

E-book

# Sécuriser la messagerie Microsoft 365 contre les menaces avancées



# Thèmes abordés dans cet e-book :

- Les boîtes e-mail migrent vers le cloud >
- Les e-mails restent vulnérables aux failles de sécurité >
- Se protéger contre les menaces avancées >
- Pourquoi opter pour une solution de sécurité supplémentaire ? >
- Les bénéfices de Cisco Cloud Mailbox Defense >
- Mieux protéger les e-mails dans Microsoft 365 >



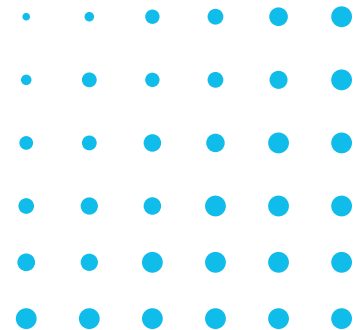
# Les boîtes e-mail migrent vers le cloud

Les e-mails restent le moyen de communication privilégié des entreprises. Ce qui change, c'est la manière dont nous les utilisons. Les entreprises migrent de plus en plus vers des plateformes de messagerie cloud afin de gagner en productivité, de pouvoir travailler de partout, depuis n'importe quel terminal, et d'accéder en permanence aux outils et fonctionnalités les plus récents.

Le piratage de Microsoft 365 suite à un hameçonnage est l'**une des trois** menaces les plus courantes visant les e-mails.<sup>1</sup>

D'ici 2020, **50 % des entreprises** utilisant Microsoft 365 s'appuieront sur des outils autres que ceux de Microsoft pour se protéger.<sup>2</sup>

Cependant, en dépit de tous ces avantages, il y a un hic : le cloud expose les utilisateurs et les terminaux à de nouvelles menaces et à de nouvelles vulnérabilités. Prenons l'exemple de Microsoft 365 et voyons ce que vous pouvez faire pour sécuriser toutes les boîtes e-mail de votre entreprise.

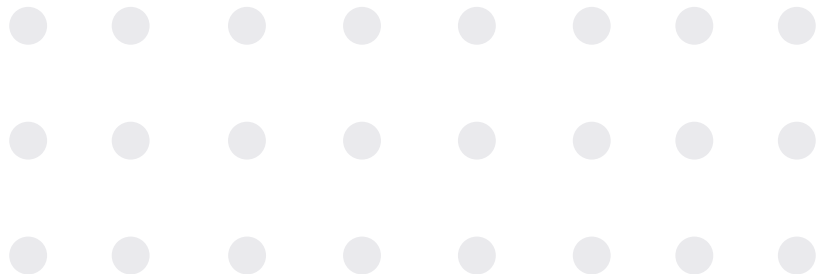


# Les e-mails restent vulnérables aux failles de sécurité

Véritable pierre angulaire de la communication de l'entreprise, l'e-mail reste le 1er vecteur d'attaque.<sup>3</sup> Plus de 3,4 milliards de tentatives d'escroquerie ou d'hameçonnage par e-mail sont effectuées tous les jours, et plus de 90 % des failles commencent par un e-mail.<sup>4,5</sup>

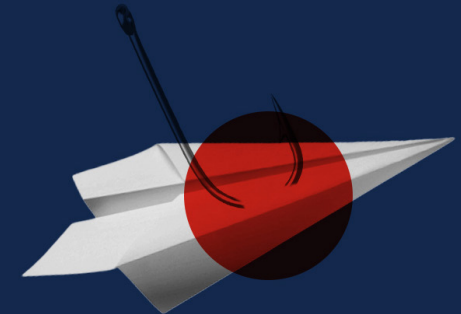
L'e-mail est également l'une des méthodes préférées des cybercriminels pour attaquer les entreprises. Les attaques de messagerie d'entreprise (BEC) constituent aujourd'hui l'une des menaces qui augmentent le plus rapidement. Au cours des dernières années, le nombre d'attaques de type BEC a doublé et les montants dérobés ont triplé : les pertes estimées s'élèvent à 26 milliards de dollars entre 2016 et 2020.<sup>6</sup>

Et ce n'est que le début. Les boîtes e-mail cloud sont devenues une cible de choix pour les hackers. Elles présentent des failles de sécurité importantes qui rendent les utilisateurs, les terminaux et les données vulnérables.



Les cybercriminels développent également d'autres méthodes pour arriver à leurs fins :

- Ransomwares
- Hameçonnage
- Malwares
- Spams
- Domaines compromis
- Piratages de compte
- Menaces internes
- Usurpations d'identité



# Se protéger contre les menaces avancées

Toutes les plateformes e-mail vous promettent un certain degré de protection, mais votre messagerie n'est pas aussi sûre qu'elle n'y paraît. Vous ne pouvez pas vous reposer sur une sécurité native pour contrer toutes les menaces. Le niveau de sécurité de base proposé par Microsoft 365 est bien souvent insuffisant, notamment face aux ransomwares et aux hameçonnages. La messagerie de votre entreprise a besoin de couches de sécurité supplémentaires pour être pleinement protégée.

Dans ce contexte, Gartner recommande « une approche stratégique qui combine la détection et la remédiation pour les e-mails internes, entrants et sortants ». <sup>1</sup> Son *Guide du marché de la sécurité des e-mails*, paru en 2019, montre la nécessité croissante d'une protection supplémentaire des e-mails dans le cloud pour combler les lacunes des systèmes de messagerie. <sup>1</sup>

Offrant une sécurité complète dans le cloud pour des services tels que Microsoft 365, cette sécurité supplémentaire doit tirer parti de plusieurs sources d'informations pour protéger votre entreprise contre les menaces internes et externes. Chaque e-mail, où qu'il se trouve, doit être protégé comme il se doit.

