

Rapport sur la défense contre les cybermenaces 2021

Synthèse



SPONSOR NIVEAU
PLATINE :

Gigamon®

Profil démographique de l'enquête

- ❖ Réponse de 1 200 décideurs et praticiens qualifiés, spécialisés en sécurité de la technologie de l'information
- ❖ Tous proviennent d'organisations comptant plus de 500 employés
- ❖ Ils représentent 17 pays d'Amérique du Nord, d'Europe, d'Asie-Pacifique, du Moyen-Orient, d'Amérique latine et d'Afrique
- ❖ Ils représentent aussi 19 secteurs d'activité différents

« La grande majorité des entreprises de sécurité informatique (86 %) ont été contraintes de revoir leurs priorités en matière de budget au cours de l'année, afin de faire face à l'expansion importante du télétravail, de sécuriser nombre de dispositifs individuels non gérés, mais aussi de contrecarrer la forte croissance des cybermenaces et risques de sécurité. »

– 2021 CDR

Ce huitième rapport annuel sur la défense contre les cybermenaces du CyberEdge Group donne une vision approfondie de la manière dont les professionnels de la sécurité informatique perçoivent ces cybermenaces et planifient leurs mesures de protection. Fondé sur une enquête menée auprès de 1 200 informaticiens et décideurs spécialisés en sécurité informatique en novembre 2020, ce rapport fournit d'innombrables renseignements auxquels les équipes chargées de la sécurité informatique peuvent recourir pour mieux comparer leurs perceptions, leurs priorités et leurs systèmes de sécurité à ceux de leurs homologues.

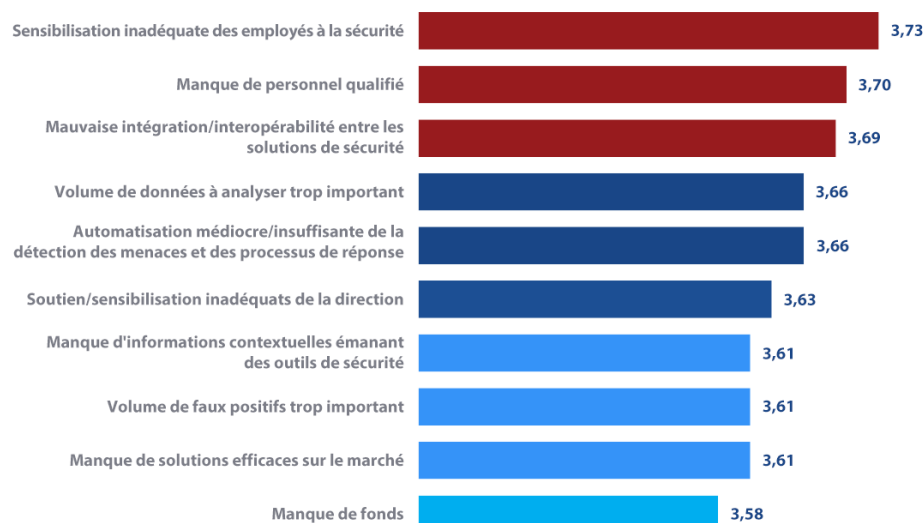
Conclusions à souligner

- **Il convient plus que jamais de rester sur ses gardes.** Le nombre d'entreprises ayant subi au moins une cyberattaque réussie a atteint un record l'année passée, atteignant les 86 %, tandis que 40 % d'entre elles ont été ciblées au moins six fois.
- **Des cybermenaces qui démoralisent.** Logiciel malveillant, ransomware, hameçonnage, attaques par prise de contrôle de compte/détournement des informations d'identification et attaques Dos/DDoS (déné de service) sont les cybermenaces qui préoccupent le plus les entreprises.
- **Les favoris de la sécurité de réseau.** Les technologies de sécurité de réseau dont les entreprises prévoient de se doter en 2021 comprennent les pare-feux nouvelle génération (NGFWs), la prévention du déni de service (DoS/DDoS), l'analyse de comportement de réseau (NBA) et le décryptage du chiffrement avec SSL/TLS.
- **Difficultés liées au décryptage.** Sur huit entreprises, sept rencontrent des difficultés lors du décryptage pour inspection du trafic Web chiffré avec SSL/TLS.

Les défis de la visibilité et de l'analyse

La sensibilisation inadéquate des employés à la sécurité et le manque de personnel qualifié demeurent des problèmes contre lesquels les entreprises luttent. La majeure partie des autres obstacles au déploiement d'une défense efficace contre les cybermenaces est liée à la visibilité et à l'analyse : mauvaise intégration entre les solutions de sécurité, quantité trop importante de données à analyser, mauvaise intégration de la détection des menaces et des processus de réponse et manque d'informations contextuelles de la part des outils de sécurité.

