

Une sécurité Zero Trust moderne pour les workloads cloud sur AWS

Défis

La sécurité réseau traditionnelle n'est pas adaptée aux charges de travail du cloud

À mesure que les entreprises se détournent des serveurs physiques sur site pour s'orienter vers une infrastructure virtualisée et hébergée dans le cloud, elles font face à de nouveaux défis. Les réseaux traditionnels et les systèmes de sécurité cloisonnée (VPN, pare-feu) n'ont pas été conçus pour le cloud, ce qui résulte en une sécurité médiocre, des performances atones et une expansion de la surface d'attaque. Au-delà, lors du déploiement d'instances des environnements hétérogènes comprenant plusieurs fournisseurs de cloud, le réseau mesh qui interconnecte les instances devient coûteux, mais aussi difficile à déployer, à faire évoluer et à gérer.

Pour accélérer la transformation digitale, les entreprises doivent migrer efficacement toutes les charges de travail, y compris les applications critiques, vers le cloud afin de garantir la continuité de leurs activités, gagner en efficacité et réduire leurs coûts.

Solution Zscaler

Sécurité Zero Trust et simplicité opérationnelle pour protéger les charges de travail dans le cloud

Zscaler Zero Trust Cloud permet aux entreprises de réduire leur surface d'attaque et d'éliminer le déplacement latéral des menaces en utilisant une architecture Zero Trust leader du secteur. Transférer tout le trafic de sortie des charges de travail vers Zscaler Zero Trust Exchange permet d'appliquer des politiques de sécurité et des contrôles d'accès cohérents et d'effectuer une inspection complète du trafic TLS/SSL. Le trafic du workload est ensuite directement transféré vers sa destination, notamment Internet, les applications SaaS ou d'autres workloads hébergés dans d'autres régions ou data centers.

Zscaler élimine le coût et la complexité inhérents aux VPN et pare-feu traditionnels, tout en offrant une gestion flexible de la sécurité et des politiques, ainsi qu'une protection cohérente contre les menaces et la perte de données.

Avantages

Zscaler Zero Trust Cloud offre une sécurité Zero Trust de pointe¹ et un accès simple et sécurisé des workloads à Internet, aux applications privées ou aux clouds publics



Éliminer le déplacement latéral des menaces

- L'architecture direct-to-cloud garantit un accès sur la base du moindre privilège pour les charges de travail et les applications cloud, enlevant le trafic du réseau de l'entreprise et empêchant le déplacement latéral des menaces.



Protection cohérente contre les menaces et la perte de données

- L'inspection TLS à l'échelle du cloud, la segmentation (entre régions, cloud public), la protection contre les menaces avancées et la prévention de la perte de données empêchent les attaques zero day et protègent les données.



Réduire les coûts opérationnels et la complexité

- Élimine les problèmes de chevauchement d'IP, les distributions de routes et les coûteux produits cloisonnés traditionnels (VPN, pare-feu, etc.). Assure un déploiement automatisé et une sécurité cohérente pour toutes les charges de travail.

Zscaler sur AWS

Zscaler Zero Trust Exchange est le plus important cloud de sécurité inline au monde et protège des milliers de clients AWS. Zscaler connecte en toute sécurité les utilisateurs aux workloads, les workloads entre eux et les dispositifs entre eux, avec plus de 160 PoP dans le monde et dans la plupart des régions AWS. Hyper-évolutif, il peut gérer toute augmentation du trafic des workloads et des serveurs, grâce à une évolutivité horizontale et flexible.

Exemple : Workload vers Internet



Protection cohérente et complète des données et contre les menaces avec des politiques de sécurité communes à tous les environnements

Étude de cas : Micron

Défis

Sécuriser les utilisateurs et les workloads à l'aide de contrôles cohérents qui neutralisent les menaces et protègent la propriété intellectuelle, au sein d'un écosystème hybride et multicloud

Résultats

- Réduction de moitié des frais d'exploitation
- Des politiques cohérentes entre les utilisateurs et les workloads réduisent les risques
- Accès sécurisé et direct à Internet et aux applications SaaS
- Expérience utilisateur positive
- Diminution considérable des cyberattaques

« L'avantage de Zscaler est qu'il offre tout ce dont nous avons besoin dans une plateforme Zero Trust : une inspection évolutive du trafic SSL, d'autres fonctionnalités de prévention des menaces et une protection efficace des données. »

Nitin Negi

Responsable principal de l'ingénierie et des opérations de cybersécurité Micron Technology

Rendez-vous sans plus tarder sur [AWS Marketplace](#), pour en savoir plus sur [Zscaler for AWS](#) et [Zero Trust Cloud](#).

 | Experience your world, secured.™

À propos de Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) accélère la transformation numérique pour améliorer l'agilité, l'efficacité, la résilience et la sécurité de ses clients. La plateforme Zscaler Zero Trust Exchange™ protège des milliers de clients contre les cyberattaques et la perte de données, en connectant de manière sécurisée les utilisateurs, les dispositifs et les applications, quel que soit l'endroit où ils se trouvent. Distribué dans plus de 160 data centers dans le monde, Zero Trust Exchange, basé sur le SASE, est la plus importante plateforme de sécurité cloud inline au monde. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.zscaler.com/fr ou suivez-nous sur X (ex-Twitter) @zscaler.

©2025 Zscaler, Inc. Tous droits réservés. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™, Zscaler Digital Experience™ et ZDX™ sont soit i) des marques déposées ou des marques de service, soit ii) des marques commerciales ou des marques de service de Zscaler, Inc. aux États-Unis et/ou dans autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.