L'essentiel de SD-WAN Zero Trust

Avantages de la solution :

Réduction de la complexité
Éliminez le maillage complexe des VPN site à site et le routage superposé.

Amélioration de l'expérience utilisateur
Éliminez les engorgements inutiles du trafic et améliorez les performances des applications SaaS et cloud sans compromettre la sécurité. Appliquez des politiques de sécurité et de bande passante grâce à plus de 150 data centers Zscaler dans le monde.

Amélioration de la sécurité
Minimisez la surface d'attaque et le risque de déplacement latéral des menaces inhérents au SD-WAN traditionnel. Simplifiez la segmentation utilisateur-application et application-application à l'aide de la plateforme Zero Trust Exchange cloud native.

Le SD-WAN Zero Trust connecte en toute sécurité vos sites distants, usines et data centers sans la complexité des VPN, garantissant un accès Zero Trust entre les utilisateurs, les dispositifs IoT/OT et les applications en fonction des politiques de l'entreprise. En combinant la puissance de la plateforme Zero Trust Exchange de Zscaler, leader du secteur, avec une connectivité homogène pour les sites, les clouds et les utilisateurs, les entreprises peuvent adopter un cadre SASE (Secure Access Service Edge) et permettre une expérience de site distant de type café.

Pourquoi se contenter d'un SD-WAN traditionnel ?

Les SD-WAN traditionnels élargissent la surface d'attaque et permettent le déplacement latéral des menaces qui expose les réseaux aux menaces. De plus, les SD-WAN traditionnels connectent plusieurs sites à l'aide de VPN site à site, ce qui introduit une complexité de mise en réseau car les entreprises doivent toujours gérer les tables de routage. Ces superpositions routées s'accompagnent d'une confiance implicite, donnant aux entités se connectant au réseau un accès illimité aux ressources critiques. De nombreuses menaces proviennent désormais des sites distants en raison d'un utilisateur, d'un dispositif IoT/OT ou d'un serveur compromis.

SD-WAN Zero Trust

- Le SD-WAN Zero Trust fournit aux sites distants et aux usines un accès rapide et fiable à Internet, au SaaS et aux applications privées grâce à une architecture directe vers le cloud qui renforce la sécurité et facilite les opérations.
- Il supprime les déplacements latéraux des menaces en connectant les utilisateurs et les dispositifs IoT/OT aux applications via Zero Trust Exchange.
- Il simplifie considérablement les communications des sites distants en éliminant le routage complexe, les VPN et les pare-feu, tout en permettant un transfert flexible et en facilitant la gestion des politiques grâce à l'utilisation du cadre éprouvé des politiques ZIA et ZPA.

©2024 Zscaler, Inc. Tous droits réservés.

Cas d'utilisation de la solution

Remplacement des VPN site à site

Remplacez le maillage de VPN site à site connectant les sites distants, les usines et les data centers par une simple connectivité prête à l'emploi qui simplifie les opérations et améliore la sécurité.

Accès sécurisé aux ressources IoT/OT

Les employés et les fournisseurs tiers doivent pouvoir accéder régulièrement aux ressources IoT/OT afin de maximiser le temps de production et d'éviter les interruptions dues aux pannes d'équipement et de processus. Le SD-WAN Zero Trust simplifie l'accès aux ressources IoT/OT sans avoir recours à des VPN ni exposer des ports, fournissant un accès de bureau à distance entièrement isolé et sans client aux systèmes cibles RDP et SSH internes pour les fournisseurs/sous-traitants.

Accélération de l'intégration des fusions et acquisitions

Soyez opérationnel dès le premier jour sans devoir fusionner les domaines de routage ou traduire les adresses IP qui se chevauchent. Connectez les nouveaux utilisateurs à des ressources critiques comme Active Directory en ajoutant simplement des appliances prêtes à l'emploi aux nouveaux sites.

Découverte et classification des dispositifs IoT

Les équipes informatiques rencontrent des angles morts lorsque des dispositifs IoT non approuvés et inconnus se connectent aux réseaux des sites distants, ce qui entraîne un risque plus élevé de propagation de malwares dans l'ensemble de l'entreprise. Zscaler identifie et classe les appareils pour apporter aux équipes informatiques une visibilité plus approfondie sur leur comportement pour de meilleures politiques de contrôle d'accès.

