



CINTEG AG
Produkte digital entwickeln



HP WOLF SECURITY



HP WOLF SECURITY
DER SCHUTZ, DEN SIE
IN EINER HYBRIDEN
ARBEITSWELT BRAUCHEN

400 %

DIE ANZAHL DER CYBERANGRIFFE HAT LAUT FBI SEIT ANFANG 2020 UM BIS ZU 400 % ZUGENOMMEN.¹

DIE HYBRIDE ARBEITSWEISE WIRD BESTEHEN BLEIBEN

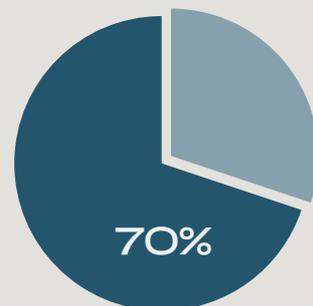
Jetzt, wo Menschen wirklich von überall aus arbeiten können, stehen Unternehmen vor einem größer werdenden Problem: Wie kann man die verteilt und hybrid arbeitende Belegschaft der Zukunft aufbauen, ohne sein Unternehmen einem noch nie dagewesenen Cyber-Risiko auszusetzen.

Tatsächlich ist die Anzahl der zu schützenden Endgeräte sprunghaft angestiegen. Cyberkriminelle haben eine rekordverdächtige Offensive gestartet, um sich auftuende Sicherheitslücken auszunutzen. Selbst die erfahrensten IT-Profis werden durch das schiere Ausmaß an täglichen Angriffen zermürbt.

EINE NEUE ART VON ENDGERÄTESICHERHEIT²

Die weltweit sichersten PCs³ und Drucker⁴ bilden mit ihrem integrierten Schutz vor Cyber-Bedrohungen die Grundlage dafür. Hinzu kommen die zusätzlichen Verteidigungsebenen durch HP Wolf Pro Security und HP Wolf Enterprise Security, mithilfe derer Sie Cybersicherheitsexperten zur Unterstützung Ihres überlasteten Teams heranziehen können, sowie eine intelligente Automatisierung, um einen sicheren Informationsfluss zu gewährleisten. Nicht zu vergessen die vielen anderen Tools, die HP anbietet, um IT-Teams das Arbeiten zu erleichtern.

HP Wolf Security basiert auf einem Zero-Trust-Ansatz, der seit 20 Jahren die Grundlage für die Entwicklung von HP PCs und Druckern ist, und sorgt dafür, dass Ihre Mitarbeiter sicher auf die Daten, Services und Workflows zugreifen können, die sie in ihrem Arbeitsalltag benötigen.



70 % DER MITTLEREN UND GROSSEN UNTERNEHMEN SIND SICH EINIG, DASS SICH DURCH EINE ZUNEHMEND VERTEILT ARBEITENDE BELEGSCHAFT DIE SICHERHEITSRISIKEN UND -PROZESSE ERHÖHEN.⁵

HARDWAREGESTÜTZTE SICHERHEIT

DIE PCS UND DRUCKER VON HP VERFÜGEN ÜBER EINE ROBUSTE ENDGERÄTESICHERHEIT MIT MEHRSCICHTIGEN SICHERHEITSFUNKTIONEN UNTERHALB, INNERHALB UND OBERHALB DES BETRIEBSSYSTEMS.

HP WOLF SECURITY FÜR PCs⁶

Die kommerziellen PCs von HP verfügen über ein Portfolio von Sicherheitslösungen, die in die Hardware integriert sind.⁷



UNTERHALB DES BETRIEBSSYSTEMS

- HP Endpoint Security Controller
- HP Sure Start
- HP Sure Run
- HP Sure Recover
- HP Sure Admin
- HP BIOSphere;
- HP Secure Erase
- Zertifizierte, selbstverschlüsselnde Festplatten

INNERHALB DES BETRIEBSSYSTEMS

- HP Sure Click
- HP Sure Sense

OBERHALB DES BETRIEBSSYSTEMS

- HP Sure View Reflect
- HP Privacy Camera
- HP Sure Shutter

HP WOLF SECURITY FÜR DRUCKER

Durch die Integration des Schutzes direkt in die Hardware, die Firmware und das Betriebssystem sorgt HP dafür, dass Drucker sicher und widerstandsfähig bleiben, und verringert dadurch die Abhängigkeit von einem guten Verhalten des Endbenutzers.



HP OfficeJet Pro und HP LaserJet Pro Drucker verfügen über integrierte Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor Cyberangriffen.

SICHERES BOOTEN

Überprüft automatisch kritischen Code während des Starts und stoppt diesen bei Gefährdungen.

ÜBERPRÜFUNG DER FIRMWARE-CODE-SIGNIERUNG

Validiert den Speichercode und stoppt und benachrichtigt Sie, wenn er nicht authentisch ist.

SCHREIBGESCHÜTZTER SPEICHER

Verhindert das Eindringen von böswilligem Code, während der Drucker in Betrieb ist.

AUTOMATISCHE FIRMWARE-UPDATES

Helfen Ihnen sicherzustellen, dass Ihre Geräte ohne bekannte Sicherheitslücken laufen.



Nur HP Enterprise Drucker⁴ verfügen über integrierte Sicherheitsfunktionen mit automatischer Fehlerbehebung bei Angriffen, indem sie automatisch einen Neustart auslösen.

HP SURE START

Überprüft den Betriebscode und führt bei Gefährdungen zur Sicherheit einen Neustart aus.

HP CONNECTION INSPECTOR

Überprüft die Netzwerkverbindungen, um Malware zu stoppen, bevor sie sich ausbreitet.

