

Sophos ZTNA



Zero Trust Network Access

Connectez en toute sécurité tous vos utilisateurs, où qu'ils soient, à n'importe quelle application. Sophos ZTNA connecte de manière transparente les utilisateurs aux applications et aux données importantes de l'entreprise. La solution offre une segmentation, une sécurité et une visibilité accrues par rapport au VPN d'accès à distance traditionnel. Elle peut être utilisée comme produit autonome ou comme solution de la Sécurité Synchronisée entièrement intégrée avec Sophos Firewall et Intercept X.

Reprenez confiance dans un monde Zero Trust

Sophos ZTNA met en œuvre le principe du Zero Trust : ne faites confiance à rien ni personne, vérifiez tout. Chaque utilisateur et chaque appareil devient son propre périmètre micro-segmenté, qui est constamment validé et vérifié. Ils ne sont plus « sur le réseau », avec toute la confiance et l'accès implicites qui en découlent généralement. Désormais, la confiance ne se donne plus, elle se gagne.

Connectez les travailleurs distants

Sophos ZTNA permet à vos travailleurs distants d'accéder en toute sécurité et en toute transparence aux applications et aux données dont ils ont besoin, tout en simplifiant le déploiement, l'enrôlement et la gestion par rapport au VPN traditionnel.

Micro-segmentez vos applications

Sophos ZTNA fournit une micro-segmentation de pointe pour offrir un accès sécurisé aux applications, qu'elles soient hébergées sur site, dans un datacenter ou dans votre infrastructure de Cloud public. Vous bénéficiez également d'une visibilité en temps réel sur l'activité des applications en ce qui concerne leur statut, leur posture de sécurité et leur utilisation.

Bloquez les ransomwares et autres menaces

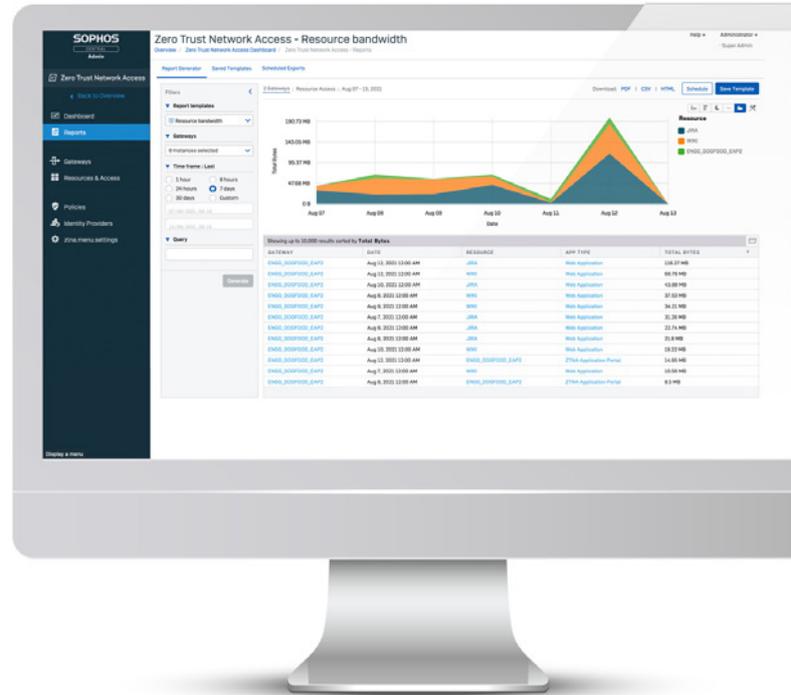
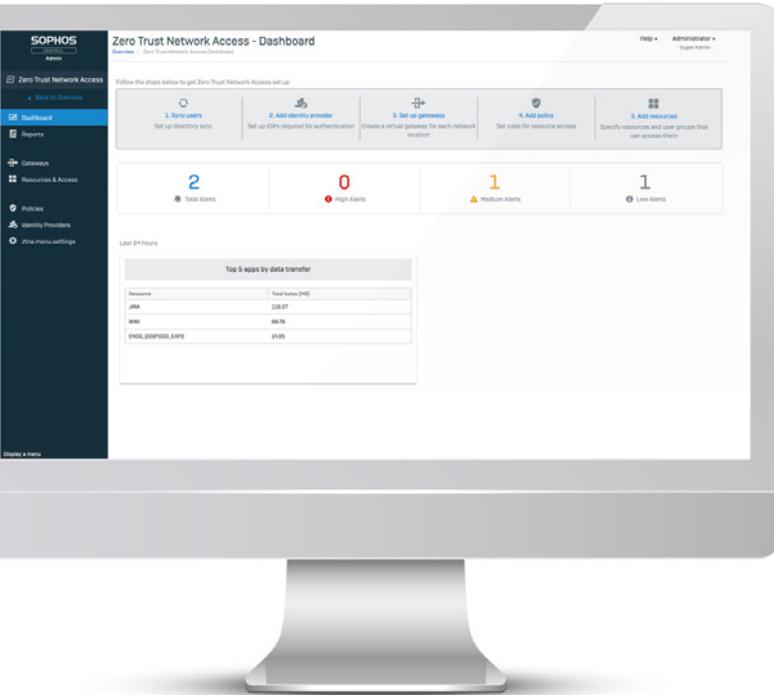
Avec le ZTNA, les ransomwares et autres menaces ne peuvent plus se propager sur le réseau à partir d'un appareil utilisateur compromis. Les utilisateurs et les appareils ne disposent que d'un accès explicite, basé sur des politiques de sécurité, à des applications spécifiques. Cela élimine le problème de confiance implicite et d'accès large au réseau inhérent au VPN.

