

# Intégrations de Cisco Catalyst SD-WAN et de solutions SSE tierces

SASE en toute simplicité : intégrations Catalyst SD-WAN et SSE pour plus de flexibilité et de choix

S'adapter à la nouvelle ère du numérique :  
sécuriser les connexions avec le modèle SASE

Dans le monde numérique actuel, les applications et les données résident dans plusieurs clouds et sites périphériques, ce qui rend les solutions de sécurité classiques obsolètes et fragmentées. Les entreprises ont besoin d'une solution qui offre une expérience fluide aux utilisateurs tout en assurant une sécurité sans faille, où qu'ils se trouvent. La sécurité au niveau des points d'accès (SASE) crée une architecture unifiée qui combine des fonctionnalités de réseau et de sécurité. Elle offre une connectivité sécurisée et transparente aux utilisateurs, aux équipements et aux applications, où qu'ils se trouvent.



## Adoptez une architecture SASE personnalisée

Aujourd'hui, aucune entreprise n'est au même stade de sa transition vers une architecture SASE. Chaque parcours SASE est unique et les clients ont besoin de flexibilité pour progresser à leur guise. Chez Cisco, nous savons que chaque entreprise est unique, c'est pourquoi il est important de proposer une approche flexible qui offre des résultats progressifs. Aujourd'hui, les grandes entreprises ou les entreprises d'envergure internationale font souvent appel à plusieurs fournisseurs pour construire leur réseau et le sécuriser. Cisco offre un choix inégalé et prend en charge la mise en place d'un écosystème ouvert pour Cisco Catalyst™ SD-WAN, ce qui permet à nos clients de créer des architectures SASE adaptées aux besoins de leur entreprise.

## Intégrations Catalyst SD-WAN et SSE tierces

Catalyst SD-WAN s'intègre en toute transparence avec un large éventail de fournisseurs tiers de services SSE (sécurité au niveau des points d'accès), notamment Zscaler, Netskope, Palo Alto Networks, Cloudflare et Skyhigh. Les clients peuvent ainsi créer des architectures SASE qui répondent précisément à leurs besoins spécifiques, en exploitant les capacités de leurs fournisseurs de sécurité cloud préférés. En outre, ces intégrations aident les entreprises à optimiser

leurs investissements dans les solutions de sécurité cloud en simplifiant le processus d'intégration avec Catalyst SD-WAN. Toutes les intégrations sont disponibles à partir de Cisco IOS® XE version 17.9. L'intégration automatisée de Zscaler est disponible dans Cisco IOS XE depuis la version 17.6.

Catalyst SD-WAN s'intègre de manière transparente avec les solutions SSE tierces grâce à l'automatisation et aux modèles de passerelle Internet sécurisée (SIG). Le processus de connexion à ces services de sécurité cloud s'en trouve dès lors simplifié. Lorsque vous utilisez Catalyst SD-WAN, vous pouvez établir des tunnels IPsec/GRE (Generic Routing Encapsulation) sécurisés pour diriger les données du routeur Catalyst SD-WAN de vos sites distants vers le point de présence du fournisseur SSE à des fins d'inspection de sécurité avant qu'elles atteignent leur destination.

Lorsque Catalyst SD-WAN est intégré à un fournisseur SSE tiers, le trafic provenant des équipements SD-WAN est acheminé efficacement vers la plateforme de sécurité cloud du fournisseur SSE. Le fournisseur SSE y effectue des inspections de sécurité rigoureuses et applique des politiques de sécurité personnalisées. Une fois les contrôles de sécurité terminés, le trafic est redirigé vers sa destination prévue.

Cette intégration a été entièrement testée et validée par Cisco et ses partenaires SSE tiers, assurant ainsi sa fiabilité et ses performances. Le véritable atout pour les clients réside dans la simplicité de la configuration. La configuration basée sur des

modèles s'applique facilement à plusieurs sites en quelques minutes pour assurer une sécurité cohérente et efficace.

En résumé, le processus d'intégration de Catalyst SD-WAN permet aux clients de se connecter facilement aux solutions de sécurité cloud. L'automatisation et l'utilisation de modèles SIG rationalisent le processus de configuration, couvrant des éléments essentiels tels que la disponibilité des PoP, les contrôles de l'intégrité des applications, l'équilibrage de la charge et l'application des politiques de données. Les utilisateurs peuvent spécifier la manière dont le trafic de leur succursale est dirigé vers le terminal cloud sécurisé du fournisseur SSE, et cette configuration peut facilement être répliquée sur plusieurs sites.

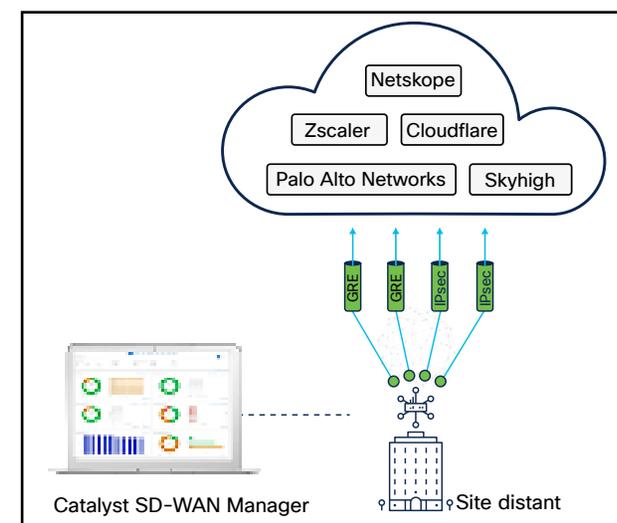


Figure 1. Intégration de Catalyst SD-WAN SSE avec les fournisseurs de solutions de sécurité cloud tiers



