



MEJORAR LA CIBERSEGURIDAD EN UN PANORAMA DE RIESGOS EN EXPANSIÓN

Cómo las conexiones seguras entre los periféricos inalámbricos pueden ayudar a mitigar los incidentes cibernéticos y capacitar a los empleados en el lugar de trabajo híbrido.

La nueva lógica del trabajo

Índice de contenidos

La nueva lógica del trabajo: riesgo y realidad	3
Peligros a los que se enfrentan las empresas hoy en día	3
Una vulnerabilidad de la seguridad empresarial que a menudo se pasa por alto	4
¿Cómo puede asegurar los periféricos y proteger mejor su empresa?	4
Logi Bolt: una solución segura	5
Conexión segura	5
Emparejamiento protegido	5
Gestión sencilla y segura	5
El aumento de la seguridad no debe significar que se comprometa la elección, la comodidad o la productividad	5
Soluciones Logitech for Business con Logi Bolt	6
La serie MX Master for Business	6
La serie Ergo for Business	6
La serie Signature for Business	6
Múltiples dispositivos	7
Señal más potente, compatibilidad total	7
Más posibilidades de elección sin compromisos	7
Mayor seguridad para un mundo laboral en evolución	8



La nueva lógica del trabajo: riesgo y realidad

El mundo del trabajo ha cambiado rápidamente desde la pandemia. Mientras que al principio las empresas se apresuraron a facilitar el teletrabajo, los empleados no solo disfrutaron de un entorno híbrido, sino que trabajan mejor en él. Hoy en día, muchas organizaciones están adoptando plenamente un enfoque híbrido. Sin embargo, este cambio hacia prácticas de trabajo más dinámicas ha introducido una nueva realidad de seguridad empresarial para los equipos de TI de todo el mundo. Los usuarios trabajan ahora donde mejor les convenga, en lugar de hacerlo dentro de los confines seguros del cortafuegos corporativo.

Al pasar a una «nueva lógica de trabajo» en la que la configuración tradicional de los escritorios ya no es la forma óptima de ser productivo, los portátiles se han convertido en el centro de la vida laboral de muchas personas. Permiten a los equipos ser productivos desde cualquier lugar, ya sea en el transporte público, en una cafetería o en casa. Esta ampliación del panorama de amenazas ha sido una de las principales causas de preocupación para los equipos de TI, ya que expone los dispositivos y las redes corporativas a nuevos riesgos.



Peligros a los que se enfrentan las empresas hoy en día

El riesgo de un incidente cibernético ha aumentado desde hace tiempo, ya sea una empresa, un servicio público, un organismo gubernamental, una institución educativa o un particular.



Durante la pandemia, el **81 % de las organizaciones mundiales experimentaron un aumento de la actividad relacionada con la ciberseguridad**, y el 79 % experimentó un tiempo de inactividad debido a un incidente cibernético durante una temporada alta¹.

Según la ENISA (Agencia de Ciberseguridad de la Unión Europea), el número de incidentes cibernéticos dirigidos a «sectores críticos» se duplicó en 2020, junto con un aumento del **46 % de los incidentes dirigidos a hospitales y redes sanitarias**².



El coste de las infracciones también ha aumentado. Para las organizaciones, las leyes de protección de datos más estrictas, como el GDPR europeo, significan que una fuerte multa de hasta 20 millones de euros o el 4 % de la facturación global (lo que sea más alto) podría añadirse al daño reputacional, financiero y operativo causado por un incidente cibernético.

Dado que el **coste medio de una infracción se sitúa en torno a los 4 millones de euros**, la ciberseguridad es una prioridad para las organizaciones de todos los sectores. También debería ser algo que conozcan todos los empleados, sobre todo teniendo en cuenta que el **95 % de los problemas de ciberseguridad se deben a algún tipo de error humano**³.

Como en la mayoría de los ataques, los ciberataques aprovechan los puntos de vulnerabilidad de sus objetivos. Puede tratarse de una mala línea de código en un sitio web, un empleado negligente o malintencionado, un malware en un archivo adjunto de correo electrónico, un dispositivo robado o un software y hardware obsoletos.

