



Activation de la filiale agile

Comment cinq entreprises ont apporté simplicité,
économies et sécurité aux utilisateurs du monde entier.

Le temps est venu de changer le réseau des filiales

Les filiales évoluent à mesure que les utilisateurs et les flux de travail évoluent. Personne ne sait à quoi ressembleront les filiales à l'avenir. Mais ce que nous savons, c'est que si vous parvenez à minimiser les coûts, à garantir la sécurité et la productivité des utilisateurs et à vous adapter rapidement aux besoins de l'entreprise, vous serez prêts pour l'avenir.

Pour la plupart des entreprises, le réseau de filiales est devenu trop complexe, avec beaucoup trop de règles de pare-feu à gérer. Il est trop cher, avec des coûts de MPLS qui s'envolent. Et il est également trop lent, le trafic des utilisateurs devant être renvoyé par des passerelles centrales ou régionales uniquement pour accéder aux applications cloud.

Que faire face au nombre croissant d'utilisateurs distants ?

C'est là qu'intervient la filiale agile. La filiale agile fournit à tous les utilisateurs, qu'ils soient au bureau ou en déplacement, une sécurité cohérente et un accès direct et rapide aux applications et à Internet. Elle permet de limiter les coûts tout en offrant la souplesse nécessaire pour adapter la bande passante aux pics de trafic, et elle est simple à gérer parce qu'il n'y a aucun matériel.





En quoi le changement est-il bénéfique ?

Il est vrai que les filiales sont généralement des modèles d'efficacité, fonctionnant de manière allégée, localement, et utilisant des services centralisés tels que les contrôles de sécurité pour inspecter le trafic.

Cependant, à mesure que les applications migrent vers le cloud, il n'est plus logique de faire un backhaul de tout le trafic de vos filiales vers une passerelle centralisée pour qu'il se dirige vers Internet. De nombreuses entreprises déploient le SD-WAN pour simplifier la mise en réseau des filiales et fournir une connectivité directe vers le cloud, pour autant ces connexions doivent être sécurisées.

Zscaler™ sécurise toutes les connexions tout en éliminant le coût des appliances de sécurité et en réduisant les dépenses en MPLS. Zscaler contribue à l'agilité des filiales comme suit :

- **RÉDUCTION DES RISQUES** avec une sécurité identique sur le réseau et en dehors
- **ÉVOLUTIVITÉ** pour éviter les goulots d'étranglement qui compromettent la productivité
- **SIMPLICITÉ** pour réduire les frais généraux et augmenter la réactivité
- **ÉCONOMIES DE COÛTS** pour éviter que les filiales ne deviennent un fardeau
- **FLEXIBILITÉ** pour évoluer rapidement et réagir plus facilement

Lisez la suite pour découvrir cinq entreprises qui atteignent leurs objectifs en partie grâce à l'agilité de leur filiale, qui maintient une excellente efficacité et réduit les coûts, tout en répondant rapidement à l'évolution des besoins de l'activité.

SIEMENS

« En passant directement par Internet au lieu de faire un backhauling de notre trafic, nous espérons réduire nos coûts de 70 %. »

— Frederik Janssen
vice-président
du portefeuille
d'infrastructures
informatiques
mondiales, SIEMENS

Pour assurer l'agilité de ses filiales, Siemens a fait le choix d'une dimension mondiale

L'agilité n'est pas un mot que l'on associerait spontanément à l'une des plus grandes entreprises du monde, mais Siemens, producteur mondial de technologies à haut rendement énergétique, a compris que l'agilité renforcerait sa compétitivité sur tous ses marchés, et que le cloud serait le vecteur de cette agilité.

L'entreprise a commencé par repenser son architecture réseau en étoile pour tirer pleinement parti de Microsoft 365, Microsoft Azure et AWS. Constatant que le trafic à destination d'Internet était plus important que celui à destination du data center, Siemens a décidé de passer à une architecture de type direct à Internet pour l'ensemble de ses 2 200 succursales.

Cette initiative de Siemens assure le plus haut niveau de sécurité pour le trafic cloud et Internet, réduit les coûts et permet à ses 350 000 employés et 30 000 sous-traitants d'accéder rapidement aux applications, à tout moment et en tout lieu.