## Les bénéfices des intégrations Catalyst SD-WAN et SSE tierces

L'intégration de la solution Catalyst SD-WAN avec des solutions SSE tierces apporte plusieurs bénéfices :

- **Simplification des déploiements SASE** : les modèles SIG Catalyst SD-WAN facilitent la configuration et le déploiement d'architectures SASE avec des fournisseurs SSE tiers.
- **Sécurité renforcée** : les intégrations de Cisco SD-WAN et des solutions SSE tierces assurent la sécurité totale des utilisateurs, des équipements et des applications, où qu'ils se trouvent.
- **Réduction de la complexité** : les intégrations Catalyst SD-WAN et SSE tierces éliminent le besoin d'utiliser plusieurs produits ponctuels, simplifient la gestion et vous aident à offrir une expérience unifiée à vos utilisateurs. Une solution Cisco unique et intégrée qui contribue à réduire la complexité opérationnelle.
- **Agilité accrue** : les intégrations Catalyst SD-WAN et SSE tierces permettent aux entreprises de déployer rapidement et facilement de nouvelles applications et de nouveaux services.
- **Réduction des coûts** : les intégrations Catalyst SD-WAN et SSE tierces aident les entreprises à réduire leurs coûts IT en pérennisant leurs investissements technologiques.
- **Meilleur état de sécurité** : bénéficiez d'une visibilité totale sur le trafic réseau et les événements liés à la sécurité en tirant parti des informations exploitables et de l'automatisation basées sur l'intelligence artificielle/ l'apprentissage automatique pour détecter les menaces et y répondre plus rapidement.

## Principaux cas d'usage

**Architecture SASE pour un réseau sécurisé** : mettez en place une architecture SASE transparente grâce à l'intégration de solutions SD-WAN et SSE. Cette intégration assure la convergence d'une connectivité réseau sécurisée et efficace avec la sécurité cloud, conformément aux principes de base du modèle SASE.

**Accès Internet direct pour une meilleure connectivité des utilisateurs** : tirez parti de l'accès Internet direct (DIA) pour connecter les utilisateurs directement à Internet, ce qui évite d'avoir à acheminer le trafic via un data center. Les performances s'en trouvent améliorées et les coûts d'exploitation réduits.

**Inspection du trafic et sécurité cloud robustes** : intégrez Cisco® SD-WAN aux solutions SSE pour inspecter et sécuriser intégralement le trafic Internet, notamment en prenant des mesures robustes de sécurité cloud. Ainsi, les données et les connexions restent sécurisées dans le cloud.

**Orientation intelligente du trafic pour un accès optimisé aux applications** : améliorez l'expérience des utilisateurs en choisissant intelligemment les meilleurs chemins disponibles. Pour ce faire, il convient d'utiliser des fonctionnalités telles que le routage ECMP (Equal-Cost Multipath Routing), l'équilibrage de la charge pondéré, le routage prenant en compte les applications et des mécanismes de secours pour assurer la disponibilité et les performances optimales des applications.

Catalyst SD-WAN et ses intégrations SSE tierces accélèrent votre transition vers l'architecture SASE en vous fournissant des solutions réseau et de sécurité flexibles et complètes qui s'intègrent avec votre technologie actuelle et s'adaptent à la sécurisation des réseaux de demain. Catalyst SD-WAN assure une connectivité sécurisée et les intégrations SSE tierces vous permettent de choisir les fonctionnalités de sécurité qui répondent le mieux à vos besoins. Avec cette approche SASE intégrée, vous pouvez :

- Offrir une expérience optimale aux utilisateurs grâce à un accès sécurisé et fiable aux applications et aux données, où qu'ils soient et quel que soit leur équipement.



The bridge to possible  
(Et vos ambitions prennent vie)

## En savoir plus

En savoir plus sur Catalyst SD-WAN :  
<https://www.cisco.com/site/fr/fr/solutions/networking/sdwan/index.html>

- Protéger votre entreprise contre les nouvelles menaces grâce à une architecture SASE complète qui fait converger le réseau et la sécurité dans le cloud.
- Réduire les coûts et simplifier les opérations grâce à une seule solution SASE intégrée.

Catalyst SD-WAN vous permet de créer une architecture SASE sécurisée et agile, adaptée aux besoins spécifiques de votre entreprise. Grâce aux intégrations transparentes avec les principaux fournisseurs de solutions SSE tierces, vous avez la possibilité de choisir les solutions de

sécurité qui répondent le mieux à vos besoins, tout en simplifiant le déploiement et la gestion. Cette approche SASE intégrée assure un accès sécurisé et fiable aux applications et aux données, partout et sur tous les types d'équipements, protégeant ainsi votre entreprise contre les menaces en perpétuelle évolution.

- Rendez-vous sur la page des partenariats technologiques Catalyst SD-WAN pour découvrir les intégrations Catalyst SD-WAN et SSE : <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/enterprise-networks/sd-wan/technology-alliance-partners.html>.