La falta de conocimientos de ciberseguridad entre los empleados también aumenta estos riesgos. Al dar un paso más allá de las medidas de ciberseguridad estándar, las empresas pueden demostrar a los reguladores, a sus aseguradoras y, lo que es más importante, a sus clientes, que han hecho todo lo posible en su búsqueda de protección.

En este informe técnico, veremos un ejemplo de una de esas formas en que las empresas, organizaciones e instituciones de todos los tamaños pueden mejorar su postura de seguridad, ya sea que el personal trabaje en la oficina, en casa o en la calle: asegurando los teclados y ratones inalámbricos.



Una vulnerabilidad de la seguridad corporativa que a menudo se pasa por alto

Con la «nueva lógica del trabajo», las organizaciones de TI han implementado una amplia gama de nuevas medidas y políticas de seguridad para proteger a los trabajadores remotos.

Esto incluye VPN, *software* de seguridad de punto final mejorado, sistemas de gestión de dispositivos móviles, autenticación multifactor, y más. Pero, incluso con estas protecciones, sigue habiendo una fuente de vulnerabilidad y datos valiosos para los *hackers*, y es la información que pasa entre los periféricos inalámbricos y el propio ordenador.

¿Cómo puede asegurar los periféricos y proteger mejor su negocio?

Para evitar que los ratones y teclados inalámbricos se vean comprometidos, los equipos de TI deben asegurarse de que las conexiones utilizadas por estos dispositivos sean lo más seguras posible. Para quienes tienen recursos de seguridad limitados, especialmente las PYMES, estas acciones son cruciales para evitar el acceso no autorizado a datos y sistemas.

El primer paso es asegurarse de que todos los dispositivos tienen el firmware actualizado y que las conexiones que establecen están cifradas.

En el caso de los dispositivos que utilizan *Bluetooth*®, la conexión debe utilizar el modo de seguridad 1, nivel 4 (modo de solo conexiones seguras), que es compatible con FIPS (Federal Information Processing Standards). En el caso de los dispositivos que se conectan a través de un adaptador USB, busque una función anti-retroceso para las actualizaciones de firmware del dispositivo (DFU) que se basan en la seguridad.

Esto ayuda a garantizar que los parches de seguridad críticos no se eliminen accidentalmente, al tiempo que permite la reversión de las actualizaciones no relacionadas con la seguridad.



¿Hasta qué punto son seguros sus periféricos?

¿Actualiza regularmente el firmware de los dispositivos?

¿Utilizan los teclados y ratones inalámbricos el modo «Solo conexiones seguras»?

¿Puede evitar que los dispositivos conectados a un adaptador USB se retrotraigan a versiones de firmware anteriores?

Logi Bolt: una solución segura

La forma en que las empresas piensan en los periféricos informáticos inalámbricos ha evolucionado a medida que aumentan los riesgos de seguridad en un mundo híbrido. Hoy en día, las organizaciones se centran principalmente en lo siguiente en relación con los periféricos:

- Seguridad
- Rendimiento en entornos congestionados
- Compatibilidad entre plataformas

Por eso Logitech ha diseñado un protocolo propio llamado Logi Bolt, basado en *Bluetooth*® de bajo consumo (BLE), que implementa funciones de seguridad para prevenir los ataques de intermediarios (MITM) y evitar las escuchas y las inyecciones. La tecnología Logi Bolt está totalmente encriptada y es compatible con FIPS. Esto garantiza que un producto inalámbrico Logi Bolt y el receptor USB Logi Bolt solo puedan comunicarse entre sí.

Con Logi Bolt, Logitech se compromete a proporcionar una seguridad mejorada de nivel empresarial y una señal robusta incluso en entornos inalámbricos congestionados. Gracias a su compatibilidad con los principales sistemas operativos y plataformas, también ofrece facilidad de implementación y gestión para los departamentos de TI grandes y pequeños.



