

# Zscaler™ Workload Communications en un clin d'œil

## Avantages:

### ✓ Surface d'attaque zéro

Protégez les applications contre toute tentative de compromission en dispensant le réseau d'entreprise de gérer les communications sortantes. La surface d'attaque du réseau et le déplacement latéral des menaces sont ainsi éliminés.

### ✓ Empêcher la perte de données

Libérez le réseau d'entreprise des communications de la charge de travail et autorisez des communications directes. Les acteurs malveillants ne pouvant plus se déplacer latéralement pour accéder aux données stratégiques, l'interception des données de la charge de travail est ainsi évitée.

### ✓ Connectivité cloud simplifiée

Évitez les difficultés et la complexité des réseaux traditionnels grâce à une architecture Zero Trust qui dissocie la sécurité des charges de travail et les communications du réseau sur n'importe quel cloud ou data center.

### ✓ Performance supérieure des applications

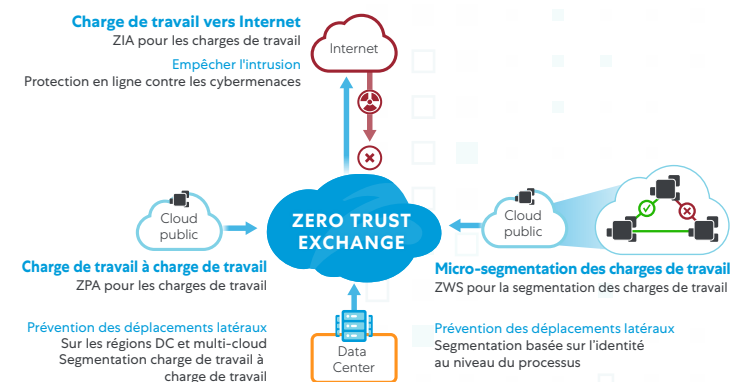
Réduisez la latence et supprimez les congestions de performance grâce à Zscaler Zero Trust Exchange, conçu pour évoluer avec plus de 150 points de présence (POP) répartis dans le monde.

## Vue d'ensemble

La migration des charges de travail vers le cloud est désormais une réalité pour de nombreuses entreprises. La pandémie de Covid-19 a renforcé l'importance pour les entreprises d'accélérer la transformation numérique et de définir des stratégies permettant de migrer toutes les charges de travail, y compris les applications critiques, vers le cloud afin d'assurer la continuité des activités, de renforcer la résilience, de diminuer les coûts et de gagner en efficacité. Les infrastructures de data center modernes ont évolué, passant de serveurs physiques sur site à des infrastructures virtualisées qui prennent en charge des applications et des charges de travail sur plusieurs environnements cloud. Assurer une communication efficace des charges de travail dans les environnements hybrides et multi-cloud est devenu fondamental à mesure que les entreprises se tournent vers le cloud. Cependant, la plupart des entreprises s'appuient encore sur des solutions traditionnelles centrées sur l'IP et le pare-feu pour étendre leur réseau tout en appliquant une sécurité basée sur le périmètre pour exécuter leur stratégie en matière de cloud. Si cette approche leur a été profitable lorsque leurs applications résidaient dans leurs data centers, elle crée des problèmes de sécurité, de réseau et de performance des applications dans un monde cloud-first. De plus, à mesure que les entreprises accélèrent leur migration vers

le cloud et commencent à déployer des charges de travail dans plusieurs pays avec plusieurs fournisseurs de cloud, le réseau maillé utilisé pour connecter toutes les charges de travail devient de plus en plus coûteux et difficile à mettre en œuvre, à faire évoluer et à gérer.

Avec Workload Communications, Zscaler a complètement repensé la connectivité cloud en apportant une stratégie Zero Trust pour les charges de travail du cloud, ce qui permet un accès simple et sécurisé des charges de travail à Internet et aux applications privées. Contrairement aux solutions réseau traditionnelles, Workload Communications fournit une architecture directe vers le cloud en s'appuyant sur la plateforme éprouvée Zero Trust Exchange pour vérifier la fiabilité sur base de l'identité et du contexte. Ainsi, les communications deviennent sécurisées de la charge de travail vers Internet, de la charge de travail vers la charge de travail sur plusieurs clouds (publics et privés) et de la charge de travail vers la charge de travail au sein d'un environnement. Workload Communications fournit une structure Zero Trust indépendante du réseau qui fonctionne sur Internet, ainsi que Direct Connect et ExpressRoute, qui permettent d'éliminer les risques de cybersécurité, d'éviter les pertes de données, de simplifier la connectivité cloud et d'améliorer les performances des applications à grande échelle.



## Principales capacités de Workload Communications



### Connectivité cloud à moindre coût

Cette solution supprime le besoin de provisionner et de gérer les connexions VPN/MPLS entre les clouds et les environnements sur site. En lieu et place, elle établit des connexions DTLS de l'intérieur vers l'extérieur au sein des environnements multi-cloud et hybrides, par l'intermédiaire de Zscaler Zero Trust Exchange.



### Intégration au plus grand cloud sécurisé du monde

Workload Communications s'appuie sur l'évolutivité, les performances et la fiabilité éprouvées de Zero Trust Exchange pour garantir un accès sûr et contrôlé à partir de n'importe quel cloud, sans exposer aucune surface d'attaque.



### Contrôles sécurisés des sorties du cloud

Workload Communications adopte une approche de mise en liste blanche et permet des contrôles de sortie granulaires basés sur l'identité et l'emplacement pour les applications cloud qui communiquent avec les services Internet. En outre, la gestion centralisée des politiques permet d'appliquer des politiques de sécurité cohérentes et standardisées sur tous les environnements cloud.



### Contrôles d'accès granulaires

Workload Communications fournit des politiques d'application centrées sur l'identité pour contrôler l'accès entre les applications, les services cloud et les charges de travail. Les politiques de contrôle des accès utilisent des attributs d'emplacement et de DNS, et demeurent indépendantes des informations du réseau. Les politiques de Workload Communication permettent d'orienter avec flexibilité le trafic transféré vers d'autres clouds et vers Internet.



### Visibilité complète et reporting

Workload Communications fournit une journalisation granulaire conforme aux critères d'audit de tout le trafic des applications transférées et des informations d'accès associées. En outre, cette solution prend en charge le NSS (Nanolog Streaming Service) afin de diffuser automatiquement et en temps réel tous les journaux vers le SIEM du client.



### Déploiement fluide

Workload Communications de Zscaler Cloud permet un déploiement sans intervention et une configuration automatisée des politiques grâce à une profonde intégration avec les services cloud natifs et les outils d'automatisation. Cette solution peut être déployée automatiquement sur plusieurs clouds en quelques minutes.



Pour en savoir plus sur les avantages de Zscaler Digital Experience, rendez-vous sur [zscaler.fr/cloudconnectivity](https://www.zscaler.fr/cloudconnectivity)

© 2021 Zscaler, Inc. Tous droits réservés. Zscaler et Zero Trust Exchange 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. Ce produit peut faire l'objet d'un ou plusieurs brevets américains ou non américains répertoriés sur [www.zscaler.com/patents](https://www.zscaler.com/patents) V.120221

Zscaler, Inc.  
120 Holger Way  
San José, Californie  
+1 408 533 0288  
[www.zscaler.fr](https://www.zscaler.fr)

