

LA RÉSILIENCE FACE À UN **CHANGEMENT SANS PRÉCÉDENT**

Un nouvel avenir pour l'agilité, la sécurité
et la gestion du coût des réseaux

Gigamon[®]



UN NOUVEL **AVENIR.**

Le WAN est le nouveau LAN. Bien que la situation actuelle restera instable pendant un certain temps, ce qui ne changera pas, c'est le besoin de performance et de sécurité dans un réseau en évolution constante, et l'optimisation des coûts avec un budget limité.

Nous sommes à l'échelle mondiale, en pleine mutation, d'un mode de travail classique vers un mode travail à distance, ce qui provoque un impact majeur sur toutes les organisations informatiques. La charge supplémentaire qui pèse sur les systèmes informatiques existants et qui n'ont jamais été conçus pour ce scénario - la congestion des VPN n'est que la partie immergée de l'iceberg - nécessitera de nouvelles politiques et solutions pour faire face à cette nouvelle réalité. L'incertitude économique conduit également à mettre davantage l'accent sur la maîtrise des coûts dans tous les secteurs d'activité.

TROIS FAÇONS DE GARDER LE CONTRÔLE

ALORS QUE NOTRE MONDE EST EN PLEINE MUTATION.

1

PASSER RAPIDEMENT
DU LAN AU WAN, ET
INVERSEMENT.

Les nouvelles règles du télétravail dirigent l'ensemble du trafic LAN vers le VPN. Augmenter la visibilité permettra de gérer les performances et la fiabilité.

2

RESTER EN SÉCURITÉ
ALORS QUE VOTRE
ENTREPRISE SE TOURNE
VERS L'INTÉRIEUR.

Une approche « Zero Trust » est nécessaire, car le trafic de l'utilisateur à l'intérieur de votre pare-feu est désormais inondé de l'extérieur.

3

TIRER PLUS QUE JAMAIS
PROFIT DE VOTRE RÉSEAU
ET DE VOS OUTILS.

Sans aucun moyen de se préparer à un si grand changement, vous devez tirer le meilleur parti de votre infrastructure, de vos collaborateurs et de vos outils existants.

PASSER RAPIDEMENT DU LAN AU WAN

En moyenne, le trafic est-ouest des entreprises est 59 % supérieur à celui nord-sud. Les nouvelles règles du télétravail dirigent l'ensemble du trafic LAN vers le VPN. Pendant cette période de transition, alors que d'autres changements sont en cours, il est essentiel d'avoir une visibilité précise du profil de votre trafic.

- ▶ Vous avez besoin de visibilité sur ce qui se passe exactement sur votre réseau, afin de ne jamais passer à côté d'une opportunité ou d'une menace. Par exemple, **Gigamon Application Intelligence** identifie automatiquement plus de 3300 applications sur le réseau, ce qui permet aux services IT de donner la priorité à certaines applications et d'ignorer les autres. Ainsi, la plupart des outils réseau et sécurité peuvent éviter d'avoir à inspecter le trafic croissant des conférences web.





- ▶ Gigamon offre un accès facile à toutes les informations en mouvement dans une infrastructure en évolution rapide, ce qui permet aux outils d'analyse d'exécuter avec précision des fonctions telles que la planification des capacités, l'identification du trafic critique et l'optimisation de l'utilisation de la bande passante. Les réseaux peuvent fonctionner correctement, même avec une multitude d'éléments en mouvement.
- ▶ En réinventant votre infrastructure à cette nouvelle situation, vous pouvez réduire le temps et les ressources associés au déploiement et au redéploiement des outils.

DONNER À TELEFONICA UNE VISIBILITÉ PENDANT LA TRANSITION.

Telefonica a acquis une plus grande visibilité sur l'ensemble de son réseau et a traité les problèmes au fur et à mesure des modifications apportées à ce dernier. Au cours du processus de déploiement, Gigamon a aidé à dépanner un problème de performance du parc DNS Cache Server, à le résoudre à distance et à éviter une panne de service possible, ce qui a permis de rationaliser la performance de l'ensemble du système DNS de Telefonica.

Selon une étude ESG (Enterprise Strategy Group), Gigamon aide ses clients à réduire les temps de coupure de 30 à 50 %.*

RESTER EN SÉCURITÉ ALORS QUE VOTRE ENTREPRISE SE TOURNE VERS L'INTÉRIEUR.

Comme tout le trafic des utilisateurs qui se trouvait auparavant à l'intérieur du pare-feu vient maintenant de l'extérieur, la nécessité d'une approche Zero Trust pour votre réseau est plus grande que jamais. Vous devez faire la lumière sur l'ensemble de votre réseau afin d'améliorer la visibilité et la détection des menaces.