Zscaler permet à Siemens d'accroître l'agilité de ses filiales en :

- Fournissant un accès rapide aux applications et aux charges de travail dans le cloud
- Sécurisant tout le trafic entrant et sortant des utilisateurs vers le cloud, du cloud vers le cloud et de l'IoT vers le cloud
- Réduisant les coûts en fournissant une architecture réseau moderne conçue pour le cloud

Regarder la [vidéo](#) pour en savoir plus sur le parcours de Siemens.

AutoNation

Comment l'agilité alimente la croissance rapide d'AutoNation

« Nous avons grandement simplifié notre architecture en éliminant le coût et la complexité des appliances... L'aide de Zscaler a été décisive pour nous. »

Ken Athanasiou
ancien RSSI
et vice-président,
AutoNation

Avec des centaines de sites, AutoNation, le plus grand détaillant automobile américain, recherchait une solution de sécurité capable d'appliquer une protection cohérente et robuste au trafic Internet de ses employés, de ses clients et d'un nombre croissant d'outils de diagnostic connectés à Internet dans ses centres de service.

L'acheminement du trafic via le data center s'est avéré inefficace et coûteux, mais le déploiement d'appliances de sécurité sur chaque site aurait été beaucoup trop complexe et dispendieux, ce qui aurait entravé les plans d'expansion rapide de l'entreprise.

Face à ces choix, AutoNation a cherché une solution basée sur le cloud avec des contrôles centralisés afin de fournir une sécurité identique sur tous ses sites.

Zscaler a contribué à accroître l'agilité d'AutoNation grâce à :

- Des contrôles centralisés pour faciliter la gestion des politiques et fournir une visibilité sur l'ensemble du trafic
- Une expérience rapide pour les utilisateurs de Microsoft 365 grâce à des connexions directes au cloud
- La possibilité d'ajouter facilement de nouveaux sites et de nouvelles fonctionnalités

Vous voulez en savoir plus ? Regardez cette [vidéo](#).



« Vous pouvez entrer dans un bureau à Hong Kong, Sydney, Londres, Boston, Los Angeles et vous connecter immédiatement avec la même expérience, peu importe où vous vous trouvez dans le monde. »

– Rob French Directeur de la technologie, Cushman & Wakefield

Évoluer à la vitesse de l'entreprise avec une plus grande flexibilité

Le réseau de Cushman & Wakefield dessert un très grand nombre d'utilisateurs et de clients qui exigent sécurité et réactivité. Mais les utilisateurs se plaignaient souvent d'être plus productifs à la maison qu'au bureau. La société a entrepris de changer cela, en commençant par le déploiement du SD-WAN pour connecter ses 400 succursales.

L'équipe a choisi le SD-WAN de Silver Peak, qui permettrait à ses utilisateurs de se connecter directement à des services cloud avec la sécurité fournie par Zscaler Internet Access™ (ZIA™). ZIA fournit une protection et une application des politiques identiques aux 50 000 membres du personnel de l'entreprise, quel que soit l'endroit où ils se connectent ou les appareils qu'ils utilisent.

Zscaler et Silver Peak apportent de l'agilité à Cushman & Wakefield grâce à :

- Une expérience utilisateur rapide avec une disponibilité de 99,999 % et une amélioration des performances de 35 %
- Une flexibilité commerciale qui permet d'intégrer rapidement et en toute sécurité les nouveaux systèmes de fusion et d'acquisition
- Des coûts minimisés avec des économies d'exploitation prévisionnelles de 1,5 million de dollars par an

Lire l'étude de cas complète.



« Les caractéristiques essentielles que nous recherchions tout particulièrement étaient des solutions offrant une faible latence, une sécurité de grande valeur disponible de n'importe où, à n'importe quel moment, sur n'importe quel appareil, et permettant à nos utilisateurs de se connecter facilement. »

– Ed DeGrange
Architecte de sécurité principal, Ciena

Assurer la sécurité des employés sans les ralentir

Ciena est une entreprise de systèmes, de services et de logiciels de mise en réseau qui compte plus de 6 600 spécialistes répartis dans plus de 35 pays. Dans le but de stimuler l'engagement des employés lors des réunions, l'équipe informatique de Ciena a entrepris un vaste déploiement de la vidéo. Pour offrir une expérience vidéo de qualité et fournir un accès rapide et fiable au portefeuille croissant d'applications basées sur le cloud de l'entreprise, l'équipe informatique a entrepris une transformation de l'infrastructure.

