logitech

MIGLIORARE LA CYBERSECURITY IN UN PANORAMA SEMPRE PIÙ RISCHIOSO

Come le connessioni sicure tra le periferiche wireless possono contribuire a mitigare gli incidenti informatici e a responsabilizzare i dipendenti nel luogo di lavoro ibrido.

La nuova logica del lavoro

Indice dei contenuti

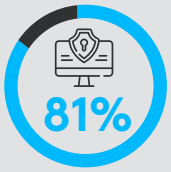
La nuova logica del lavoro: rischio e realtà

Il mondo del lavoro è cambiato rapidamente dopo la pandemia. Se all'inizio le aziende si sono affrettate a facilitare il lavoro da remoto, i dipendenti non hanno solo iniziato ad apprezzare l'ambiente ibrido, ma anche a lavorare meglio al suo interno. Oggi molte aziende stanno adottando un approccio ibrido. Tuttavia, questo passaggio a pratiche di lavoro più dinamiche ha introdotto una nuova realtà di sicurezza aziendale per i team IT di tutto il mondo. Gli utenti ora lavorano ovunque sia meglio per loro, piuttosto che all'interno dei confini sicuri del firewall aziendale.

In una "nuova logica del lavoro" in cui la configurazione tradizionale della scrivania non è più il modo ottimale per essere produttivi, i computer portatili sono diventati il centro della vita lavorativa di molte persone. Consentono ai team di essere produttivi ovunque si trovino, sui mezzi pubblici, in un bar o a casa. L'ampliamento del panorama delle minacce è stata una delle principali cause di preoccupazione per i team IT, in quanto ha esposto i dispositivi e le reti aziendali a nuovi rischi.

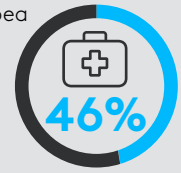
I rischi che le aziende devono affrontare oggi

Il rischio di incidenti informatici è in aumento da un po' di tempo, sia che si tratti di aziende, servizi pubblici, enti governativi, istituti scolastici o singoli individui.



Durante la pandemia, **l'81% delle organizzazioni globali ha registrato un aumento delle attività legate alla cybersecurity** e il 79% ha sperimentato tempi di inattività a causa di un incidente informatico durante l'alta stagione[1].

Secondo l'ENISA (l'Agenzia dell'Unione europea per la sicurezza informatica), il numero di quelli informatici che hanno come obiettivo i "settori critici" è raddoppiato nel 2020, mentre è aumentato del **46% il numero di incidenti che colpiscono le reti ospedaliere e sanitarie**[2].



Anche il costo di una violazione è aumentato. Per le aziende, l'inasprimento delle leggi sulla protezione dei dati, come il GDPR europeo, significa che ai danni reputazionali, finanziari e operativi causati da un incidente informatico potrebbe aggiungersi una pesante multa fino a 20 milioni di euro o al 4% del fatturato globale (a seconda del valore più alto).

Con il **costo medio di una violazione che si aggira intorno ai 4 milioni di euro** la sicurezza informatica è al centro dell'attenzione delle aziende di tutti i settori. Anche ogni dipendente dovrebbe esserne consapevole, soprattutto se si considera che il **95% dei problemi di cybersecurity è dovuto a una qualche forma di errore umano**[3].

Come la maggior parte degli attacchi, anche quelli informatici sfruttano i punti di vulnerabilità dei loro obiettivi. Può trattarsi di una riga di codice errata su un sito web, di un dipendente negligente o malintenzionato, di malware in un allegato email, di un dispositivo rubato o di software e hardware non aggiornati.

Anche la mancanza di conoscenze di cybersecurity tra i dipendenti aumenta questi rischi. Facendo un passo avanti rispetto alle misure di cybersecurity standard, le aziende possono dimostrare alle autorità normative, ai loro assicuratori e, soprattutto, ai loro clienti che nella ricerca della protezione non hanno lasciato nulla di intentato.