- ▶ En regroupant et en redirigeant le trafic vers des outils de sécurité, vous pouvez mieux surveiller le trafic entrant-sortant et est-ouest, ce qui est fondamental au concept de Zero Trust, selon lequel les entreprises ne doivent pas faire confiance automatiquement à quoi que se soit à l'intérieur ou à l'extérieur de leurs périmètres et doivent tout vérifier avant d'accorder l'accès.
- ▶ **Gigamon Application Visualization** permet à InfoSec d'identifier et de lutter contre les processus informatiques opaques.



- ▶ **Gigamon Application Metadata** fournit aux SIEM des informations supplémentaires sur le trafic réseau et des applications qu'il est difficile ou impossible d'obtenir autrement.
- ▶ **Gigamon ThreatINSIGHT**, une solution NDR du cloud, à haut débit, aide à détecter et à réagir aux menaces plus rapidement que jamais, ce qui porte le triage à un niveau supérieur.



AIDER UNDER ARMOUR À PROTÉGER LEURS CLIENTS.

Under Armour avait besoin d'une visibilité complète sur les performances et la sécurité de ses applications numériques. Cette fiabilité était essentielle pour répondre aux attentes de leurs clients en matière d'expérience utilisateur et de confiance. **Selon un rapport ESG, Gigamon a permis une visibilité de 75 % plus importante du trafic réseau.***

TIRER PLUS QUE JAMAIS PROFIT DE VOTRE RÉSEAU ET DE VOS OUTILS.

Il est impossible de budgétiser ou de se préparer à une réorganisation massive de votre entreprise en deux semaines ou même deux mois. Mais qu'en serait-il si vous pouviez tirer davantage parti de l'investissements de vos infrastructures existantes ?

- ▶ Prolongez la vie des outils plus anciens en résolvant les limitations de bande passante et de compatibilité. Par exemple, un outil de port de 10 Go peut maintenant être déployé dans un réseau de 100 Go.
- ▶ Réduisez considérablement le volume de trafic envoyé à chaque outil par un certain nombre de fonctions de transformation. Par exemple, si l'acquisition de trafic d'une entreprise comporte 50 % de trafic en double, la déduplication doublera instantanément la capacité de chaque outil. **Gigamon Application Filtering Intelligence** réduira davantage le trafic non pertinent et aidera les outils à se concentrer sur ce qui compte.

AUGMENTER LA RAPIDITÉ RÉSEAU ET LES ÉCONOMIES POUR **LE DÉPARTEMENT AMÉRICAIN DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX.**

Le ministère américain de la Santé et des Services sociaux (HHS) a mis à niveau son réseau à 10 Go/s, mais nombre de ses outils de sécurité avaient des interfaces réseau 1 Go/s. Avec Gigamon, les anciens outils ont pu fonctionner sur le trafic du réseau plus rapide. **Selon une étude ESG, Gigamon offre la possibilité de redimensionner les équipements et les outils en réalisant une économie de 40 à 50 %.***

COMMENT GIGAMON PEUT AIDER.

Tandis que nous gérons cette période de changement sans précédent, Gigamon peut aider votre entreprise à continuer à fonctionner rapidement et à rester sécurisée tout en optimisant les coûts. Grâce à une visibilité et une analyse unifiées de toutes les informations en mouvement de votre infrastructure hybride, votre entreprise peut gagner du temps, économiser de l'argent et rester prête pour un nouvel avenir, quel qu'il soit.

Gigamon a débuté en 2004. Depuis lors, nous avons accompagné des clients du monde entier en leur offrant une visibilité réseau, une analyse, une détection des menaces et une réponse à la pointe du marché pour répondre à leurs besoins critiques en matière de performances et de sécurité.

N° 1

en part de
marché

83

du Fortune 100

Plus de 3500

clients

7 sur 10

banques
mondiales

8 sur 10

meilleures entreprises
technologiques

10 sur 10

meilleurs organismes
gouvernementaux

Les cinq prochaines années de la transformation numérique doivent maintenant se produire dans les cinq prochaines semaines.

Nous sommes là pour vous aider à affronter les prochaines étapes auxquelles votre entreprise devra faire face.

[Demandez une démonstration pour votre entreprise aujourd'hui →](#)



Prix InfoSec 2019 du produit le plus innovant de l'année, Cyber Defense Magazine



© 2020 Gigamon. Tous droits réservés. Gigamon et le logo Gigamon sont des marques déposées de Gigamon aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques déposées de Gigamon sont disponibles sur www.gigamon.com/legal-trademarks. L'ensemble des autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Gigamon se réserve le droit de changer, modifier, transférer ou autrement réviser cette publication sans préavis.

Gigamon[®]

Siège mondial
3300 Olcott Street, Santa Clara, CA
95054 États-Unis +1 (408) 831-4000
gigamon.com