



RENFORCEMENT DE LA CYBERSÉCURITÉ DANS UN CONTEXTE D'AUGMENTATION DES RISQUES

Comment des connexions sécurisées entre des périphériques sans fil peuvent vous aider à réduire les incidents informatiques et responsabiliser vos employés dans le contexte d'un lieu de travail hybride.

[La nouvelle logique de travail](#)

Table des matières

Nouvelle logique de travail : risques et réalité	3
Dangers auxquels les entreprises font face aujourd'hui	3
Vulnérabilité dans la sécurité des entreprises souvent ignorée	4
Comment pouvez-vous sécuriser vos périphériques et mieux protéger votre entreprise ?	4
Logi Bolt : une solution sécurisée	5
Connexion sécurisée	5
Couplages protégés	5
Gestion simple et sécurisée	5
Une meilleure sécurité ne doit pas se faire au détriment du choix, du confort ou de la productivité	5
Solutions Logitech for Business avec Logi Bolt	6
Série Master MX for Business	6
Série Ergo for Business	6
Série Signature for Business	6
Appareils multiples	7
Signal plus fort, plus grande compatibilité	7
Plus de choix sans compromis	7
Une sécurité renforcée dans un environnement professionnel évolutif	8



Nouvelle logique de travail : risques et réalité

L'environnement professionnel a rapidement évolué depuis la pandémie. Alors que les entreprises se sont empressées de faciliter le télétravail, les employés ont non seulement apprécié un environnement hybride mais travaillent également mieux. Aujourd'hui, de nombreuses organisations adoptent sans réticence une approche hybride. Cependant, le passage à des pratiques professionnelles plus dynamiques a fait prendre conscience aux équipes informatiques du monde entier d'une nouvelle réalité pour la sécurité de l'entreprise. Les utilisateurs travaillent désormais à l'endroit qui leur convient le mieux plutôt que dans les limites sécurisées du dispositif de sécurité de l'entreprise.

En passant à une « nouvelle logique du travail » dans laquelle la configuration traditionnelle du poste de travail n'est plus la façon optimale d'être productif, les ordinateurs portables se sont placés au centre de la vie professionnelle de nombreuses personnes. Ils permettent d'être productif quel que soit l'endroit où l'on se trouve, que ce soit dans les transports publics, dans un café ou chez soi. La multiplication des menaces a été un des principaux motifs d'inquiétude pour les équipes informatiques, exposant les appareils et les réseaux professionnels à de nouveaux risques.



Dangers auxquels font face les entreprises aujourd'hui

Le risque d'un incident informatique augmente depuis un moment, que vous soyez une entreprise, un service public, une organisation gouvernementale, une institution d'enseignement ou un particulier.



Pendant la pandémie, **81 % des entreprises mondiales ont constaté une augmentation de l'activité liée à la cybersécurité**, 79 % d'entre elles subissant des interruptions du fait d'un incident informatique pendant un pic d'activité¹.

D'après l'ENISA (l'Agence de l'Union européenne pour la cybersécurité), le nombre d'incidents informatiques visant des « secteurs essentiels » a doublé en 2020, avec une **augmentation de 46 % des incidents visant les hôpitaux et les réseaux de soins de santé**².



Les frais liés à une intrusion ont aussi augmenté. Pour les entreprises, les lois de protection des données plus strictes, comme le RGPD européen, signifient qu'une amende assez lourde pouvant aller jusqu'à 20 millions d'euros ou 4 % du chiffre d'affaires total (en fonction de celui qui est le plus élevé) pourra être ajouté à l'atteinte à la réputation, aux finances et au fonctionnement portée par un incident informatique.

Le **coût moyen d'une intrusion étant d'environ 4 millions d'euros**, la cybersécurité est une priorité des organisations de tous les secteurs. Chaque employé devrait en être conscient aussi, étant donné que **95 % des problèmes de cybersécurité découlent d'une erreur humaine**³.

Comme pour la plupart des attaques, les cyber-attaques exploitent les vulnérabilités de leurs cibles. Cela peut être une ligne de code défectueuse sur un site Internet, un employé négligent ou malveillant, un programme malveillant dans une pièce jointe, un vol d'appareil ou un logiciel et du matériel dépassés.

