

Le SSE du pionnier leader du marché

Le Secure Service Edge (SSE) assure, à l'intérieur et à l'extérieur du périmètre du réseau, un accès sécurisé aux applications et aux services et protège contre les pertes de données. La plateforme SSE de Netskope permet de sécuriser les utilisateurs – indépendamment de l'endroit où ils travaillent et des terminaux qu'ils utilisent – et offre une visibilité complète sur toutes les activités des applications.

Depuis un certain temps, le monde de l'informatique est fortement marqué par une transformation massive du cloud et par des formes de travail qui permettent de travailler partout et à tout moment pour l'entreprise (sur n'importe quel appareil géré ou non géré ou autrement dit: «Bring your own device»). Le trafic de données généré par les utilisateurs ne se limite donc plus au périmètre du réseau interne de l'entreprise, comme c'était le cas auparavant, mais également avec des sites à distance ou avec et entre des services et des applications dans le cloud. Il est évident que pour de tels scénarios, une sécurité périmétrique conventionnelle ne suffit plus.

Le Secure Service Edge apporte une sécurité en temps réel

En 2021, la société d'études de marché Gartner a créé le terme Secure Service Edge (SSE). Celui-ci désigne une solution de sécurité convergente centrée sur le cloud et proposée par un seul fournisseur. SSE protège l'accès au web, au cloud, aux applications et données SaaS et privées en temps réel et englobe le contrôle d'accès, la protection contre les menaces, la sécurité des données, la surveillance continue ainsi que le contrôle d'accès grâce à l'intégration basée sur le réseau et l'API de toutes les applications et services impliqués. Le tout sous la forme d'une plateforme basée sur le cloud et sans qu'il soit nécessaire d'installer quoi que ce soit d'autre que des agents pour les terminaux.



Une solution SSE complète à la hauteur des attentes

L'entreprise californienne de logiciels Netskope compte parmi les pionniers du SSE et depuis sa création en 2012, est devenue le leader du marché du SSE (plus de 75 brevets, 2000 collaborateurs et plus de 25 % des entreprises mondiales du classement «Fortune 100» comme clients). Dans le Magic Quadrant de Gartner dédié au SSE, Netskope se positionne parmi les quelques leaders. La plateforme SSE de Netskope couvre tous les aspects qui sont essentiels pour

l'accès sécurisé aux applications et aux services ainsi que pour la protection des données. Elle se compose de quatre éléments principaux:

- Le Next-Generation Secure Web Gateway (SWG) sécurise le trafic de données et l'accès au web, aux plateformes SaaS, aux services cloud et aux logiciels de l'entreprise et offre des fonctions telles que le pare-feu cloud, la protection contre les menaces (ATP, Advanced Threat Protection), le sandboxing cloud, →

Advertorial

l'inspection TLS et l'analyse du comportement des utilisateurs et des systèmes (UEBA, User and Entity Behavior Analytics). En ce qui concerne le trafic de données généré par les utilisateurs, le SWG couvre ainsi de nombreuses fonctions d'un pare-feu local classique ou d'un serveur proxy.

- Le Cloud Access Security Broker (CASB) permet d'utiliser en toute sécurité des applications et des services de cloud public tels que Microsoft 365, Salesforce ou Dropbox avec une transparence totale et gère le transfert de données entre différentes applications de cloud sur la base de politiques de sécurité et de risques.
- Le Zero-Trust Network Access (ZTNA) garantit que chaque accès aux applications et aux données est

vérifié et qu'aucun utilisateur ou service ne bénéficie d'une confiance implicite. C'est un aspect crucial à l'heure où les scénarios tels que le télétravail ou le «Bring your own device» se multiplient.

- Les fonctions complètes Data Loss Prevention (DLP), sur l'ensemble de la plateforme, garantissent que les données sensibles ne sortent jamais de l'entreprise sans contrôle – peu importe si le danger provient d'un employé à risque intentionnellement ou par négligence ou de cybercriminels malveillants.

Une plateforme sous contrôle partout dans le monde

Contrairement à d'autres fournisseurs SSE, Netskope ne mise pas sur des hyperscalers comme Google Cloud, Amazon Web Services (AWS) ou Microsoft pour sa plateforme SSE, mais exploite

elle-même l'architecture de base de la plateforme. Cela permet à Netskope de planifier, de mettre en œuvre et d'adapter son infrastructure en détail et d'avoir un contrôle absolu sur l'ensemble de la pile technologique.

Avec sa propre plateforme SD-WAN mondiale, appelée Borderless SD-WAN, Netskope va encore plus loin. En combinant le SSE et le SD-WAN, l'offre de Netskope devient une plateforme SASE complète d'un seul tenant: le SASE (Secure Access Service Edge) couvre l'ensemble du trafic réseau et utilise pour cela les technologies SD-WAN, qui remplacent les offres WAN traditionnelles, coûteuses et peu flexibles, telles que les lignes dédiées ou le MPLS, par l'utilisation équilibrée de plusieurs connexions Internet.

Netskope: les points forts

- Plateforme SSE complète
- Next-Generation Secure Web Gateway
- Cloud Access Security Broker
- Zero-Trust Network Access
- Data Loss Prevention
- Plateforme SD-WAN convergente



BOLL
IT Security Distribution

BOLL Engineering SA

En Budron H15

1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 533 01 60

vente@boll.ch

www.boll.ch