Déployez, adaptez et dimensionnez rapidement

Sophos ZTNA est conçu pour les réseaux modernes qui évoluent de façon dynamique, se développent rapidement et se tournent vers le Cloud. C'est une solution simple et efficace qui permet de mettre en place rapidement et aisément de nouvelles applications en toute sécurité, d'enrôler ou de supprimer des utilisateurs et des appareils, et d'obtenir des informations importantes sur l'état de sécurité et l'utilisation des applications.

Avantages principaux

- ▶ Zero Trust : ne faites confiance à rien ni personne, vérifiez tout
- ▶ Intégré avec Sophos Intercept X
- ▶ Solution à agent unique et console unique
- ▶ Le successeur ultime du VPN d'accès à distance
- ▶ Micro-segmentez et sécurisez vos applications réseau
- ▶ Fonctionne en tout lieu, sur le réseau ou hors réseau
- ▶ Fourni et géré dans le Cloud
- ▶ Transparent pour les utilisateurs finaux
- ▶ Visibilité et aperçu supérieurs de vos applications
- ▶ Intègre l'état de sécurité des appareils dans les politiques d'accès
- ▶ Une licence d'abonnement annuel par utilisateur plus simple avec des passerelles gratuites



Fourni depuis le Cloud, géré dans le Cloud

Sophos ZTNA a été conçu dès le départ pour rendre l'accès réseau Zero Trust aisé, intégré et sécurisé. Sophos ZTNA est fourni et géré dans le Cloud et intégré à Sophos Central, la plateforme de reporting et de gestion de la cybersécurité la plus fiable sur le marché.

À partir de Sophos Central, vous pouvez non seulement gérer Sophos ZTNA, mais aussi vos solutions Sophos Firewall, Endpoint, Serveur, vos appareils mobiles, la sécurité du Cloud, la protection des messageries, et bien plus encore. Vous pouvez vous connecter et gérer votre cybersécurité de n'importe où, à tout moment et sur n'importe quel appareil.

Agent unique, console unique, éditeur unique

Sophos ZTNA s'intègre de manière unique à l'ensemble de l'écosystème de cybersécurité Sophos pour vous faciliter la tâche. Vous disposez d'une solution à agent unique pour Sophos ZTNA et votre protection Endpoint Next-Gen. Avec Sophos Central, vous bénéficiez également d'une console d'administration unique pour une visibilité sans précédent sur tous vos produits de cybersécurité.

Les clients s'accordent à dire que les avantages en termes de gain de temps d'une solution de cybersécurité Sophos entièrement intégrée sont substantiels. Ils disent que c'est comme doubler virtuellement la taille de leur équipe IT.

