



# HP WOLF ENTERPRISE SECURITY



HP WOLF SECURITY

## VISANA VERSICHERUNG ERHÄLT UMFASSENDE SCHUTZ DURCH HP SURE CLICK

Die Schweizer Versicherungsgruppe Visana nutzt Bromium für die Sicherheit von Endgeräten. Die Bromium Lösung schützt zuverlässig etwa 1.500 mit mobilen Endgeräten ausgestattete Workstations vor Malware und Cyber-Angriffen, und bietet gleichzeitig umfassenden Schutz für Kundendaten.



„Gut bedient in jeder Hinsicht“ verspricht Visana seinen Versicherten – und dies umfasst ebenfalls die IT, insbesondere die IT-Sicherheit. Angesichts der wachsenden Anzahl an unterschiedlichsten Cyber-Bedrohungen, Zero-Day-Attacken und modernen persistenten Bedrohungen gehört die Visana Group mit Hauptsitz in Bern zu den führenden Schweizer Gesundheits- und Unfallversicherern mit einer neuen Dimension der Client-Sicherheit. Die Endgerätesicherheit war Teil eines umfassenden Migrationsprojekts, das eine Hardware-Konsolidierung durch Ausstatten von Arbeitsplätzen mit einer Dockingstation, Notebooks und Windows 10 beinhaltete.

## BROMIUM ÜBERZEUGT DURCH SEINE ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

Beim Schutz der Endgeräte war es Visana wichtig, die Risiken für Anwender:innen maßgeblich zu reduzieren und sie vor E-Mail- sowie vor Zero-Day-Attacken und kompromittierten Websites zu schützen. Außerdem sollten die Mitarbeitenden nicht in ihrer Arbeitsweise eingeschränkt werden. Visana betrachtete zwei Lösungen sehr detailliert: eine Komplettlösung für die Bereiche Geräte- und Anwendungskontrolle sowie die Endgerätesicherheit der Secure Platform von Bromium.

„Die Lösung von Bromium arbeitete von Beginn an höchst stabil und funktional. Darüber hinaus ist das technische Konzept der Isolation aller potenziellen Gefahren mehr als beeindruckend, und gegenwärtig ist auf dem Markt nichts Vergleichbares erhältlich. Darum haben wir uns am Ende des Wirksamkeitsnachweises klar für Bromium entschieden“, erklärte Luciano de Dios, System Specialist in der Abteilung System Management Service bei Visana in Bern.



Auf die Pilotphase folgte eine fünfmonatige Einführung der Lösung, während der etwa 1.500 Endgeräte mit der Bromium Lösung ausgestattet wurden – 800 im Hauptsitz in Bern und die übrigen an Visana-Standorten überall in der Schweiz. „Wir sind sehr zufrieden mit der Lösung, und hinsichtlich der Endgerätesicherheit sehen wir uns bestens gegen Angriffe aller Art gewappnet“, sagte Dios.

## DURCH DIE MIKRO-VIRTUALISIERUNG WERDEN ANGRIFFE ZUR RANDNOTIZ

Im Gegensatz zu konventionellen Anwendungen ist die Lösung von Bromium nicht auf die Malware-Erkennung angewiesen. Stattdessen bietet sie Schutz, indem Angriffe eher isoliert als aktiv detektiert werden. Die zentrale Funktion der Lösung von Bromium ist die Hardware-isolierte Mikro-Virtualisierung.

Die Lösung von Bromium implementiert die Verkapselung potenzieller Risiken mithilfe von Hardware-isolierter Mikro-Virtualisierung. Kernelemente hierbei sind ein speziell mit Blick auf Sicherheitsaspekte entwickelter Xen-basierter Hypervisor sowie die integrierten virtuellen Features aller aktuellen CPU-Generationen. Mit dieser Lösungsarchitektur können alle gefährlichen Benutzeraktivitäten isoliert werden – beispielsweise beim Zugriff auf eine Website, Herunterladen eines Dokuments, Öffnen eines E-Mail-Anhangs oder beim Zugriff auf die Daten eines tragbaren Speichermediums.

