

# Expertise en cybersécurité pour le secteur financier

**Depuis des décennies, les établissements financiers s'efforcent de réduire les risques liés à la cybersécurité, une menace qui demeure latente. Dans un contexte d'innovation et d'interconnexion croissantes des systèmes et données, le secteur financier est plus que jamais dans le viseur des cybercriminels du monde entier. Face à la multiplication des attaques, force est de constater que le modèle de sécurité traditionnel ne fonctionne plus. Aujourd'hui, la question n'est plus de savoir si, mais bien quand vous serez victime d'une attaque.**

Selon le rapport de NTT Security sur l'état des menaces dans le monde en 2018 (GTIR), le secteur des services financiers a été le plus visé en 2017, représentant à lui seul 26 % des attaques, soit près du double de l'année précédente (14 %). Attraction et fidélisation des clients, conformité aux exigences réglementaires, augmentation de la rentabilité par client, développement de nouveaux produits... tels ont toujours été les grands enjeux de ce secteur. Aujourd'hui, la question de la confiance s'invite aussi au cœur du débat. Lorsque vos clients vous confient leurs données à caractère personnel, vous avez envers eux une responsabilité de protection de ces informations. Faute de quoi elles pourront être exposées, compromises ou volées, avec toutes les conséquences que cela entraîne pour votre réputation.

## Les enjeux de la cybersécurité pour les services financiers

Aujourd'hui, le secteur des services financiers se heurte à une série de difficultés :

- Champ des menaces en perpétuelle mutation – les modes opératoires se complexifient tandis que de nouvelles tactiques apparaissent constamment, la cryptomonnaie ayant maintenant rejoint le banc des victimes.
- Peur d'un incident majeur – toutes les attaques perpétrées sur les services financiers ne font pas la une des médias. Mais lorsque c'est le cas, cela peut faire très mal. À vous d'éviter ce genre de publicité.
- Crainte de devoir s'expliquer suite à une compromission qui aurait pu être évitée.
- Pénurie en experts de la sécurité spécialisés dans les services financiers, un problème latent qui n'est pas près de se résorber.
- Multiplication des maillons faibles – ces vulnérabilités qui émergent de communications client, d'interactions avec des tiers et d'utilisation de prestataires externes.
- RGPD – obligation de savoir où sont stockées les données, d'assurer leur sécurité et de comprendre comment y accéder et les partager.
- Durcissement réglementaire imposé par les autorités de tutelle.
- Qualité de services et communications personnalisées – si la transformation numérique est essentielle pour attirer et fidéliser les clients, elle amène avec elle son lot de risques de sécurité.

- Optimisation de l'expérience client – toujours au cœur des priorités, le facteur expérientiel est parfois sacrifié sur l'autel de la sécurité selon certains.
- Opérations bancaires ouvertes (contrôlées par des tiers) – la surface d'attaque augmente considérablement dès lors que l'on commence à partager des données confidentielles avec des acteurs externes.

## Fonctionnalités exclusives

NTT Security propose une vaste gamme de services managés de sécurité, de mise en conformité et de gestion des risques. Présents sur la scène internationale, nos experts disposent de ressources locales qui leur permettent de comprendre les défis qui sont les vôtres au sein du secteur financier. Nous comptons parmi nos clients des banques mondiales et régionales, des compagnies d'assurance, des banques mutualistes et des sociétés de gestion de portefeuille. Les entreprises du groupe NTT s'associent à des partenaires de confiance pour garantir votre cyber-résilience grâce à une combinaison de services de sécurité managés, cloud, hybrides et de conseil.

## NTT Security : une gamme complète de solutions de sécurité dédiées aux services financiers

### Conformité réglementaire

Les entreprises de services financiers sont soumises à des obligations légales et réglementaires draconiennes qui hantent plus que jamais les RSSI. RGPD, DSP 2, MiFID II, législation européenne, loi sur le blanchiment d'argent, loi française de régulation bancaire et financière (LRBF), code du travail... les acteurs du secteur doivent être présents sur de multiples fronts.