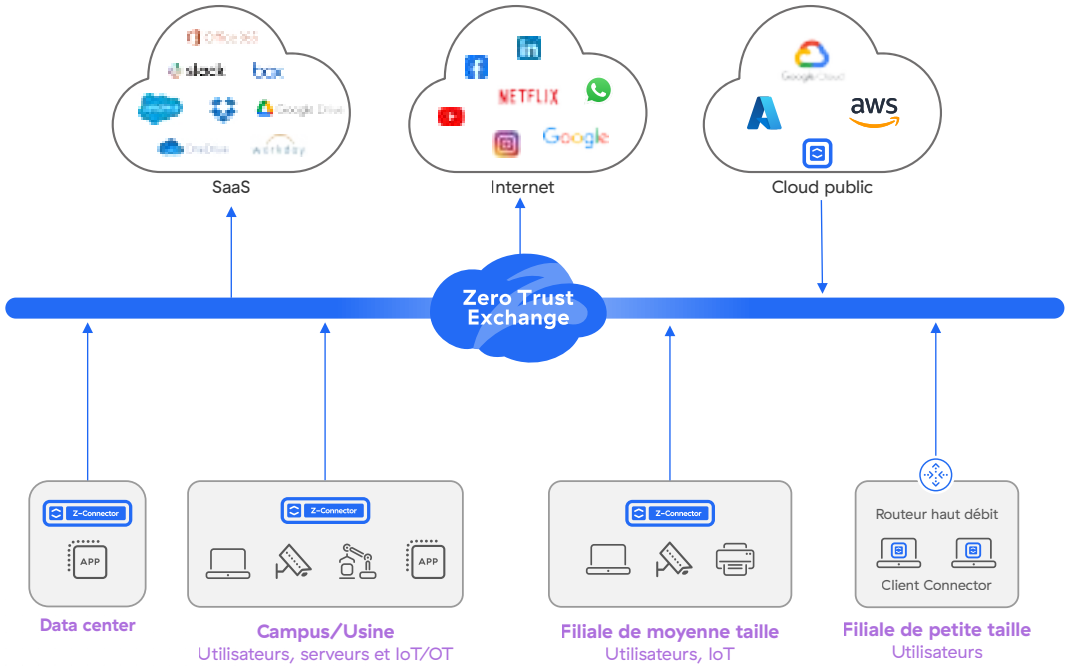

Illustration 1 : SD-WAN Zero Trust

Le SD-WAN Zero Trust est une appliance prête à l'emploi disponible sous forme virtuelle ou physique.

©2024 Zscaler, Inc. Tous droits réservés.

Modèles matériels et logiciels de SD-WAN Zero Trust

Fonctionnalité	ZT 400	ZT 600	ZT 800	Machine virtuelle ZT
				Z-Connector
Type	Sites distants de petite et moyenne taille	Sites distants de petite et moyenne taille	Sites distants de taille moyenne à grande	Sites distants et data center
Débit/hyperviseur	200 Mbit/s	500 Mbit/s	1 Gbit/s	KVM, ESXi
Ports physiques	4	6	8	S/O
Provisionnement sans contact	✓	✓	✓	✓
Politique de transfert granulaire pour Internet, les applications privées et le trafic WAN direct	✓	✓	✓	✓
Filtrage des URL, contrôle du type de fichier et politiques de pare-feu cloud pour le trafic Internet	✓	✓	✓	✓
Politiques Zero Trust ZPA pour les dispositifs et serveurs IoT	✓	✓	✓	✓
Visibilité et journalisation centralisées	✓	✓	✓	✓

zscaler™ | Experience your world, secured.™

Zscaler (NASDAQ : ZS) accélère la transformation digitale et permet à ses clients de gagner en agilité, productivité, résilience et sécurité. La plateforme Zscaler Zero Trust Exchange protège des milliers de clients contre les cyberattaques et les pertes des données, en connectant de manière sécurisée les utilisateurs, les dispositifs et les applications, quel que soit leur emplacement. Distribué dans plus de 150 data centers dans le monde, Zero Trust Exchange, basé sur SASE, constitue la plus grande plateforme de sécurité cloud inline au monde. Pour en savoir plus, rendez-vous sur **zscaler.fr** ou suivez-nous sur Twitter **@zscaler**.

©2024 Zscaler, Inc. Tous droits réservés. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™ et les autres marques commerciales répertoriées sur zscaler.fr/legal/trademarks sont soit 1) des marques déposées ou marques de service, soit 2) des marques commerciales ou marques de service de Zscaler, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

+1 408 533 0288 Zscaler, Inc. (siège) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134 zscaler.fr