

Gigamon®

**Sans Gigamon,
des menaces
invisibles peuvent
se dissimuler dans
votre environnement.**

L'observabilité avancée permet de mettre
au jour des menaces jusqu'alors invisibles.



Aujourd'hui, les organisations qui privilégient le cloud continuent d'investir pour faire progresser les initiatives de transformation numérique afin d'accroître l'agilité de l'entreprise, tout en garantissant la sécurité et en limitant les coûts et la complexité.

89 %

des organisations adoptent une stratégie multi-cloud¹

43 %

utilisent désormais plusieurs instances de cloud publiques et privées¹

Malheureusement, les services informatiques doivent faire face à des menaces de plus en plus dangereuses, à des attentes plus importantes en matière de performances des applications, ainsi qu'à une augmentation des coûts et à une complexité croissante susceptibles de limiter la capacité de l'organisation à réaliser toutes les promesses de transformation du cloud.

¹ Rapport de Flexera 2022 sur l'état du cloud

² Étude du Neustar International Security Council (NISC) 2022



72 % ont connu entre un et dix cyberincidents au cours des 12 derniers mois²

Les enjeux et les opportunités commerciales d'aujourd'hui

Enjeux :

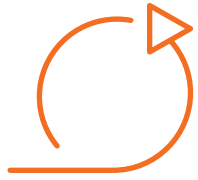
- La transformation numérique basée sur le cloud reste un impératif majeur pour les entreprises, mais l'informatique est souvent perçue comme peu réactive aux besoins de l'entreprise, ce qui peut amener certaines équipes sectorielles à faire cavalier seul.
- En outre, l'informatique doit faire face à des obligations de sécurité et de conformité, ce qui conduit souvent à l'obligation de faire un compromis entre besoins de l'entreprise et efficacité.
- Enfin, l'augmentation constante des besoins en matière de cloud, d'outils et de personnel rend pratiquement impossible la maîtrise des coûts et de la complexité.

Opportunités :

Chez Gigamon, notre mission est de permettre à votre organisation de bénéficier de renseignements et d'informations exploitables tirés des réseaux hybrides afin de vous permettre de progresser rapidement, d'assurer votre sécurité et d'accélérer l'innovation. Nous nous engageons résolument à vous aider à atteindre la pleine agilité d'une infrastructure numérique résiliente et, en définitive, à tenir la promesse de la transformation complète du cloud.

Les responsables informatiques sont confrontés à trois défis majeurs :

- Permettre à l'entreprise de gagner en agilité
- Garantir la sécurité du cloud
- Limiter les coûts



Permettre à l'entreprise de gagner en agilité

Même si la transformation numérique basée sur le cloud reste une priorité absolue des entreprises, celle-ci peut devenir un défi de taille lorsque le développement d'outils ajoute de nouvelles couches de complexité à la sécurisation et de gestion de l'infrastructure de cloud hybride. Une organisation F1000 moyenne peut avoir plusieurs instances de plus de 20 outils.



Garantir la sécurité du cloud

Cloud on-premise, cloud-cloud, conteneurs et trafic crypté créent tous des angles morts en termes de sécurité dans l'infrastructure cloud hybride, compliquant la mise en œuvre du Zero Trust dans les environnements informatiques complexes et en constante évolution d'aujourd'hui.



Limiter les coûts

Avec les turbulences macroéconomiques actuelles, 81 % des responsables informatiques sont invités à réduire ou à maintenir les coûts liés au cloud. Cela est d'autant plus difficile que le trafic réseau continue d'augmenter, faisant grimper les coûts des centres de données et du développement d'outils pour le cloud.



Une exigence d'observabilité avancée qui émerge

Alors, vers qui les services informatiques doivent-ils se tourner pour améliorer l'agilité de l'entreprise, garantir la sécurité du cloud et limiter les coûts et la complexité du cloud hybride ?

L'observabilité avancée définit une nouvelle frontière : elle amplifie la puissance de vos outils de cloud, de sécurité et d'observabilité existants grâce à des renseignements et des informations exploitables émanant du réseau qui vous permettent d'éliminer les angles morts en termes de sécurité et de performance et d'atteindre de nouveaux niveaux d'efficacité.

Cette puissante combinaison permet aux services informatiques de réduire de manière proactive les risques de sécurité et de conformité, d'offrir une expérience utilisateur supérieure et de réduire la complexité opérationnelle de la gestion des infrastructures informatiques hybrides et multcloud.

Sans Gigamon,
des menaces invisibles
peuvent se dissimuler
dans votre environnement.

L'observabilité avancée permet
de mettre au jour des menaces
jusqu'alors invisibles.

Un flux d'observabilité avancée spécialement conçu

Charges de travail virtuelles et IaaS du centre de données



Trafic réseau

paloalto
FORTINET
CISCO
NOKIA
ERICSSON

Application Metadata

ARMIS.
DATADOG
dynatrace
new relic

Renseignements réseau

splunk>
IBM
LogRhythm
LiveAction
kentik

DATA CENTERS
Cisco, Juniper & Arista

vmware®

NUTANIX

openstack.

aws

Microsoft
Azure

Google Cloud

ORACLE®
CLOUD

Tout environnement

L'observabilité avancée Gigamon pour les flux de données, basé sur la Cloud Suite GigaVUE, amplifie la puissance de vos outils cloud, de sécurité et d'observabilité grâce à des renseignements et des informations exploitables tirés du réseau permettant d'éliminer les angles morts en termes de sécurité et de performance afin de :

- Permettre à l'entreprise de gagner en agilité
- Garantir la sécurité du cloud
- Limiter les coûts et la complexité



Permettre à l'entreprise de gagner en agilité

Accélérer la migration vers le cloud et les projets de transformation de plateforme grâce à une pile technologique commune qui offre une flexibilité de plateforme avec un support natif pour tout type de cloud, de plateforme et d'outil. Un modèle simple de licence cloud permet de redéployer Gigamon selon les besoins.