In questo whitepaper esamineremo un esempio di come le aziende, le organizzazioni e le istituzioni di tutte le dimensioni possono migliorare la loro posizione di sicurezza, sia che il personale lavori in ufficio, a casa o in viaggio, proteggendo le tastiere e i mouse wireless.

Una vulnerabilità della sicurezza aziendale spesso trascurata

Con la "Nuova Logica del Lavoro", le i team IT hanno implementato un'ampia gamma di nuove misure e politiche di sicurezza per proteggere i lavoratori remoti.

Questo include VPN, software di sicurezza endpoint avanzato, sistemi di gestione dei dispositivi mobili, autenticazione a più fattori e altro ancora. Tuttavia, anche con queste protezioni, esiste ancora una fonte di vulnerabilità e di dati preziosi per gli hacker: le informazioni che passano tra le periferiche wireless e il computer stesso.

Come puoi difendere le periferiche e proteggere meglio la tua azienda?

Per evitare che mouse e tastiere wireless vengano compromessi, i team IT devono assicurarsi che le connessioni utilizzate da questi dispositivi siano il più possibile sicure. Per chi dispone di risorse di sicurezza limitate, in particolare le PMI, queste azioni sono fondamentali per impedire l'accesso non autorizzato a dati e sistemi.

Il primo passo è assicurarsi che il firmware di tutti i dispositivi sia aggiornato e che le connessioni che stabiliscono siano crittografate.

Per i dispositivi *Bluetooth*®, la connessione deve utilizzare la modalità di sicurezza 1, livello 4 (modalità Secure Connections Only), conforme agli standard FIPS (Federal Information Processing Standards). Per i dispositivi che si collegano tramite un dongle USB, cerca una funzione anti-rollback per gli aggiornamenti del firmware del dispositivo (DFU) che si basano sulla sicurezza.

Questo aiuta a garantire che le patch di sicurezza critiche non vengano rimosse accidentalmente, pur consentendo il rollback degli aggiornamenti non legati alla sicurezza.

Quanto sono sicure le periferiche?

- Aggiorni regolarmente il firmware dei dispositivi?
- Le tastiere e i mouse wireless utilizzano la modalità Secure Connections Only?
- Puoi evitare che i dispositivi collegati a un dongle USB vengano riportati a versioni precedenti del firmware?

Logi Bolt: una soluzione sicura

Il modo in cui le aziende considerano le periferiche informatiche wireless si è evoluto con l'aumentare dei rischi per la sicurezza nel mondo ibrido. Oggi, per le periferiche, le aziende si concentrano principalmente su:

- **Sicurezza**
- **Prestazioni in ambienti congestionati**
- **Compatibilità multipiattaforma**

Per questo motivo Logitech ha progettato un protocollo proprietario chiamato Logi Bolt, basato su *Bluetooth*® Low Energy (BLE), che implementa funzioni di sicurezza per prevenire gli attacchi man-in-the-middle (MITM) ed evitare l'intercettazione e l'iniezione. La tecnologia Logi Bolt è completamente crittografata e conforme alle norme FIPS. Questo garantisce che un prodotto wireless Logi Bolt e il ricevitore USB Logi Bolt possano comunicare solo tra loro.

Con Logi Bolt, Logitech si impegna a fornire una sicurezza avanzata di livello aziendale e un segnale robusto anche in ambienti wireless congestionati. Grazie alla compatibilità con tutti i principali sistemi operativi e piattaforme, offre anche facilità di implementazione e gestione per i reparti IT grandi e piccoli.

Connessione sicura

Logi Bolt garantisce la comunicazione tra mouse e tastiere wireless. Il ricevitore USB è sempre crittografato, utilizzando un'associazione crittografata autenticata LESC (Low Energy Secure Connections).

Associazione protetta

I ricevitori USB Logi Bolt utilizzano la Secure Connection Only Mode: l'associazione richiede l'autenticazione dei due dispositivi e la crittografia del collegamento.