Intégrée de manière unique : ZTNA et protection Endpoint Next-Gen

Sophos ZTNA est la seule solution ZTNA étroitement intégrée à un produit Endpoint Next-Gen : Sophos Intercept X. Cela offre des avantages significatifs en matière de protection, de déploiement et de gestion.



- ▶ Protection de bout en bout : Sécurisez l'accès à vos applications et protégez vos postes et vos réseaux contre les violations et les menaces telles que les ransomwares grâce au Machine Learning et à la technologie Endpoint Next-Gen la plus puissante sur le marché.
- ▶ Sécurité Synchronisée : Sophos ZTNA et Intercept X étant intégrés, les deux solutions partagent en permanence des informations sur l'état de sécurité des systèmes afin d'isoler automatiquement ceux qui sont compromis et d'empêcher les menaces de se déplacer ou de voler des données.
- ▶ Un agent unique, une console unique, un éditeur unique par souci de simplicité.

C'est une combinaison gagnante que vous ne trouverez nulle part ailleurs.

Déploiement d'un seul agent

Sophos ZTNA est étroitement intégré à la protection Endpoint Sophos Intercept X, permettant de déployer un seul client.

Vous pouvez bénéficier de la meilleure protection Endpoint et anti-ransomware sur le marché, ainsi que le meilleur en matière de sécurité et de segmentation des applications, le tout avec un seul déploiement client.

L'accès sans client pour les applications par navigateur Web est également possible.

Évolutivité des passerelles applicatives

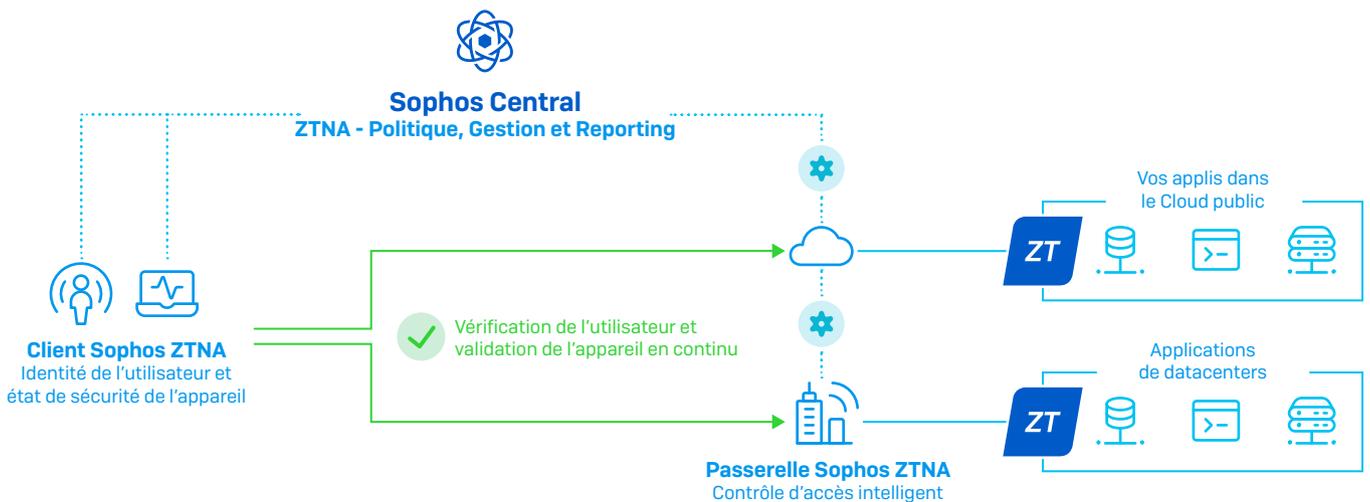
Les passerelles Sophos ZTNA sont gratuites et faciles à déployer là où vous en avez besoin. Disponibles sous forme d'appliance virtuelle, vous pouvez aisément déployer des passerelles à haute disponibilité et les dimensionner selon les besoins de votre entreprise.

