

# Security Service Edge

## Solution SSE complète pour un trafic utilisateur sécurisé dans les applications web, cloud et privées

**Netskope propose une solution SSE (Secure Service Edge) complète ainsi qu'une plateforme SD-WAN globale et compte parmi les leaders du Magic Quadrant de Gartner pour le SSE.**

L'entreprise a été fondée en 2012 par des architectes de sécurité et des ingénieurs renommés qui travaillaient auparavant pour des fabricants de renom tels que Palo Alto Networks, Juniper

Networks, Cisco et VMware. Depuis, Netskope est passé du statut de pionnier du SSE à celui de leader du marché, avec son siège social à Santa Clara, en Californie, détient plus de 75 brevets, compte 2000 collaborateurs et plus de 25 % des entreprises du classement «Fortune 100» comme clients. La plateforme Netskope, rapide et facile à utiliser, offre un accès optimisé et une

sécurité en temps réel aux personnes, aux appareils et aux données, où qu'ils se trouvent, et fournit une visibilité inégalée sur toutes les activités des applications, qu'elles soient dans le cloud, sur le web ou privées.

La plateforme SSE de Netskope se compose de quatre éléments principaux: une Next-Generation Secure Web Gateway (SWG) qui sécurise le trafic de données généré par l'utilisateur et l'accès via le web, les plateformes SaaS, les services cloud et les applications propres à l'entreprise. Un Cloud Access Security Broker (CASB) qui permet l'utilisation sécurisée d'applications et de services de cloud public et contrôle le transfert de données entre différentes plateformes de cloud. Un Zero-Trust Network Access (ZTNA) qui garantit que chaque accès aux applications et aux données est vérifié et qu'aucun utilisateur ne bénéficie d'une confiance implicite. Et de fonctions complètes Data Loss Prevention (DLP) qui garantissent, sur l'ensemble de la plateforme SSE, que les données sensibles restent protégées et ne quittent en aucun cas l'entreprise sans contrôle.



### 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
- Propre plateforme cloud globale, entièrement sous le contrôle de Netskope (pas de hyperscaler impliqué)

## Plateforme SSE leader sur le marché

Netskope compte parmi les pionniers du SSE et a été nommé leader dans le Magic Quadrant du SSE par la société d'études de marché Gartner. La plateforme SSE de Netskope couvre tous les aspects essentiels à la sécurisation de l'accès aux applications et aux services et à la protection des données – qu'il s'agisse d'applications SaaS, de services de cloud public, d'applications web et de sites web ou de ressources d'entreprise.



### Next-Generation Secure Web Gateway (SWG)

Cette passerelle sécurise le trafic et l'accès via le web, SaaS (géré et non géré), les services cloud et les applications propres à l'entreprise. Le SWG prend également en charge la protection contre les menaces (ATP, Advanced Threat Protection). Pour ce faire, il utilise des procédés de pointe comme le pare-feu cloud, le sandboxing cloud, l'inspection TLS pour la surveillance des connexions cryptées et l'analyse comportementale des utilisateurs et des systèmes (UEBA, User and Entity Behavior Analytics). En ce qui concerne le trafic généré par les utilisateurs, le SWG couvre de nombreuses fonctions d'un pare-feu local classique ou d'un serveur proxy, mais en tant que système cloud et pour tous les scénarios, du centre de données au cloud public.

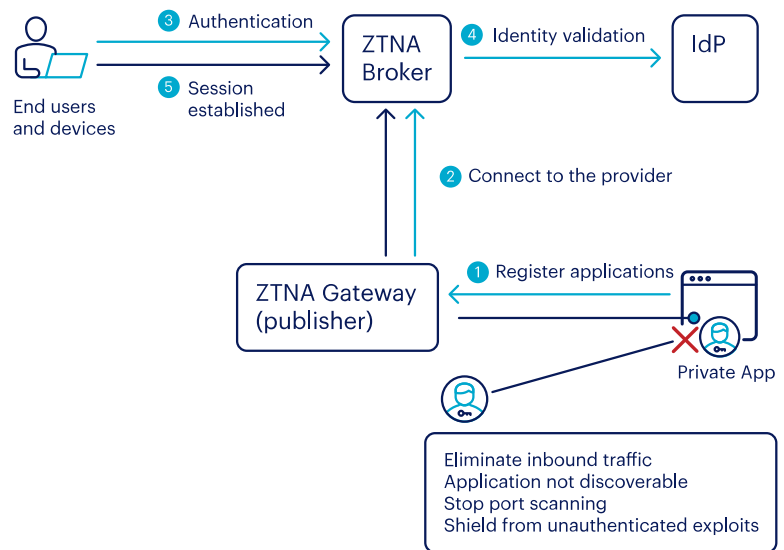
### Cloud Access Security Broker (CASB)