Le manque de connaissances en matière de cybersécurité de la part des employés augmente aussi ces risques. En allant plus loin que les mesures de cybersécurité standard, les sociétés peuvent montrer aux régulateurs, à leurs assureurs et, surtout, à leurs clients que rien n'a été oublié dans leur recherche de protection.

Dans ce livre blanc, nous examinerons un exemple d'une des façons dont les sociétés, organisations et institutions de toutes tailles peuvent améliorer leur approche en matière de sécurité, que le personnel travaille sur site, chez lui ou en déplacement, en sécurisant les claviers et souris sans fil.



Une vulnérabilité de sécurité souvent ignorée

Grâce à la « nouvelle logique de travail », les entreprises informatiques ont mis en place un large éventail de mesures et politiques de sécurité pour protéger les télétravailleurs.

Cela inclut des VPN, un logiciel de sécurité au point final renforcé, des systèmes de gestion des appareils mobiles, une authentification à plusieurs facteurs et plus encore. Mais, même en ayant mis en place ces protections, il reste une source de vulnérabilité et de données utiles pour les pirates, à savoir les informations qui sont échangées entre des périphériques sans fil et l'ordinateur lui-même.

Comment pouvez-vous sécuriser les périphériques et mieux protéger votre entreprise ?

Pour éviter que les souris et les claviers sans fil ne soient compromis, les équipes informatiques doivent s'assurer que les connexions utilisées par ces appareils sont aussi sécurisées que possible. Pour celles dont les ressources sont limitées, surtout les PME, ces mesures sont cruciales pour éviter l'accès non autorisé aux données et aux systèmes.

La première étape consiste à s'assurer que tous les appareils sont à jour en termes de firmware et que toutes les connexions établies sont cryptées.

Pour les appareils bénéficiant du *Bluetooth*[®], la connexion devra utiliser le Mode de sécurité 1, Niveau 4 (mode Connexions sécurisées uniquement), respectant la norme FIPS (Federal Information Processing Standards). Pour les appareils qui se connectent par clé USB, recherchez l'option anti-rollback des mises à jour du firmware de l'appareil (DFU) qui sont basées sur la sécurité.

Cela permet de garantir que les patch de sécurité essentiels ne sont pas supprimés par inadvertance tout en autorisant toujours les rollbacks (retours en arrière) des mises à jour non liées à la sécurité.



Vos périphériques sont-ils sécurisés ?

Mettez-vous régulièrement à jour le firmware de vos appareils ?

Les claviers et les souris sans fil utilisent-ils le mode Connexions sécurisées uniquement ?

Pouvez-vous empêcher les appareils connectés par clé USB de revenir à des versions de firmware antérieures ?

Logi Bolt : une solution sûre

La façon dont les sociétés réfléchissent aux périphériques informatiques sans fil a évolué car les risques sécuritaires augmentent dans un monde hybride. Aujourd'hui, les entreprises se concentrent sur les points suivants en ce qui concerne les périphériques :

- **Sécurité**
- **Performance dans des environnements saturés**
- **Compatibilité entre les plateformes**

C'est pourquoi Logitech a conçu un protocole exclusif appelé Logi Bolt, basé sur Bluetooth® Low Energy (BLE), qui met en œuvre des fonctions de sécurité pour prévenir les attaques de type "man-in-the-middle" (MITM) et éviter les écoutes et les contaminations. La technologie Logi Bolt est totalement cryptée et respecte la norme FIPS. Cela garantit qu'un produit sans fil Logi Bolt et le récepteur USB Logi Bolt peuvent uniquement communiquer entre eux.

Grâce à Logi Bolt, Logitech s'engage à fournir une sécurité améliorée adaptée aux entreprises et un signal de haute intensité même dans des environnements sans fil saturés. Grâce à sa compatibilité avec les principaux systèmes et plateformes d'exploitation, il offre aussi une facilité de déploiement et de gestion aux services informatiques, qu'ils soient petits ou grands.



Connexion sécurisée

Logi Bolt garantit une communication entre les souris et les claviers sans fil. Le récepteur USB est toujours crypté et utilise un couplage crypté de type Connexions sécurisées à faible énergie (Low Energy Secure Connections, LESC) authentifiées.

