

KASPERSKY PRIVATE SECURITY NETWORK

Une cybersécurité en temps réel et dans le cloud pour les réseaux chargés de garantir la confidentialité et la conformité des données

Les solutions de sécurité standard ont parfois besoin de près de quatre heures pour détecter, enregistrer et bloquer les quelques 325 000 nouveaux programmes malveillants identifiés chaque jour par les chercheurs de Kaspersky Lab. Avec Kaspersky Private Security Network, 40 secondes suffisent, sans qu'aucune donnée ne sorte de votre réseau local.

Kaspersky Private Security Network peut être installé au sein même du data center de l'entreprise. Vos responsables informatiques gardent ainsi le contrôle total de cette solution. Vous continuez à bénéficier de tous les avantages de la sécurité dans le cloud sans compromettre la confidentialité de vos données.

STRUCTURES CIBLES :

- Clients ayant des besoins spécifiques en matière de contrôle des données
- Agences et organisations gouvernementales
- Entreprises de télécommunications
- Prestataires de services

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Identifier les sources des programmes malveillants et éviter leur propagation
- Limiter les dommages causés par les incidents de cybersécurité
- Réduire les faux positifs
- Identifier et différencier les attaques ciblées ainsi que les menaces d'ordre plus général
- Évaluer la recherche d'incidents et les besoins en matière de correction

Points forts

TOUS LES AVANTAGES DE LA SÉCURITÉ ASSISTÉE PAR LE CLOUD SANS LA NÉCESSITÉ DE PARTAGER DES INFORMATIONS EN DEHORS DU RÉSEAU LOCAL :

- Solution unique de surveillance des menaces les plus récentes et les plus sophistiquées, proposée au sein même du réseau local contrôlé
- Respect des normes strictes en matière de vie privée, de sécurité et de réglementation
- Capacité d'adaptation en vue d'isoler les réseaux stratégiques, y compris en cas de nécessité de « quarantaine »
- Protection en temps réel contre les menaces avancées, sans nécessité de transférer vos données hors de l'entreprise
- Options flexibles de déploiement et de pilotage
- Prêt à être installé par le FAI/MSSP

Kaspersky Private Security Network est simple à tester et à déployer : vous avez uniquement besoin de 1 à 2 serveurs standards pour commencer à bénéficier de la surveillance en temps réel des menaces.

Fonctionnalités

SURVEILLANCE DES MENACES AU NIVEAU GLOBAL POUR LES RÉSEAUX PRIVÉS

Réception des dernières informations sur les menaces en temps réel. Réaction, détection et protection renforcées tout en réduisant le nombre de faux positifs grâce aux meilleures analyses de réputation. Les hachages de fichiers, les expressions courantes des URL et les caractéristiques comportementales des programmes malveillants sont stockés et classés de manière centralisée afin de pouvoir être utilisés rapidement.

SERVICE DE RÉPUTATION DES FICHIERS

Le service Kaspersky Private Security Network fournit des informations sur les fichiers par somme de hachage. Ces informations comprennent :

- Diagnostic sur le fichier : Bon/Mauvais/Inconnu
- Catégorie du fichier : Navigateurs/Outils des développeurs/Divertissement/Internet/Multimédia/Mise en réseau/Système d'exploitation et utilitaires, etc.
- Signature numérique du fichier
- Popularité du fichier

Les diagnostics et les catégories sont comparés à la liste blanche dynamique constamment mise à jour de Kaspersky Lab, qui contient plus d'un milliard de fichiers, ce qui permet de bloquer avec précision les fichiers malveillants ou indésirables, avec de faibles taux de faux positifs.

SERVICE DE RÉPUTATION DES URL

Le service de réputation des URL de Kaspersky Private Security Network fournit des informations sur le niveau de « santé » ou de « corruption » des ressources en ligne (sites contenant des liens malveillants, programmes malveillants ou hameçonnage) :

- Diagnostic : Bon/Mauvais/Inconnu
- Catégorie : Hameçonnage/Programme malveillant/Messagerie en ligne/Commerce électronique/Réseaux sociaux/Sites d'emploi/Contenu pour adulte/Jeux/Paris, etc.

SIMILARITÉ BASÉE SUR UN SCHEMA

Détecte et identifie le comportement des programmes et applications à l'aide des produits de Kaspersky Lab, en établissant un schéma heuristique capable de l'identifier, ainsi que toute modification malveillante qui y est apportée.

RESPECT DES NORMES ESSENTIELLES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ PAR ISOLEMENT DU RÉSEAU

Kaspersky Private Security Network est intégralement installé dans le périmètre de l'entreprise et ne fonctionne que dans ce périmètre. Ceci permet aux entreprises ayant des obligations strictes en matière de confidentialité des données, telles que les agences gouvernementales ou les services financiers, de bénéficier de la sécurité assistée dans le cloud sans compromettre la confidentialité.

MSA ENTERPRISE INCLUS

Le contrat d'assistance et de maintenance MSA (Maintenance and Support Agreement) est inclus avec chaque installation et comprend des services prioritaires du niveau le plus élevé (24h/24, 7j/7 et 365 jours/an), une réponse dans les 30 minutes¹ et un responsable commercial et technique Kaspersky Lab.

CONFIGURATION

Kaspersky Private Security Network est une solution logicielle installée sur les serveurs virtuels ou physiques.

Configuration des serveurs :

2 unités (4 dans le cadre des installations haute disponibilité) :

- Réputation des URL et des fichiers : 1 unité
- Autres serveurs KPSN Services : 1 unité

Configuration de l'unité serveur :

- 2 processeurs – 3,3 GHz, 4 cœurs
- 256 Go de RAM
- Disque dur de 300 Go

Configuration réseau :

Deux interfaces réseau de 1 Gbit/s chacune.

Configuration logicielle :

- Système d'exploitation Debian v8.2
- Navigateur Google Chrome™, Mozilla™ Firefox™ ou Opera
- Plug-in Java version 7 ou supérieure.

¹ Durée entre le signalement de l'incident et l'intervention qualifiée pour les incidents de « Sévérité 1 »