Synchronisation de l'état de sécurité des appareils

Sophos ZTNA tire pleinement parti de la Sécurité Synchronisée de Sophos, en utilisant la fonction Security Heartbeat™ entre Sophos Intercept X, Sophos Central et Sophos ZTNA, afin d'évaluer l'état de sécurité des appareils et d'identifier les menaces actives et les signes de compromission. Vous obtenez une réponse instantanée pour limiter l'accès, sur le réseau et hors réseau, des appareils compromis ou non conformes.

Intégration de l'identité

Avec le Zero Trust, l'identité est essentielle. Sophos ZTNA vérifie en permanence l'identité des utilisateurs grâce à la prise en charge des solutions IDP (Identity Provider) les plus populaires, notamment Microsoft Azure et Okta. Bien entendu, vous pouvez également utiliser votre solution d'authentification multifactor (MFA) préférée qui s'intègre à ces IDP pour vous protéger contre le vol d'identifiants ou les appareils compromis.



Composants de Sophos ZTNA :

Sophos Central permet un déploiement aisé, des contrôles granulaires des politiques de sécurité, ainsi qu'une visibilité accrue et des rapports depuis le Cloud. Sophos ZTNA est intégré à Intercept X pour tirer parti de la fonction Synchronized Security Heartbeat™.

Le client Sophos ZTNA, avec un déploiement en un clic aux côtés d'Intercept X, fournit un accès à distance transparent et sans friction aux applications en fonction de l'identité de l'utilisateur et de l'état de sécurité de l'appareil.

Les passerelles Sophos ZTNA sont disponibles sous forme d'appliance virtuelle sur VMware et AWS pour sécuriser les applications en réseau. Elles sont gratuites et faciles à déployer. Les applications protégées peuvent être locales, dans votre datacenter ou dans votre infrastructure de Cloud public AWS.

Résumé des fonctionnalités de Sophos ZTNA

- Accès sécurisé : pour les applications professionnelles hébergées localement ou dans votre infrastructure de Cloud public.
- Applications : toutes les applications par navigateur Web en mode sans client ; applications lourdes telles que SSH, VNC, RDP et autres via le client ZTNA.
- Politiques d'accès : politiques basées sur les groupes/utilisateurs, politiques d'accès basées sur l'état de sécurité de la Sécurité Synchronisée.
- Reporting, surveillance, journalisation et audit de l'état des applications, de leur accès et de leur utilisation depuis Sophos Central.
- Portail utilisateur permettant aux utilisateurs finaux d'accéder aux applications favorites.

Spécifications techniques

Plateformes prises en charge	Actuellement	Prévues
Fournisseurs d'identité	Microsoft Azure et Okta	Autres IDP selon la demande
Plateformes de passerelle Sophos ZTNA	VMware ESXi 6.5+ et AWS	Azure, Hyper-V, Nutanix et GCP
Plateformes du client Sophos ZTNA	Windows 10 1803 et supérieur	macOS, iOS, Android
État de sécurité de l'appareil Sophos ZTNA	Sophos Security Heartbeat (Intercept X)	Centre de sécurité Windows, des attributs supplémentaires d'évaluation de la posture sont prévus

Spécifications des passerelles	
VM recommandée	2 cœurs / 4 Go
Clustering multinœuds	Jusqu'à 9 nœuds avec équilibrage de la charge pour les performances, la capacité et la continuité des activités
Capacité et dimensionnement des nœuds	1000 clients pour un seul nœud, jusqu'à 3500 clients dans un cluster

Comment acheter

La licence Sophos ZTNA est basée sur un abonnement annuel par utilisateur. Les passerelles Sophos ZTNA sont gratuites et vous pouvez en déployer autant que nécessaire.

Pour en savoir plus, rdv sur :
[Sophos.fr/ztna](https://sophos.fr/ztna)

Sophos France
 Tél. : 01 34 34 80 00
 Email : info@sophos.fr

© Copyright 2021. Sophos Ltd. Tous droits réservés.
 Immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles N° 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Royaume-Uni.

Sophos est la marque déposée de Sophos Ltd. Tous les autres noms de produits et de sociétés mentionnés sont des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

21-11-10 DS-FR (DD)

SOPHOS