Couplage protégé

Les récepteurs USB Logi Bolt appliquent le Mode Connexion sécurisée uniquement avec un couplage nécessitant que les deux appareils soient authentifiés et que le lien soit crypté.

Gestion simple et sécurisée

Logi Bolt offre des mesures de sécurité en self-service qui permettent une surveillance centralisée, y compris des alertes lorsqu'un nouvel appariement d'appareil est demandé.



Une meilleure sécurité ne doit pas se faire au détriment du choix, du confort ou de la productivité

Les ordinateurs portables sont des outils de choix aujourd'hui, surtout pour les télétravailleurs. Mais, bien qu'ils soient adaptés à la mobilité, les claviers et pavés tactiles compacts ne sont pas une solution idéale du point de vue du bien-être ni pour la productivité pendant de longues durées de travail.

Les souris et les claviers sans fil offrent une solution flexible qui donne aux employés la liberté de positionner leur appareils de saisie de façon confortable sans encombrer leurs espaces de travail.

Grâce à l'utilisation des solutions Logitech for Business avec Logi Bolt, les employés et leurs entreprises peuvent bénéficier des avantages des deux environnements : des connexions sécurisées et un choix de périphériques correspondant à leurs besoins.

Solutions Logitech for Business avec Logi Bolt

Série Master MX for Business

Précision et performance inégalées associées à la technologie Logi Bolt, idéale pour les analystes, les créateurs, les codeurs et toute personne ayant des besoins de flux de travail très spécialisés.

MX KEYS COMBO FOR BUSINESS



MX Keys for Business et MX Master 3S for Business associé à un repose-poignet est la combinaison ultime de souris et clavier pour une meilleure productivité.

MX KEYS FOR BUSINESS



Cette solution booste la productivité des codeurs, des analystes et des créateurs qui recherchent stabilité, précision et puissance pour promouvoir leur travail.



MX MASTER 3S

La MX Master 3S for Business est notre souris phare, encore meilleure associée à la technologie Quiet Click qui réduit le bruit de clic de 90 %. Elle fonctionne quelle que soit la surface, même le verre, grâce à un capteur DPI 8K dont la sensibilité est réglable.

MX KEYS MINI COMBO FOR BUSINESS



MX Keys Mini Combo for Business. Une souris et un clavier compacts, haute performance, libérant l'espace de travail pour augmenter la productivité.

MX KEYS MINI FOR BUSINESS



Offrant des fonctionnalités avancées dans un design fin et minimaliste, MX Keys Mini for Business est parfaite pour ceux qui ont besoin de plus d'espace, comme les créateurs dont le rythme de travail est exigeant.



MX ANYWHERE 3 FOR BUSINESS

Lorsque la polyvalence ultime rencontre une performance extraordinaire. Découvrez cette souris compacte conçue pour la mobilité professionnelle : que vous soyez en télétravail depuis chez vous, dans un café ou dans le salon d'un aéroport.



MX MASTER 3 FOR BUSINESS

Précision et performance inégalées pour les analystes, les créateurs, les codeurs et toute personne dont les besoins en flux de travail sont très spécialisés.

Série Ergo for Business

Les souris et les claviers sont fabriqués selon des principes scientifiques pour encourager une posture naturelle et réduire la fatigue musculaire.

ERGO K860 FOR BUSINESS



Permet aux utilisateurs de se concentrer grâce à un clavier ergonomique basé sur la science qui favorise une expérience de saisie plus relaxée et naturelle conçu pour des heures d'utilisation confortable.

LIFT FOR BUSINESS



Approuvé par les ergonomistes, la taille du clavier Lift for Business est idéale que ce soit pour la main droite ou gauche, améliore la posture et réduit la fatigue de l'avant-bras.

ERGO M575 FOR BUSINESS



Grâce à sa conception basée sur la science et sa commande facile du pouce, cette souris à boule de commande sans fil est conçue pour réduire les mouvements de la main, en permettant alors la main et au bras de se relaxer et offrir des heures de confort.

Série Signature for Business

Améliorez la productivité, le confort et l'expérience générale des employés en offrant des solutions Logitech Signature for Business.

SIGNATURE MK650 COMBO FOR BUSINESS



La souris sans fil Signature MK650 for Business visant le confort augmente la productivité de 50 % et la vitesse de travail de 30 % par rapport au pavé tactile d'un ordinateur portable.