Il garantit un accès sécurisé aux applications et services cloud tels que Microsoft 365, Salesforce ou Dropbox avec une visibilité totale et contrôle le transfert de données entre les instances d'applications cloud en temps réel, sur la base des politiques de sécurité et des risques liés aux applications et aux utilisateurs. Cela permet d'éviter que des données sensibles ne sortent de l'entreprise – peu importe que le danger provienne d'un employé à risque ou de cybercriminels malveillants, de manière consciente ou par négligence.



### Zero-Trust Network Access (ZTNA)

Selon le principe «zero trust», chaque accès aux applications et aux données est contrôlé – un environnement «zero trust» ne connaît pas la confiance implicite. C'est un aspect important à l'époque où les postes de travail sont décentralisés, comme c'est le cas pour le télétravail ou pour les entreprises qui autorisent le «bring your own device». La solution de Netskope couvre également l'accès depuis n'importe quel endroit à des ressources privées hébergées dans le propre centre de données ou dans un cloud privé.



### Data Loss Prevention (DLP)

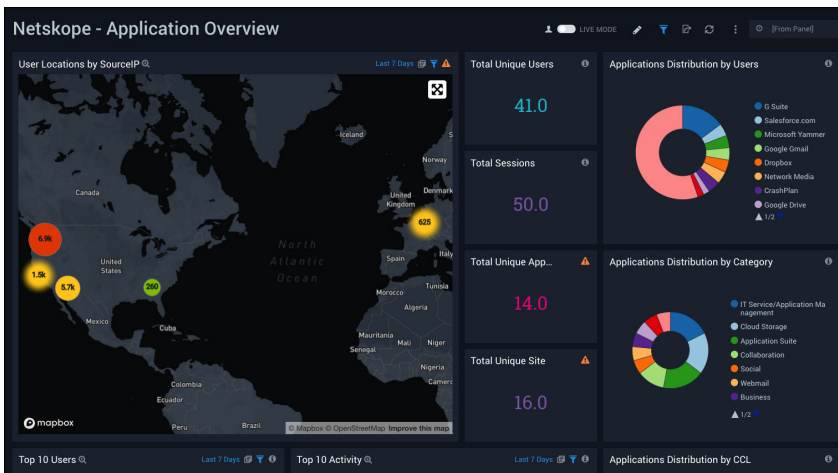
La protection contre la perte de données est au cœur de toute la plateforme SSE de Netskope. La solution DLP protège les données sensibles dans toute l'entreprise, sur tous les réseaux, dans le cloud, sur les terminaux,

dans le trafic de messagerie, sur tous les sites et pour tous les utilisateurs. Les types de données tels que les adresses et autres données personnelles, les informations financières et les numéros de carte de crédit sont automatiquement détectés. Le contexte de

sécurité complet, les risques organisationnels et le comportement des utilisateurs sont pris en compte de manière adaptative, et la réaction aux incidents et aux violations de la sécurité des données est automatiquement adaptée aux circonstances.







### Propre plateforme en lieu et place des hyperscalers

Un avantage crucial par rapport aux autres fournisseurs de SSE : Netskope exploite sa propre plateforme SSE et ne fait pas appel aux services d'hyperscalers comme Google Cloud, Amazon Web Services ou Microsoft. De cette manière, Netskope conserve le total contrôle de l'ensemble du stack technologique et peut planifier, mettre en œuvre et adapter son infrastructure dans les moindres détails.

### De SSE à SASE

Outre SSE, SASE est un autre concept actuel de réseau et de sécurité. SASE inclut également le trafic qui n'est pas directement généré par l'utilisateur et travaille à cet effet avec des technologies SD-WAN qui remplacent les offres WAN traditionnelles comme MPLS par l'utilisation équilibrée de plusieurs connexions Internet. Netskope propose également une solution dans ce domaine avec une plateforme SD-WAN mondiale, appelée Borderless SD-WAN. Borderless SD-WAN étend l'offre SSE à une plateforme SASE complète issue d'une seule source.