Garantir la sécurité du cloud

Éliminer les angles morts et identifier les vulnérabilités dans l'ensemble du trafic nord-sud, est-ouest, des conteneurs et du trafic crypté, avec la visibilité fondamentale nécessaire à la mise en place d'une architecture Zero Trust. Fournir un trafic et des métadonnées haute fidélité pour renforcer la sécurité et l'efficacité de l'outil d'observabilité.



Limiter les coûts et la complexité du cloud hybride

Simplifier la surveillance, la sécurité et la conformité en donnant accès à l'ensemble du trafic sur les plateformes de cloud hybride, en éliminant le trafic non pertinent vers les outils afin de réaliser des économies considérables sur les coûts relatifs aux outils, à la bande passante et au déplacement des données, qui peuvent atteindre jusqu'à 50 %.

i* m* nq* e d* s
inf* rma* ions
d* s d* nn* es
de v* t* e jo* rn* l

L'observabilité avancée permet
de mettre au jour des menaces
jusqu'alors invisibles.

Aller au-delà des approches MELT (mesures, événements, journaux et traces).

Gigamon va au-delà des approches d'observabilité actuelles qui reposent exclusivement sur l'enregistrement de mesures, d'événements, de journaux et de traces (MELT). Gigamon augmente la valeur de vos outils de cloud, de sécurité et d'observabilité grâce à des renseignements réseau et des informations exploitables tirés des paquets, des flux et des métadonnées des applications, afin de fournir une défense avancée et une gestion complète des performances de vos infrastructures informatiques hybrides et multi-cloud.

Le résultat :

Les grandes entreprises informatiques peuvent adopter une politique de sécurité proactive en repérant les menaces et les anomalies afin de limiter l'exposition au risque et d'accélérer la résolution des problèmes.



Témoignage de client

« Nous avons fait appel à Gigamon pour augmenter la mise en miroir du trafic dans notre environnement existant, ce qui était un défi. GigaVUE nous permet d'obtenir la visibilité du cloud dont nous avons besoin, avec le soutien d'une équipe hautement réactive ».

**ARCHITECTE EN CHEF
LOCKHEED MARTIN**



Témoignage de partenaire

« En utilisant AWS avec l'observabilité avancée Gigamon pour les flux de données, les clients peuvent obtenir la visibilité dont ils ont besoin sur leur infrastructure hybride - ou cloud exclusivement - afin d'avoir confiance en sa sécurité, ses performances et son évolutivité ».

**ARCHITECTE SOLUTIONS
PRINCIPAL, AWS**



Témoignage d'analyste

« Les complexités dans les environnements multi-cloud ont explosé ces dernières années, et les menaces pour la sécurité augmentent de manière exponentielle. L'observabilité avancée devient rapidement un élément essentiel de la gestion intelligente, automatisée et sécurisée des réseaux dans toutes les organisations ».

**FOUNDATEUR
650 GROUP**



Le leader du marché de l'observabilité avancée



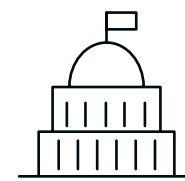
Selon la société 650 Group, spécialisée dans la connaissance du marché, Gigamon est le leader du marché de l'observabilité avancée, avec une part de marché de près de 70 % en 2022.

Gigamon est au service des organisations les plus exigeantes du monde :



Plus de
4 200

CLIENTS DANS LE
MONDE ENTIER



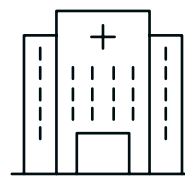
10/10

AGENCES
FÉDÉRALES
AMÉRICAINES



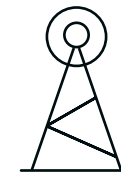
83/100

ENTREPRISES
DU CLASSEMENT
FORTUNE 100



8/10

PLUS GRANDS
PRESTATAIRES DE
SOINS DE SANTÉ



9/10

PLUS GRANDS
OPÉRATEURS DE
RÉSEAUX MOBILES



7/10

PLUS GRANDES
BANQUES MONDIALES

Sans Gigamon,
des menaces invisibles
peuvent se dissimuler
dans votre environnement.

L'observabilité avancée permet
de mettre au jour des menaces
jusqu'alors invisibles.

Conclusion

Chez Gigamon, notre mission est de permettre à votre organisation de bénéficier de renseignements et d'informations exploitables tirés des réseaux hybrides afin de vous permettre de progresser rapidement, d'assurer votre sécurité et d'accélérer l'innovation. Nous nous engageons résolument à vous aider à atteindre la pleine agilité d'une infrastructure numérique résiliente et, en définitive, à tenir la promesse de la transformation complète du cloud.

Laissez Gigamon booster vos outils de cloud, de sécurité et d'observabilité dès maintenant en y apportant ce qui leur fait défaut : **des renseignements et des informations exploitables dérivés du réseau.**

Gigamon®

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

© 2023 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.



En savoir plus sur
l'observabilité
avancée