Durch diese Isolation kann Malware niemals das tatsächliche Betriebssystem erreichen und somit weder lokale Schäden im Netzwerk verursachen noch zu einem Datendiebstahl führen. Darüber hinaus erfordert die Lösung kein zeitaufwendiges und kostspieliges Zurücksetzen kompromittierter Computer, das mögliche Schäden auf die jeweilige Mikro-VM begrenzt sind, die anschließend gelöscht wird.

## DURCH MIKRO-VIRTUALISIERUNG WERDEN ANGRIFFE ZUR RANDNOTIZ

Die Visana Group hat die Lösung von Bromium nun auf mehr als 32.000 Clients installiert, weitere folgen schrittweise. Der langsame Internetzugriff der Clients über eine Terminal-Server-Umgebung gehört nun der Vergangenheit an, während die BenutzerInnen, PCs und Netzwerke gleichzeitig vor neuem, unbekanntem Schadcode bei Datei-Downloads geschützt sind.

## ÜBER DIE VISANA GROUP

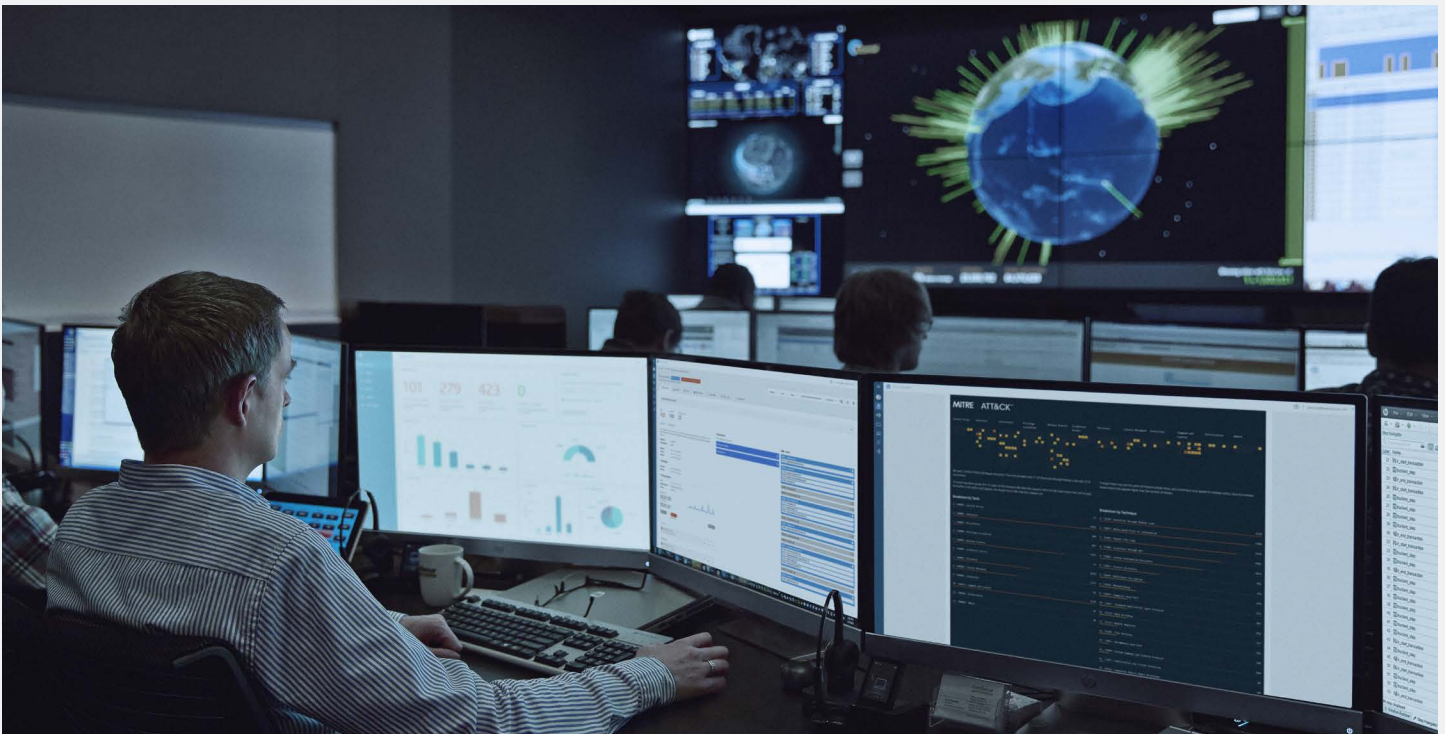
Die Visana Group gehört zu den führenden Schweizer Gesundheits- und Unfallversicherern. Sie bietet obligatorische Krankenversicherungen (OKP) gemäß Krankenversicherungsgesetz (KVG), Zusatz- und Sachversicherungen gemäß Versicherungsvertragsgesetz (VVG) sowie Unfallversicherungen gemäß Unfallversicherungsgesetz (UVG) an. Visana versichert Privatkunden (Einzelpersonen und Familien) sowie Firmenkunden (Gesellschaften, Institutionen und Verbände). Letzteren werden Einkommensverlust- und Unfallversicherungen angeboten. Insgesamt betreut die Visana Group etwa 827.000 Privatkunden. Von diesen haben mehr als 615.000 Menschen eine Basisversicherung bei Visana. Hinzu kommen mehr als 13.000 Unternehmenskunden. Im Hauptsitz in Bern sowie in 100 Niederlassungen innerhalb der gesamten Schweiz beschäftigt die Visana Group etwas 1.300 Mitarbeitende, von denen zwei Drittel Frauen sind. Das Prämienvolumen beträgt ca. 3,3 Milliarden CHF.