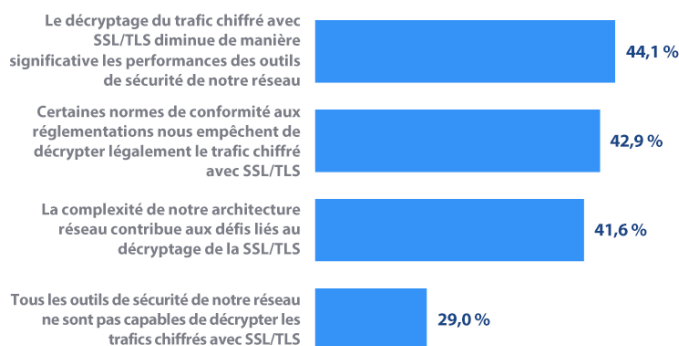
Dans quelle mesure chacune des raisons suivantes empêche votre organisation de se défendre efficacement contre les cybermenaces ? Utilisez une échelle de 1 à 5, 5 étant la plus importante.



La plupart d'entre nous font face à des difficultés liées au décryptage

Plus précisément, 88 % des interrogés ont indiqué que leur entreprise éprouvait des difficultés dans le décryptage du trafic Web chiffré avec SSL/TLS. Le plus frustrant dans tout cela, c'est que nous savons qu'il peut en être autrement. Les problèmes les plus récurrents sont liés à l'impact du décryptage sur les performances des outils de sécurité polyvalents, aux normes réglementaires qui font obstacles au décryptage de certains trafics, aux architectures réseau complexes et à l'incapacité de certains outils d'effectuer du décryptage. Cette thématique est une bête noire pour CyberEdge, car les solutions d'inspection du chiffrement avec SSL/TLS intelligentes et spécialement conçues sont disponibles, mais trop peu d'entreprises en tirent profit.

Défis liés au décryptage pour inspection du trafic chiffré avec SSL/TLS



Les priorités absolues de 2021

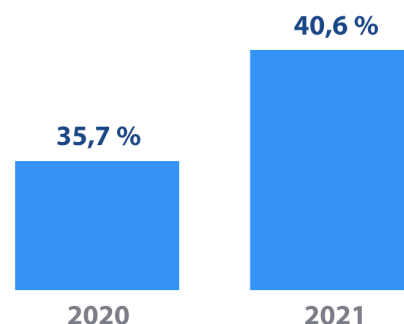
Quelles technologies de sécurité sont numéro un pour 2021 ? Voici ce qui ressort de l'enquête :

- Le décryptage du chiffrement avec SSL/TLS : Actuellement mis en œuvre dans 51 % des entreprises.
- La prévention du déni de service : Acquisition prévue par 39 % des entreprises.
- La gestion des bots : 40 % des entreprises prévoient d'acquérir la technologie nécessaire à la détection de bots.
- L'accès au réseau zéro-confiance : 74 % des entreprises ont déployé ou sont en passe de déployer l'ARZC.

Les outils de sécurité s'envolent vers le cloud

La part des applications et des services de sécurité fournis via le cloud a augmenté de 5 % au cours de l'année dernière, passant ainsi de 36 % à 41 %. La pandémie de covid-19 a accéléré la tendance déjà présente vers la croissance du télétravail et de la part du cloud dans l'hébergement des données et des applications. Toutefois, nous pensons que le télétravail et les plateformes cloud demeureront des facteurs importants de la « nouvelle normalité », même une fois la pandémie passée. Cela conduira à une augmentation des besoins des entreprises en solutions de sécurité sur le cloud.

Part d'applications et de services de sécurité fournis via le cloud



Rapport complémentaire

Pour une copie complémentaire du rapport 2021 complet sur la défense contre les cybermenaces, accédez à www.gigamon.com/cdr2021.

À propos de Gigamon

Gigamon propose le premier outil d'analyse et de visibilité élastique de l'industrie, afin de réduire le fossé de visibilité au sein de votre infrastructure hybride. Nous comblons ce fossé en permettant aux outils du cloud d'accéder au réseau et aux outils de réseau d'accéder au cloud. Grâce à la visibilité scale-out et scale-up élastique et à la mise à disposition d'une sécurité efficace et d'une analyse opérationnelle à travers le cloud hybride, Gigamon a permis à des milliers d'entreprises leaders du monde entier de se développer rapidement, de rester protégées et d'accélérer l'innovation, tout en simplifiant et en sécurisant les opérations informatiques.



À propos du CyberEdge Group

Le CyberEdge Group est une firme primée d'études de marché, de marketing et d'édition qui répond aux besoins des fournisseurs et prestataires de services de sécurité informatique. Nos experts-conseil donnent à nos clients l'avantage nécessaire pour augmenter leur chiffre d'affaires, dépasser la concurrence et raccourcir leurs cycles de vente. Pour de plus amples renseignements, connectez-vous à notre site Web : www.cyber-edge.com.