Identifier vos écarts de conformité est une chose. Savoir y remédier en est une autre.

Avec les entreprises du groupe NTT, vous bénéficiez de l'appui de professionnels de la sécurité spécialisés dans le secteur financier. Ces experts chevronnés vous accompagneront dans l'élaboration des volets techniques et stratégiques de votre politique de gouvernance, risque et conformité (GRC). À la clé : une infrastructure de sécurité basée sur des politiques, une architecture, des processus et une expertise à la hauteur de vos enjeux.

Une stratégie de sécurité intégrale passe souvent par des conseillers externes, à l'image de la Méthodologie globale d'entreprise de NTT Security. Cette méthode unique vous aidera à comprendre votre degré d'exposition et à prendre des décisions éclairées en matière de gestion du risque. Notre expertise englobe divers domaines d'application : data mining des logs lors des investigations forensiques ; évaluations de conformité ; bilan PCI ; gouvernance, risque et conformité (GRC) ; conseil en sécurité et gestion du risque.

### Services de sécurité managés

Face à une menace toujours plus active, mouvante et sophistiquée, nombre d'entreprises de services financiers peinent à gérer tous les aspects de leur cybersécurité en interne. Choisir les services de sécurité managés de NTT Security, c'est opter pour des experts en sécurité et une structure d'envergure mondiale. Nous sommes là 24h/7j pour vous aider à surveiller et gérer votre environnement informatique et vos dispositifs de sécurité. Détection des menaces, analytique avancée et CTI appliquée au secteur financier – tel est le triptyque de notre plateforme de services de sécurité managés. À nous seuls, nous assurons tout le volet sécurité de votre transformation numérique pour vous permettre d'envisager l'avenir avec sérénité. Nos services de sécurité managés vous aident à appliquer les conseils des experts et vous offrent la satisfaction d'un service de cybersécurité intégral, unique et adapté à vos besoins spécifiques.

### Rapport GTIR 2018 : ce qu'il faut retenir

#### Plus de 150 millions d'attaques ont été analysées pour établir ce rapport

- 26 % des attaques perpétrées en 2017 dans le monde ont visé les services financiers, contre 14 % l'année précédente
- Les services financiers ont essuyé 43 % du total des attaques en Amérique du Nord et du Sud, contre 15 % l'année précédente
- Dans toutes les régions analysées, hormis le Japon, les services financiers sont apparus en première ou seconde position des secteurs les plus visés
- Les services financiers ont été la cible de 59 % des attaques de phishing visant les deux continents américains – plus de 3/4 provenaient de documents Microsoft Word malveillants
- Le secteur des services financiers représente à lui seul 18 % des demandes de services de réponse à incident, soit plus que n'importe quel autre secteur

### L'entreprise NTT Security

NTT Security est la branche et centre d'excellence sécurité du groupe NTT. Nous mettons notre expertise au service des entités du groupe NTT en délivrant des solutions métiers résilientes pour accompagner leurs clients dans leur transformation numérique. Forte de ses 10 centres opérationnels de sécurité (SOC), ses 7 centres de R&D et plus de 1 500 experts en sécurité, NTT Security intervient chaque année sur des centaines de milliers d'incidents à travers six continents.

Pour optimiser l'utilisation de nos ressources locales et libérer le potentiel de nos capacités mondiales, nous offrons un ensemble adapté de services de sécurité managés (MSS) mais également de conseil stratégique ou technologique aux entreprises. NTT Security fait partie intégrante du groupe NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation), l'une des plus grandes entreprises de TIC au monde. Visitez [www.nttsecurity.com/fr-fr](http://www.nttsecurity.com/fr-fr) pour en savoir plus sur NTT Security ou [www.ntt.co.jp/index\\_e.html](http://www.ntt.co.jp/index_e.html) pour le groupe NTT.