Gestione semplice e sicura

Logi Bolt è dotato di misure di sicurezza self-service che consentono comunque una supervisione centralizzata, compresi gli avvisi quando viene richiesta l'associazione di un nuovo dispositivo.

Una maggiore sicurezza non dovrebbe compromettere la scelta, il comfort o la produttività

Oggi, i computer portatili sono lo strumento più utilizzato, soprattutto per chi lavora a distanza. Tuttavia, pur essendo ottimi per la mobilità, le tastiere e i trackpad compatti non sono ideali dal punto di vista del benessere o per lavorare in modo produttivo per lunghi periodi di tempo.

I mouse e le tastiere wireless offrono una soluzione flessibile che dà ai dipendenti la libertà di posizionare i dispositivi in modo confortevole senza ingombrare lo spazio di lavoro.

Utilizzando le soluzioni Logitech for Business con Logi Bolt, i dipendenti e le loro aziende possono accedere al meglio di entrambi i mondi: connessioni sicure e una scelta di periferiche adatta alle loro esigenze.

Soluzioni Logitech for Business con Logi Bolt

La serie MX Master for Business

Precisione e prestazioni ineguagliabili combinate con la tecnologia Logi Bolt, ideale per analisti, creatori, programmatori e chiunque abbia esigenze di flusso di lavoro altamente specializzate.

MX KEYS COMBO FOR BUSINESS

La combinazione di MX Keys for Business e MX Master 3S for Business con poggiapolsi è l'accoppiata mouse e tastiera ideale per la produttività.

MX KEYS FOR BUSINESS

Aumenta la produttività di programmatori, analisti e creatori che hanno bisogno di stabilità, precisione e potenza per elevare il loro lavoro.

MX MASTER 3S

MX Master 3S for Business è il nostro mouse iconico, ora ancora migliore grazie alla tecnologia Quiet Click che riduce il rumore dei clic del 90%. Funziona su qualsiasi superficie, anche sul vetro, grazie a un sensore da 8000 DPI con sensibilità personalizzabile.

MX KEYS MINI COMBO FOR BUSINESS

MX Keys Mini Combo for Business. Un mouse e una tastiera compatti e ad alte prestazioni che liberano spazio per aumentare la produttività.

MX KEYS MINI FOR BUSINESS

Dotata di funzionalità avanzate in un elegante design minimalista, MX Keys Mini for Business è ideale per chi ha bisogno di più spazio di lavoro, soprattutto per i creatori con un flusso di lavoro impegnativo.

MX ANYWHERE 3 FOR BUSINESS

La massima versatilità incontra prestazioni notevoli. Scopri il mouse compatto progettato per il lavoro in mobilità, dall'ufficio di casa al bar e alla sala d'aspetto dell'aeroporto.

MX MASTER 3 FOR BUSINESS

Precisione e prestazioni ineguagliabili per analisti, creatori, programmatori e chiunque abbia esigenze di flusso di lavoro altamente specializzate.

La serie Ergo for Business

Mouse e tastiere realizzati scientificamente per favorire una postura più naturale e ridurre l'affaticamento muscolare.

ERGO K860 FOR BUSINESS

Gli utenti sono liberi di concentrarsi grazie a una tastiera ergonomica studiata per favorire un'esperienza di digitazione più rilassata e naturale, progettata per un utilizzo confortevole per ore.

LIFT FOR BUSINESS

Approvato dagli ergonomisti, Lift for Business è della misura giusta per ogni mano, destra o sinistra, per migliorare la postura e ridurre l'affaticamento dei muscoli dell'avambraccio.

ERGO M575 FOR BUSINESS

Grazie a un design scientifico e al facile controllo con il pollice, questo mouse trackball wireless è stato per ridurre il movimento della mano, mantenendo sia questa che il braccio rilassati, per offrire ore di comfort.

La serie Signature for Business

Migliora la produttività, il comfort e l'esperienza complessiva dei dipendenti grazie alle soluzioni Logitech Signature for Business.

SIGNATURE MK650 COMBO FOR BUSINESS

Il mouse wireless Signature MK650 for Business, dal design confortevole, aumenta la produttività del 50% e la velocità di lavoro del 30% rispetto a un touchpad per laptop.