Weitere Informationen zu Visana finden Sie unter [www.visana.ch/de/visana](http://www.visana.ch/de/visana)

## ÜBER HP SURE CLICK ENTERPRISE

HP Sure Click Enterprise<sup>1</sup> basiert auf der branchenführenden Containment-Technologie der ehemaligen Bromium Inc. und bietet ein virtuelles Sicherheitsnetz für PC-Benutzer, das auch dann funktioniert, wenn unbekannte Bedrohungen andere Schutzmechanismen umgehen. Hardware-gestützte Virtualisierung isoliert risikobehaftete Inhalte, um Nutzer-PCs, Daten sowie Anmeldeinformationen zu schützen, und macht Malware unschädlich, während die IT-Abteilung verwertbare Bedrohungsdaten erhält, um die Sicherheitslage des Unternehmens zu verbessern. HP Inc. ging 2016 eine formelle OEM-Beziehung mit Bromium Inc. ein und begann mit der Auslieferung der Bromium-Containment-Technologie, die als HP Sure Click<sup>2</sup> vermarktet wird, auf Millionen von Geräten der Enterprise-Klasse. Nach der formellen Übernahme von Bromium Inc. Ende 2019 benannte HP die Bromium Secure Platform in HP Sure Click Enterprise um – das heutige Top-Produkt des HP Wolf Enterprise Security Portfolios.<sup>3</sup>

Weitere Informationen finden Sie unter [www8.hp.com/us/en/security/enterprise-pc-security.html](http://www8.hp.com/us/en/security/enterprise-pc-security.html)



<sup>1</sup> HP Sure Click Enterprise erfordert Windows 10 und Microsoft Internet Explorer; Edge, Google Chrome, Chromium oder Firefox werden unterstützt. Zu den unterstützten Anhängen gehören u. a. Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)- und PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

<sup>2</sup> HP Sure Click erfordert Windows 10. Siehe [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick) für vollständige Details

<sup>3</sup> HP Wolf Enterprise Security erfordert Windows 10. HP Sure Click Enterprise unterstützt die Browser Microsoft Internet Explorer, Edge, Google Chrome, Chromium sowie Firefox und isoliert Anhänge von Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist. HP Protected App unterstützt derzeit RDP-Sitzungen, Citrix® ICA-Sitzungen und Chromium-basierte Browser.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA7-7799DEE, Rev. 2, August 2021