Conexión segura

Logi Bolt garantiza la comunicación entre ratones y teclados inalámbricos. El receptor USB está siempre encriptado, utilizando un emparejamiento encriptado de Conexiones Seguras de Baja Energía Autenticadas (LESC).

Emparejamiento protegido

Los receptores USB Logi Bolt aplican el modo de conexión segura, en el que el emparejamiento requiere que los dos dispositivos estén autenticados y el enlace cifrado.

Gestión sencilla y segura

Logi Bolt cuenta con medidas de seguridad de autoservicio que siguen permitiendo la supervisión centralizada, incluyendo alertas cuando se solicita el emparejamiento de un nuevo dispositivo.



El aumento de la seguridad no debe significar que se comprometa la elección, la comodidad o la productividad

Los ordenadores portátiles son la herramienta preferida hoy en día, especialmente para los trabajadores remotos, pero, aunque son excelentes para la movilidad, los teclados y trackpads compactos no son ideales desde el punto de vista del bienestar o para el trabajo productivo durante largos períodos de tiempo.

Los ratones y teclados inalámbricos ofrecen una solución flexible que da a los empleados la libertad de colocar sus dispositivos de entrada para que resulten cómodos sin saturar sus espacios de trabajo.

Al usar las soluciones Logitech for Business con Logi Bolt, los empleados y sus organizaciones pueden beneficiarse de lo mejor de ambas partes: conexiones seguras y una selección de periféricos que se adaptan a sus necesidades.

Soluciones Logitech for Business con Logi Bolt

La serie MX Master for Business

Precisión y rendimiento inigualables combinados con la tecnología Logi Bolt, ideal para analistas, creadores, codificadores y cualquier persona con necesidades de flujo de trabajo altamente especializado.

MX KEYS COMBO FOR BUSINESS



El combo MX Keys for Business y MX Master 3S for Business con reposamanos es la combinación definitiva de ratón y teclado para la productividad.

MX KEYS FOR BUSINESS



Aumente la productividad de codificadores, analistas y creadores que necesitan estabilidad, precisión y potencia para elevar su trabajo.



MX MASTER 3S

El MX Master 3S for Business es nuestro icónico ratón, ahora aún mejor con la tecnología Quiet Click que reduce el ruido de los clics en un 90 %. Funciona en cualquier superficie — incluso el cristal — con un sensor de 8K DPI con sensibilidad personalizable.



MX ANYWHERE 3 FOR BUSINESS

La máxima versatilidad se une a un rendimiento extraordinario. Descubra el ratón compacto diseñado para el trabajo móvil, desde la oficina en casa hasta la cafetería y la sala de espera del aeropuerto.

MX KEYS MINI COMBO FOR BUSINESS



MX Keys Mini Combo for Business. Un ratón y un teclado compactos y de alto rendimiento que liberan más espacio de trabajo para potenciar la productividad.

MX KEYS MINI FOR BUSINESS



Con una funcionalidad avanzada en un elegante diseño minimalista, MX Keys Mini for Business es ideal para quienes necesitan más espacio de trabajo, especialmente los creadores con un flujo de trabajo exigente.



MX MASTER 3 FOR BUSINESS

Precisión y rendimiento inigualables para analistas, creadores, codificadores y cualquier persona con necesidades de flujo de trabajo altamente especializado.

La serie Ergo for Business

Ratones y teclados diseñados científicamente para favorecer una postura más natural y reducir la tensión muscular.

ERGO K860 FOR BUSINESS



Libere a los usuarios para que se concentren con un teclado ergonómico basado en la ciencia que promueve una experiencia de escritura más relajada y natural, diseñada para un uso cómodo durante horas.

LIFT FOR BUSINESS



Aprobado por los ergónomos, Lift for Business tiene el tamaño adecuado para cada mano —izquierda o derecha—, lo que mejora la postura y reduce la fatiga muscular del antebrazo.

ERGO M575 FOR BUSINESS



Con un diseño basado en la ciencia y un fácil control del pulgar, este ratón de bola inalámbrico está diseñado para reducir el movimiento de la mano, manteniendo la mano y el brazo relajados, para proporcionar horas de comodidad.

