



Cisco Network as a Sensor

Transformez votre réseau Cisco en un capteur de sécurité puissant

Votre réseau est continuellement en proie aux cyberattaques avancées. Le piratage informatique est devenu une activité sérieuse et lucrative qui représente à l'échelle mondiale plusieurs milliards de dollars. Parallèlement, le nombre de terminaux connectés s'accroît exponentiellement avec l'omniprésence des services cloud, de la mobilité et de l'Internet des objets (IoT). Chaque connexion est une porte d'entrée potentielle sur votre réseau.

Compte tenu de l'important nombre de tentatives d'accès effectuées au-delà de la périphérie classique du réseau d'entreprise, vous devez déployer la sécurité à l'ensemble du réseau. Fort heureusement, votre réseau Cisco a déjà tous les composants nécessaires pour le faire. Il s'agit de la solution Cisco® Network as a Sensor. Il vous suffit d'activer les fonctionnalités de sécurité intégrées dans votre réseau Cisco pour le transformer en un véritable système de suivi de la sécurité grâce auquel vous disposez d'une meilleure visibilité sur votre réseau et sur tout ce qui s'y connecte.

Les bénéfices

- **Bénéficiez d'une visibilité sur l'ensemble du réseau** en transformant votre réseau en détecteur de menaces.
- **Obtenez des informations contextuelles sur les menaces** grâce aux données temps réel de NetFlow.
- **Réduisez les risques** en profilant les comportements des utilisateurs et des terminaux qui se connectent à votre réseau.
- **Gagnez du temps et maîtrisez les coûts** en exploitant les investissements de sécurité déjà consentis dans votre infrastructure de réseau.

« 100 % des réseaux d'entreprise analysés par Cisco voient du trafic dirigé vers des sites web qui hébergent des programmes malveillants. »

Améliorez votre visibilité : ce que vous ne voyez pas échappe à votre contrôle

Si vous n'avez pas de visibilité sur les menaces réseau, comment pouvez-vous organiser votre défense ? La solution Cisco Network as a Sensor permet de répondre directement à cette problématique. Vous bénéficiez de la visibilité globale sur le réseau dont vous avez besoin grâce aux analyses de sécurité détaillées générées par Cisco [IOS® Flexible NetFlow](#), aux données contextuelles issues de Cisco [ISE \(Identity Services Engine\)](#) ainsi qu'aux fonctions de suivi et d'alertes en temps réel de notre solution partenaire, Lancope StealthWatch.

La solution détermine un profil de référence pour votre réseau. À partir de là, elle peut rapidement détecter des activités malveillantes, par exemple des transferts de données anormaux, un trafic douteux, des menaces avancées, etc. n'importe où dans votre environnement. Ainsi, vous gardez un œil sur les flux de trafic, les terminaux qui ont accès à votre réseau et les activités malveillantes susceptibles de porter atteinte à sa sécurité.

Obtenez des informations efficaces sur les menaces

Avec cette solution, vous pouvez rapidement identifier les informations source et cible concernant un utilisateur, le terminal qu'il emploie, sa localisation et d'autres attributs importants associés aux adresses IP. Ces informations vous permettent de détecter et de profiler les comportements anormaux beaucoup plus rapidement.

Étapes suivantes

Pour tout savoir sur la solution Cisco de réseau détecteur de menaces, rendez-vous sur la page consacrée à la [sécurité des réseaux d'entreprise](#).