SIGNATURE M650 FOR BUSINESS



La souris sans fil Signature M650 for Business visant le confort augmente la productivité de 50 % et la vitesse de travail de 30 % par rapport au pavé tactile d'un ordinateur portable.

SIGNATURE M650 L FOR BUSINESS



Nous conseillons la souris Signature M650 pour les mains de petite à moyenne taille et la Signature M650L pour les grandes mains.

Appareils multiples

Grâce à l'utilisation des solutions Logitech for Business avec Logi Bolt, les employés peuvent travailler plus vite et être plus productifs et la sécurité est préservée.

Un seul récepteur Logi Bolt peut appairer jusqu'à six appareils Logi Bolt grâce à trois connexions actives, ce qui est très pratique pour les employés utilisant différents appareils au bureau, chez eux et en déplacement.

Lorsque le récepteur Logi Bolt est branché sur l'ordinateur portable, différents périphériques équipés de Logi Bolt peuvent être utilisés en toute sécurité quel que soit le lieu.



Signal plus fort, plus grande compatibilité

En plus de la sécurité, la qualité de la connexion et la compatibilité inquiètent les entreprises lorsqu'elles doivent choisir des périphériques. Logi Bolt est conçu pour des connexions fiables même dans des environnements sans fil avec beaucoup d'interférences des points d'accès Wi-Fi ou des appareils sans fil environnants.

Les récepteurs USB Logi Bolt offrent une connexion forte, fiable et sans coupure jusqu'à 10 mètres, avec dans de nombreux cas jusqu'à huit fois moins de latence que les autres récepteurs courants dans des environnements professionnels agités et bruyants.

Par ailleurs, Logi Bolt fonctionne avec tous les systèmes et plateformes d'exploitation. En réalité, les appareils Logi Bolt sont plus compatibles que les principales marques de périphériques du marché.

Plus de choix sans compromis

Il existe une solution Logitech for Business avec Logi Bolt pour les besoins de chaque utilisateur, qu'il s'agisse d'un utilisateur puissant avec un débit exigeant recherchant la simplicité et plus de productivité ou s'il a besoin de plus de confort grâce à l'ergonomie.

La technologie Logi Bolt disponible sur les gammes Ergo, Signature et MX des claviers et souris Logitech for Business garantissent aux utilisateurs qu'ils pourront travailler comme ils le souhaitent sans compromettre la sécurité.



Meilleure sécurité dans un environnement professionnel évolutif

Avec la « Nouvelle logique de travail » d'aujourd'hui et l'augmentation des risques informatiques, les entreprises doivent identifier les vulnérabilités dans tous les domaines de leur organisation. En plus de fournir une connexion puissante et fiable ainsi qu'une vaste compatibilité, les périphériques Logitech for Business avec Logi Bolt offrent aux entreprises un plus grand choix en matière de protection de leur activité et de responsabilisation des employés.

Que ce soit lors de l'actualisation d'un appareil ou de l'ajustement d'une politique de sécurité, les périphériques bénéficiant de la technologie Logi Bolt offrent aux entreprises l'option de rapidement augmenter la sécurité si nécessaire sans compromettre l'expérience de l'utilisateur. Comme Logi Bolt est ajouté à toujours plus d'appareils dans le cadre de son portefeuille de périphériques pour entreprises, Logitech s'engage à garantir aux entreprises et aux utilisateurs finaux qu'ils auront le choix et la flexibilité tout en bénéficiant d'une plus grande productivité et d'une meilleure protection.



Apprenez-en plus sur Logi Bolt et les solutions Logitech for Business

Contactez le service des ventes de Logitech

Sources

- <https://www.businesswire.com/news/home/20211108005775/en/Cyber-Threats-Have-Increased-81-Since-Global-Pandemic>
- <https://edition.cnn.com/2021/06/10/tech/europe-cyberattacks-ransomware-cmd-intl/index.html>
- https://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2022.pdf

© 2022 Logitech. Logitech, Logi, Logi Bolt et le logo Logitech sont des marques commerciales ou des marques déposées de Logitech Europe S.A. et/ou ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées et appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Logitech se fait sous licence.