Ciena a choisi Zscaler et VMware SD-WAN by VeloCloud pour fournir des accès Internet locaux sécurisés sur tous ses sites internationaux, ce qui a permis d'améliorer considérablement l'expérience utilisateur et de doubler la participation aux réunions. Ciena a également simplifié les opérations informatiques de ses filiales et a pu déployer rapidement de nouveaux sites et services.

Zscaler et VMware contribuent à la sécurité et à la productivité de Ciena grâce à :

- Une sécurité identique pour les employés des filiales ou des sites à distance
- La capacité d'inspecter les 70 % de son trafic qui sont chiffrés en SSL
- Une réduction de 20 % de la latence des applications

Lire l'étude de cas complète.



« Nous savions
que nous devions
mettre en place
une sécurité
capable de
s'adapter à la
flexibilité du cloud
et c'est pourquoi
nous avons
contacté Zscaler. »

– Erik Beekhuizen
chef de projet,
Stolt-Nielsen

Amélioration de l'efficacité, de la sécurité et de l'expérience utilisateur

Comme la plupart des entreprises qui migrent leurs applications vers le cloud, Stolt-Nielsen avait du mal à maintenir une expérience utilisateur de qualité pour ses 6 500 employés, et notamment pour le nombre croissant de ses utilisateurs distants. L'entreprise exploitait un WAN avec des connexions MPLS, ce qui était coûteux et inefficace, rendant difficile le déploiement de nouveaux sites.

Stolt-Nielsen a choisi VMware SD-WAN by VeloCloud pour acheminer plus efficacement le trafic des filiales, permettant aux utilisateurs de passer directement au cloud pour une expérience optimale tout en accédant à Microsoft 365, Azure et d'autres technologies cloud. Pour sécuriser le trafic dans ces sites et pour les utilisateurs distants et en déplacement, l'entreprise a déployé Zscaler Internet Access.

Zscaler Internet Access permet aux bureaux de Stolt-Nielsen de conserver leur agilité et aux utilisateurs leur productivité, grâce à :

- Une réduction de 28 % du coût global
- 110 % d'augmentation moyenne de la bande passante par site
- 99,8 % de temps de fonctionnement moyen

Lire l'histoire complète de **Stolt-Nielsen**.

Utiliser le cloud pour simplifier la gestion des filiales et maîtriser les coûts

La façon dont les utilisateurs des filiales travaillent et l'endroit où ils travaillent vont continuer à évoluer vers le cloud et la mobilité. À l'instar des sociétés évoquées dans ce document, vous avez l'occasion de remodeler l'architecture de vos succursales afin de les rendre plus sûres et plus souples, prêtes à faire face à tous les scénarios.

Zscaler a aidé des organisations du monde entier à transformer leurs filiales pour une meilleure évolutivité, un accès rapide aux services cloud et une sécurité identique quel que soit leur emplacement. Nous pouvons aussi vous aider.

Pour en savoir plus, **contactez-nous**
ou rendez-vous sur le **site Web de Zscaler**.



Experience your world, secured.™

À propos de Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) accélère la transformation digitale de sorte que les clients deviennent plus agiles, plus efficaces, plus résilients et plus en sécurité. La plateforme Zscaler Zero Trust Exchange protège des milliers de clients contre les cyberattaques et la perte des données en connectant de manière sécurisée les utilisateurs, les appareils et les applications indépendamment de l'emplacement. Distribué à travers plus de 150 data centers dans le monde, Zero Trust Exchange basé sur SASE est la plus grande plateforme de sécurité cloud inline. Pour en savoir plus, rendez-vous sur zscaler.fr ou suivez-nous sur Twitter [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

©2022 Zscaler, Inc. Tous droits réservés. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, Zscaler Private Access™, ZIA™, ZPA™ et les autres marques commerciales répertoriées sur zscaler.fr/legal/trademarks sont soit 1) des marques déposées ou des marques de service, soit 2) des marques déposées ou des marques de service de Zscaler, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.