SIGNATURE M650 FOR BUSINESS

Il mouse wireless Signature M650 for Business, dal design confortevole, aumenta la produttività del 50% e la velocità di lavoro del 30% rispetto a un touchpad per laptop.

SIGNATURE M650 L FOR BUSINESS

Consigliamo il modello Signature M650 per mani medio-piccole e il modello Signature M650L per mani grandi.

Dispositivi multipli

Utilizzando le soluzioni Logitech for Business con Logi Bolt, i dipendenti possono lavorare in modo più rapido e produttivo ovunque si trovino, mantenendo la sicurezza.

Un singolo ricevitore Logi Bolt può associare fino a sei dispositivi Logi Bolt con tre connessioni attive, il che lo rende particolarmente comodo per i dipendenti che utilizzano dispositivi diversi in ufficio, a casa e in viaggio.

Con il ricevitore Logi Bolt collegato al computer portatile, è possibile utilizzare in modo sicuro diverse periferiche con Logi Bolt in ogni luogo.

Segnale più forte, compatibilità completa

Oltre alla sicurezza, la qualità delle connessioni e la compatibilità sono le principali preoccupazioni delle aziende nella scelta delle periferiche. Logi Bolt è progettato per garantire connessioni affidabili, anche in ambienti wireless con molte interferenze da parte dei punti di accesso Wi-Fi o dei dispositivi wireless circostanti.

I ricevitori USB Logi Bolt forniscono una connessione forte, affidabile e senza degradamento fino a 10 metri, in molti casi con una latenza fino a otto volte inferiore rispetto ad altri ricevitori comunemente utilizzati in ambienti aziendali affollati e rumorosi.

Inoltre, Logi Bolt funziona con quasi tutti i sistemi operativi e le piattaforme. Infatti, i dispositivi Logi Bolt sono più universalmente compatibili della maggior parte delle periferiche dei principali marchi presenti sul mercato.

Più scelta senza compromessi

Con Logi Bolt c'è una soluzione Logitech for Business per ogni esigenza dell'utente, sia che si tratti di un power user con un flusso di lavoro impegnativo, che desideri semplicità e maggiore produttività o che necessiti di un maggiore comfort grazie all'ergonomia.

La tecnologia Logi Bolt è presente nelle gamme Ergo, Signature e MX di tastiere e mouse Logitech for Business, per garantire agli utenti la possibilità di lavorare nel modo più adatto a loro senza compromettere la sicurezza.

Maggiore sicurezza per un mondo del lavoro in continua evoluzione

Nell'attuale "Nuova Logica del Lavoro", con l'aumento dei rischi informatici, le aziende devono identificare le vulnerabilità in tutte le aree della loro struttura. Oltre a garantire una connessione potente e affidabile e un'ampia compatibilità, le periferiche Logitech for Business con Logi Bolt offrono alle team IT una scelta più ampia quando si tratta di proteggere l'azienda e di responsabilizzare i dipendenti.

Che si tratti di un aggiornamento dei dispositivi o di un adeguamento dei criteri di sicurezza, le periferiche con Logi Bolt offrono alle aziende la possibilità di aumentare rapidamente la sicurezza, senza compromettere l'esperienza dell'utente. Con l'aggiunta di Logi Bolt a un numero ancora maggiore di dispositivi del suo portafoglio di periferiche "per le aziende", Logitech si impegna a garantire alle organizzazioni e agli utenti finali libertà di scelta e flessibilità, oltre a una maggiore produttività e protezione.

Scopri di più sulle soluzioni Logi Bolt e Logitech for Business

Contatta il reparto vendita di Logitech

Fonti

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

© 2022 Logitech. Logitech, Logi, Logi Bolt e il logo Logitech sono marchi o marchi registrati di Logitech Europe S.A. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti e in altri paesi.
il marchio *Bluetooth*® e il rispettivo logo sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Logitech è concesso in licenza.