éventuelles, basée sur des technologies intelligentes de détection avancée.

MISES À JOUR AUTOMATIQUES

Les bases de données des programmes malveillants sont mises à jour automatiquement sans interruption d'analyse afin de garantir une protection continue et de minimiser la charge de travail pour l'administrateur.

ZONE DE CONFIANCE ET EXCLUSION DE PROCESSUS

La configuration des performances d'analyse peut être affinée en créant des « zones de confiance » qui, au même titre que des formats de fichiers et des processus définis tels que des sauvegardes de données, pourront être exclues des analyses.

ANALYSE D'OBJETS AUTOMATIQUE

Pour une protection accrue des serveurs, des analyses de démarrage automatique au niveau des fichiers et des systèmes d'exploitation peuvent être exécutées afin d'éviter que des programmes malveillants ne se lancent au démarrage du système.

GESTION

INSTALLATION ET GESTION CENTRALISÉES

L'installation, la configuration et l'administration se font à distance depuis la console intuitive Kaspersky Security Center, y compris les notifications, les mises à jour et la création de rapports flexibles. Vous pouvez également opter pour une administration par lignes de commande si vous le souhaitez.

CONTRÔLE DES PRIVILÈGES ADMINISTRATEUR

Différents niveaux de privilèges peuvent être affectés à chaque administrateur de serveur afin de respecter les politiques de sécurité informatique propres à l'entreprise.

CONFIGURATION REQUISE

CONFIGURATION MATÉRIELLE :

- Systèmes compatibles x86 au sein d'une configuration à un ou plusieurs processeurs
- Systèmes compatibles x86-64 avec un ou plusieurs processeurs

ESPACE DISQUE :

- Pour l'installation de tous les composants de l'application : 70 Mo
- Pour le stockage des objets en quarantaine ou sauvegardés : 400 Mo (recommandés)
- Pour le stockage des journaux : 1 Go (recommandé)
- Pour le stockage des bases de données : 2 Go (recommandés)

CONFIGURATION MINIMALE :

- Processeur : 1 cœur, avec vitesse de traitement de 1,4 GHz
- RAM : 1 Go
- 4 Go d'espace disponible sur le disque dur

CONFIGURATION RECOMMANDÉE :

- Processeur : 4 cœurs, avec vitesse de traitement de 2,4 GHz
- RAM : 2 Go
- 4 Go d'espace disponible sur le disque dur

CONFIGURATION LOGICIELLE :

- Microsoft Windows Server 2003/2003 R2 x86/x64 Standard/Enterprise Edition
- Microsoft Windows Server 2008/2008 R2 x86/x64 Standard/Enterprise/Datacenter Edition (mode Core compris)
- Microsoft Windows Server 2012/2012 R2 Essentials / Standard / Foundation / Datacenter (mode Core compris)
- Microsoft Windows Hyper-V Server 2008 R2
- Microsoft Windows Hyper-V Server 2012/2012 R2



ANALYSE FLEXIBLE POUR DES PERFORMANCES OPTIMISÉES

Réduit les temps d'analyse et de configuration et favorise l'équilibrage de la charge, pour des performances serveur optimales. L'administrateur peut spécifier et contrôler la profondeur, l'ampleur et le moment de l'activité d'analyse, et définir les types de fichiers et les zones à analyser. Il est également possible de programmer des analyses à la demande sur des périodes de faible activité des serveurs.

PROTÈGE LES SOLUTIONS HSM ET DAS

Prend en charge les modes d'analyse hors ligne pour la protection efficace des systèmes HSM de gestion hiérarchique du stockage. La protection du stockage à connexion directe permet également d'utiliser des solutions de stockage à faible coût.

SUPPORT DE TOUS LES PRINCIPAUX PROTOCOLES

Kaspersky Security for Storage prend en charge les principaux protocoles utilisés par différents systèmes de stockage : agent CAVA, RPC et ICAP.

PROTECTION DES SYSTÈMES VIRTUELS ET DES SERVEURS DE TERMINAUX

Cette sécurité flexible inclut une protection pour les systèmes d'exploitation virtuels (invités) dans les environnements Hyper-V et VMware, et pour les infrastructures de terminaux Microsoft et Citrix.

RAPPORTS FLEXIBLES

La création de rapports peut se faire à l'aide de rapports graphiques ou en consultant les journaux d'événements de Microsoft Windows® ou de Kaspersky Security Center. Les outils de recherche et de filtrage permettent d'accéder rapidement aux données recherchées dans des journaux volumineux.

SERVEURS :

- Microsoft Terminal Services basé sur Windows 2003 Server ;
- Microsoft Terminal Services basé sur Windows 2008 Server ;
- Microsoft Terminal Services basé sur Windows 2012/2012 R2 Server ;
- Citrix Presentation Server 4.0, 4.5 ;
- Citrix XenApp 4.5, 5.0, 6.0, 6.5 ;
- Citrix XenDesktop 7.0, 7.1, 7.5

PLATES-FORMES DE STOCKAGE :

Système de stockage de fichiers EMC Celerra ou VNX :

- EMC DART 6.0.36 ou version ultérieure ;
- Celerra Antivirus Agent (CAVA) 4.5.2.3 ou version ultérieure.

Configuration pour les systèmes de stockage EMC Isilon :

- EMC Isilon OneFS.

Configuration pour les systèmes de stockage NetApp :

- Data ONTAP 7.x et Data ONTAP 8.x en régime à 7 modes ;
- Data ONTAP 8.2.1 ou supérieur en régime de mode en cluster.

Configuration pour les systèmes de stockage IBM :

- Stockage IBM System de série N.

Configuration pour les systèmes de stockage Hitachi :

- HNAS 4100
- HNAS 4080
- HNAS 4060
- HNAS 4040
- HNAS 3090
- HNAS 3080

Configuration pour les systèmes de stockage Oracle :

- Oracle ZFS Storage Appliance

MICROSOFT WINDOWS STORAGE SERVER 2012 / 2012 R2

Autres NAS :

- Compatibles avec les protocoles iCAP / RPC