



HP WOLF ENTERPRISE SECURITY



HP WOLF SECURITY

UNA COPERTURA COMPLETA DALLE MINACCE PER VISANA INSURANCE GRAZIE A HP SURE CLICK

Il gruppo assicurativo svizzero Visana si affida Bromium per la protezione dei suoi dispositivi aziendali. La soluzione Bromium garantisce la sicurezza per circa 1.500 dispositivi mobili contro il malware e gli attacchi informatici, proteggendo al contempo i dati dei clienti.



“Capirsi, semplicemente”: è la promessa di un servizio eccellente che Visana fa ai suoi assicurati. E questa garanzia di eccellenza include, ovviamente, anche la sicurezza dei dati dei suoi clienti. Le minacce informatiche e gli attacchi “zero-day” sono in continua crescita: per questo il gruppo Visana, una tra le principali compagnie svizzere di assicurazione malattia e infortuni, ha portato la sicurezza dei clienti a un nuovo livello, con un progetto che ha incluso il consolidamento dell’hardware, dotando le postazioni di lavoro di una docking station, notebook e Windows 10.

I PUNTI DI FORZA DI BROMIUM

Per Visana era fondamentale ridurre al minimo i rischi per i dipendenti e proteggerli da attacchi zero-day, o da violazioni perpetrate a mezzo di posta elettronica e siti web compromessi. Al contempo, occorre una tecnologia che non limitasse la produttività e le abitudini di lavoro dei dipendenti. Visana ha preso in esame due soluzioni, tra cui Secure Platform by Bromium, una soluzione completa che copre la gestione di dispositivi e applicazioni, nonché la sicurezza degli endpoint.

“La soluzione Bromium ha mostrato da subito prestazioni ottimali in termini di stabilità e funzionalità. Inoltre, l’approccio tecnico all’isolamento dei potenziali rischi è più che impressionante, e attualmente non esiste nulla di paragonabile sul mercato. Per questo motivo, al termine della fase di prova del concept, abbiamo deciso chiaramente a favore di Bromium”, spiega Luciano de Dios, specialista della divisione System Management Service di Visana a Berna.



Dopo la fase pilota, la soluzione è stata messa in funzione per cinque mesi su circa 1.500 dispositivi finali: 800 presso la sede centrale di Berna e i restanti presso le sedi di Visana dislocate in tutta la Svizzera. “Siamo molto soddisfatti della soluzione e, in termini di sicurezza dei dispositivi finali, ci consideriamo i meglio equipaggiati contro attacchi di ogni tipo”, afferma Luciano.

UNA BARRIERA CONTRO GLI ATTACCHI GRAZIE ALLA MICRO-VIRTUALIZZAZIONE

A differenza delle applicazioni convenzionali, l'efficacia di Bromium non dipende dal rilevamento del malware. Questa soluzione, infatti, protegge mediante il metodo dell'isolamento. La caratteristica centrale di Bromium è la micro-virtualizzazione con isolamento basato su hardware.

Gli elementi principali sono un hypervisor basato su Xen, sviluppato con un approccio incentrato sulla sicurezza, e funzionalità virtuali integrate di tutte le attuali generazioni di CPU. Questa architettura consente di incapsulare tutte le attività utente potenzialmente pericolose, ad esempio quando si accede a un sito web, si scarica un documento, si apre un allegato di posta elettronica o si accede ai dati di un supporto di memoria portatile.

Grazie a questo isolamento, il malware non può mai raggiungere il sistema operativo e quindi non può causare danni localmente nella rete né realizzare un furto di dati. Inoltre, questa soluzione elimina la necessità di attività di ripristino, dispendiose in termini di tempo, e i costi legati al recupero dei PC compromessi. Eventuali danni, infatti, restano limitati alla rispettiva micro-VM, che viene cancellata al termine della sessione.

UNA BARRIERA CONTRO GLI ATTACCHI GRAZIE ALLA MICRO-VIRTUALIZZAZIONE

Il gruppo Visana ha installato Bromium su oltre 32.000 client, e altri seguiranno. L'accesso a Internet limitato, tipico degli ambienti terminale-server, è ormai un ricordo del passato: con Bromium gli utenti possono lavorare e scaricare liberamente i file, mentre i loro PC e la rete sono sempre protetti dal codice dannoso, anche quello finora sconosciuto.

CHI È IL GRUPPO VISANA

Il Gruppo Visana è tra i principali fornitori svizzeri di assicurazione malattia e infortuni. Offre copertura sanitaria obbligatoria e servizi assicurativi nell'ambito delle seguenti normative svizzere: Legge federale svizzera sull'assicurazione malattie (LAMal), Legge sul contratto d'assicurazione (LCA) e Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni (LAINF). Visana assicura clienti privati (persone e famiglie) e clienti aziendali (società, istituzioni e associazioni). Per quest'ultima categoria sono previste anche assicurazioni contro le perdite di guadagno e gli infortuni. In totale, il Gruppo Visana conta circa 827.000 clienti privati. Di questi, oltre 615.000 hanno un'assicurazione di base con Visana. A questi numeri si aggiungono oltre 13.000 clienti aziendali. Nella sede di Berna e in 100 uffici in tutta la Svizzera, il gruppo Visana impiega circa 1.300 dipendenti, di cui due terzi donne. Il volume dei premi è di circa 3,3 miliardi di franchi svizzeri.

Ulteriori informazioni su Visana sono disponibili all'indirizzo www.visana.ch/de/visana

COS'È HP SURE CLICK ENTERPRISE

HP Sure Click Enterprise¹, basato sulla tecnologia Bromium leader di settore, offre un'ambiente di sicurezza virtuale agli utenti dei PC che protegge anche quando minacce sconosciute riescono a superare tutte le altre difese. La virtualizzazione basata su hardware isola i contenuti ad alto rischio per proteggere il PC, i dati e le credenziali utente rendendo inoffensivi i malware. Nel frattempo, il personale IT può acquisire dati di intelligence utili a rafforzare il profilo di sicurezza dell'azienda. HP Inc. ha avviato una partnership di produzione con Bromium nel 2016 e, a partire dall'anno successivo, ha iniziato a fornire la tecnologia di contenimento Bromium, rinominata HP Sure Click², su milioni di dispositivi aziendali. Dopo aver acquisito formalmente Bromium Inc. alla fine del 2019, Bromium Secure Platform è divenuto HP Sure Click Enterprise, l'offerta di punta del portafoglio HP Wolf Enterprise Security³.

Learn more at www8.hp.com/us/en/security/enterprise-pc-security.html



¹ HP Sure Click Enterprise richiede Windows 10 e supporta Microsoft Internet Explorer, Edge, Google Chrome, Chromium o Firefox. Gli allegati supportati includono Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e i file PDF, se sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat..

² HP Sure Click richiede Windows 10. Consultare https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick per i dettagli completi.

³ HHP Wolf Enterprise Security richiede Windows 10. HP Sure Click Enterprise supporta i browser Microsoft Internet Explorer, Edge, Google Chrome, Chromium e Firefox e isola gli allegati dai file Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e PDF, quando sono installati Microsoft Office o Adobe Acrobat. HP Protected App attualmente supporta sessioni RDP, sessioni ICA Citrix® e un browser basato su Chromium.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenute.

4AA7-7799ENW, Rev 2, agosto 2021