La serie Signature for Business

Mejore la productividad, la comodidad y la experiencia general de los empleados con las soluciones Logitech Signature for Business.

SIGNATURE MK650 COMBO FOR BUSINESS



El cómodo ratón inalámbrico Signature MK650 for Business aumenta la productividad en un 50 % y la velocidad de trabajo en un 30 % en comparación con el panel táctil de un portátil.

SIGNATURE M650 FOR BUSINESS



El cómodo ratón inalámbrico Signature M650 for Business aumenta la productividad en un 50 % y la velocidad de trabajo en un 30 % en comparación con el panel táctil de un portátil.

SIGNATURE M650 L FOR BUSINESS



Recomendamos el Signature M650 para manos pequeñas y medianas y el Signature M650L para manos grandes.

Varios dispositivos

Al utilizar las soluciones de Logitech for Business con Logi Bolt, los empleados pueden trabajar de forma más rápida y productiva dondequiera que estén, manteniendo la seguridad.

Un solo receptor Logi Bolt puede emparejar hasta seis dispositivos Logi Bolt con tres conexiones activas, lo que resulta especialmente cómodo para los empleados que utilizan diferentes dispositivos en la oficina, en casa y de viaje.

Con el receptor Logi Bolt conectado al ordenador portátil, se pueden utilizar diferentes periféricos con Logi Bolt de forma segura en cada lugar.



Señal más potente, compatibilidad total

Además de la seguridad, la calidad de la conexión y la compatibilidad son preocupaciones fundamentales para las organizaciones a la hora de elegir los periféricos. Logi Bolt está diseñado para ofrecer conexiones fiables, incluso en entornos inalámbricos con muchas interferencias de puntos de acceso wifi o dispositivos inalámbricos circundantes.

Los receptores USB Logi Bolt proporcionan una conexión fuerte, fiable y sin caídas hasta 10 metros, en muchos casos con una latencia hasta ocho veces menor que la de otros receptores de uso común en entornos corporativos concurridos y ruidosos.

Además, Logi Bolt funciona con casi todos los sistemas operativos y plataformas. De hecho, los dispositivos Logi Bolt son más compatibles universalmente que la mayoría de las principales marcas de periféricos del mercado.

Más opciones sin compromiso

Hay una solución de Logitech for Business con Logi Bolt para cada necesidad del usuario, tanto si es un usuario avanzado con un flujo de trabajo exigente, como si desea simplicidad y mayor productividad o necesita mayor comodidad gracias a la ergonomía.

La tecnología Logi Bolt está presente en las gamas Ergo, Signature y MX de los teclados y ratones de Logitech for Business, lo que garantiza que los usuarios puedan trabajar de la forma que más les convenga sin comprometer la seguridad.



Mayor seguridad para un mundo laboral en evolución

En la «nueva lógica del trabajo» actual, con crecientes riesgos cibernéticos, las empresas deben identificar las vulnerabilidades en todas las áreas de su organización. Además de ofrecer una conexión potente y fiable y una amplia compatibilidad, los periféricos de Logitech for Business con Logi Bolt proporcionan a las organizaciones una mayor capacidad de elección a la hora de proteger su negocio y dar autonomía a los empleados.

Ya sea como parte de una actualización de dispositivos o de un ajuste en la política de seguridad, los periféricos con Logi Bolt ofrecen a las empresas la opción de aumentar rápidamente la seguridad según sea necesario sin comprometer la experiencia del usuario. A medida que Logi Bolt se añade a más dispositivos de su cartera de periféricos «for business», Logitech se compromete a garantizar que las organizaciones y los usuarios finales se beneficien de la libertad de elección y la flexibilidad junto con la mejora de la productividad y la protección.



Más información sobre Logi Bolt y las soluciones Logitech for Business

Póngase en contacto con el departamento de ventas de Logitech

Fuentes

- <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 y el logotipo de Logitech son marcas comerciales o marcas registradas de Logitech Europe S.A. y/o sus filiales en EE. UU. y otros países. La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Logitech es bajo licencia.