~ 40 %

des clients de Microsoft 365 auront recours à une solution tierce pour renforcer leur protection d'ici 2023. <sup>1</sup>



# Pourquoi opter pour une solution de sécurité supplémentaire ?

Les solutions complémentaires de sécurisation des e-mails dans le cloud doivent comporter certains éléments, notamment :

**Des services de sécurité multiples** afin d'évaluer chacun des vecteurs potentiellement dangereux d'un e-mail : pièces jointes, liens et corps du message

**Une analyse continue** qui vérifie chaque e-mail entrant ou sortant de chaque boîte de réception, pour une protection proactive partout et à tout moment, y compris contre les menaces internes à l'entreprise

**Des outils de détection et de remédiation automatisés** afin de limiter rapidement la propagation des e-mails malveillants

Au-delà de ces fonctionnalités, cette solution offre aux équipes de cybersécurité de nombreux atouts :



## Visibilité

sur l'ensemble des e-mails (entrants, sortants et internes)



## Simplicité

de déploiement, de configuration et de gestion



## Intégration

avec Microsoft 365 et d'autres solutions de sécurité de la messagerie



## Informations

variées et constamment mises à jour sur les menaces

Grâce à son déploiement rapide et facile, Cisco Cloud Mailbox Defense est une solution de sécurité supplémentaire qui veille à ce que votre équipe, vos e-mails et votre entreprise bénéficient de la meilleure protection possible.



### Solution Cloud Mailbox Defense



Simplifiez la gestion des e-mails grâce à des fonctions de recherche et de remédiation simplifiées.



Accélérez les recherches et les ripostes en cas d'incident grâce au traitement et au suivi des conversations.



Renforcez vos opérations de sécurité grâce aux fonctions de triage et aux API ouvertes.



Renforcez la visibilité interne de votre passerelle de messagerie sécurisée.



Administration



Opérations



Réponse aux incidents

# Les bénéfices de Cisco Cloud Mailbox Defense

Aujourd'hui, Cisco propose aux entreprises une solution complète de sécurité de la messagerie : Cloud Mailbox Defense. Cloud Mailbox Defense s'appuie sur les solutions Cisco Email Security pour combler les lacunes de Microsoft 365 en matière de sécurité des e-mails dans le cloud. La solution bloque les menaces avancées comme les ransomwares, l'hameçonnage, les attaques de type BEC, les usurpations d'identité et les spams.

Entièrement intégré à Microsoft 365, Cloud Mailbox Defense offre une visibilité et une protection complètes sur les e-mails internes, entrants et sortants. Les entreprises peuvent automatiquement stopper les menaces avant qu'elles atteignent l'utilisateur, et réduire rapidement l'impact des failles, le tout sans aucune interruption de la messagerie.

Conçu pour les entreprises de toutes tailles, Cisco Cloud Mailbox Defense se déploie facilement et permet de gagner en visibilité, de contrer facilement les attaques et de profiter de la mine d'informations sur les menaces de Cisco Talos.

De plus, la solution Cloud Mailbox Defense peut s'intégrer à Cisco SecureX afin d'atteindre un niveau de visibilité, d'automatisation et de protection encore plus élevé. SecureX connecte l'ensemble de la gamme de produits de sécurité intégrés de Cisco à votre infrastructure pour une expérience cohérente qui renforce la protection du réseau, des terminaux, du cloud et des applications.





# Cloud Mailbox Defense : alimenté par l'intelligence de Talos

Talos est l'un des principaux groupes de recherche en sécurité au monde. Il analyse en permanence le trafic Internet mondial à la recherche de nouvelles attaques, d'URL dangereuses, de malwares et d'usurpations d'identités. Talos fournit rapidement des informations exploitables sur l'ensemble des produits Cisco. Vos systèmes de sécurité disposent ainsi de meilleurs moyens d'action : toute menace découverte dans l'écosystème Cisco est instantanément bloquée partout ailleurs.



## Simplicité

- ✓ Déploiement
- ✓ Configuration
- ✓ Gestion



## Visibilité

- ✓ Messages
- ✓ Recherche/Triage
- ✓ API ouvertes



## Intégration

- ✓ Informations du centre de recherche Talos
- ✓ API Microsoft
- ✓ SecureX Threat Response (hiver 2020)

# Mieux protéger les e-mails dans Microsoft 365

Face à l'utilisation généralisée des plateformes e-mail dans le cloud, les entreprises ont parfois du mal à protéger efficacement chaque boîte de réception. C'est là que Cisco Cloud Mailbox Defense entre en jeu. S'appuyant sur les outils de pointe Cisco Email Security, Cloud Mailbox Defense sécurise la messagerie de Microsoft 365 en alliant visibilité, simplicité, intégration et informations sur les menaces. Votre entreprise a ainsi l'assurance d'être totalement protégée.

Protégez vos e-mails dans le cloud grâce à la solution Cisco Cloud Mailbox Defense :

**Profitez d'un essai gratuit**

Sources :

1. Gartner, *Market Guide for Email Security*, par Peter Firstbrook et Neil Wynne, 6 juin 2019.
2. Gartner, *How to Enhance the Security of Office 365*, 2017.
3. Rapport IDC FBI, 2019.
4. Valimail, *Email Fraud Landscape*, printemps 2019.
5. Rapport d'enquête Verizon de 2019 sur les violations de données.
6. *Business Email Compromise : The \$26 Billion Scam*, Federal Bureau of Investigation (FBI), 10 septembre 2020.

« Grâce à Cisco Cloud Mailbox Defense, je peux identifier, suivre et catégoriser rapidement les e-mails internes. »

- DSI