RUN-TIME INTRUSION DETECTION⁸

Überwacht durchgehend den Speicher, um Angriffe zu erkennen, noch bevor sie beginnen.

WHITELISTING

Validiert kritischen Firmware-Code als authentisch, um eine Gefährdung Ihres Netzwerks zu vermeiden.

SICHERE UND VERTRAUENSWÜRDIGE DRUCKERPATRONEN FÜR IHRE GESAMTE HP DRUCKERFLOTTE

Integrierte Sicherheit durch manipulationssichere Chips, Firmware und Verpackungen.⁹

HP WOLF PRO SECURITY⁷

ZUR VERTEIDIGUNG IHRES WACHSENDEN UNTERNEHMENS



HP WOLF PRO SECURITY FÜR PCs

HP WOLF PRO SECURITY⁷

HP Wolf Pro Security sorgt für mehrschichtige Sicherheit auf Unternehmensniveau für Unternehmen jeder Größe und bietet Schutz durch die Eindämmung von Bedrohungen (HP Sure Click Pro), durch Malware-Prävention (HP Sure Sense Pro) und durch Identitätsschutz.

PCs DER HP WOLF PRO SECURITY EDITION¹⁰

PCs der HP Wolf Pro Security Edition sind mit HP Wolf Pro Security vorinstalliert und vorkonfiguriert, so dass keine IT-Konfiguration oder zusätzlicher Virenschutz erforderlich ist.

HP WOLF PRO SECURITY SERVICE¹¹

Der HP Wolf Pro Security Service umfasst HP Wolf Pro Security plus individuelle Konfiguration, Bedrohungsüberwachung und analytische Berichte durch Sicherheitsexperten von HP.

HP WOLF PRO SECURITY FÜR DRUCKER

HP PRINT SECURITY MASSNAHMENPLAN UND BEWERTUNGSTOOLS

Lassen Sie Ihre Geräte von Drucksicherheitsexperten prüfen, die Sie anleiten und bei der Einrichtung und Wartung unterstützen.

HP SECURITY MANAGER

Automatisieren Sie Bewertungen und Korrekturen, erstellen Sie Sicherheitsrichtlinien, halten Sie kontinuierlich die Compliance ein und schützen Sie flottenübergreifend gefährdete Drucker.¹²

HP SECURE PRINT

Schützen Sie Dokumente und reduzieren Sie den Papierabfall, indem Sie Dokumente an freigegebene Drucker senden und diese von autorisierten Benutzern am Drucker über einen QR-Code freigeben lassen.¹³

HP WOLF ENTERPRISE SECURITY

DIE FORTSCHRITTLICHSTE SICHERHEIT VON HP MIT MEHRSCICHTIGEM SCHUTZ UND AUSFALLSICHERHEIT



HP WOLF ENTERPRISE SICHERHEIT FÜR PCs¹⁴

HP SURE CLICK ENTERPRISE¹⁵

Immer mehr Malware entzieht sich regelmäßig der Erkennung. Mit HP Sure Click Enterprise werden Dateien, Anwendungen und Webseiten in mikro-virtuellen Maschinen geöffnet, d. h., eine Datei wird abgefangen, selbst wenn sie Malware enthält, und Endgeräte und Benutzerdaten bleiben geschützt.¹⁶

HP SURE ACCESS ENTERPRISE¹⁷

Diese Zero-Trust-Lösung wird auf dem PC des Anwenders unterhalb der Betriebssystemebene implementiert, wo sie eine hardwaregeschützte virtuelle Maschine anlegt, die vollständig vom Windows-Betriebssystem isoliert ist. Selbst wenn das Endgerät eines Benutzers kompromittiert wird, stellt dies kein Risiko für die Remote-Anwendung und die darin enthaltenen vertraulichen Daten dar.

HP WOLF ENTERPRISE SECURITY FÜR DRUCKER

HP PRINT SECURITY BERATUNGSSERVICE

Entlasten Sie Ihr IT-Team: Die ausgewiesenen Cybersicherheitsexperten von HP können Ihre Schwachstellen bewerten und einen umfassenden Plan erstellen, der speziell auf Ihre dezentrale, verteilte, herkömmliche oder hybride Arbeitsumgebung zugeschnitten ist.

HP SECURE MANAGED PRINT SERVICES

Bleiben Sie auf dem Laufenden über die neuesten Schutzmaßnahmen: Wir implementieren und unterstützen Sie durchgehend bei der Absicherung Ihrer Druckerflotte, von der Geräteresilienz und der Behebung von Schwachstellen bis hin zu fortschrittlichen Lösungen, die Menschen, Prozesse und Richtlinien im Blick haben.

HP MANAGED PRINT CLOUD SERVICES

Bringen Sie Ihr Druck-Ökosystem sicher in die Cloud, mit einem vollständig verwalteten System für zu Hause, im Büro und in öffentlichen und gemeinsam genutzten Räumen.

HP WOLF SECURITY SOLUTIONS

Optimieren Sie die Sicherheitsrichtlinien für Ihre Druckerflotte, sorgen Sie für Richtlinienkonformität und schützen Sie Ihre Arbeitsabläufe mit HP Security Manager, HP Secure Print,¹³ und HP Advance.¹⁸

72 %

ALLER CYBERANGRIFFE RICHTEN SICH GEGEN GRÖßERE UNTERNEHMEN UND REGIERUNGEN.¹⁹



ZUSAMMENFASSUNG

Der grenzenlose Arbeitsplatz erfordert Sicherheitslösungen, die nicht nur den wachsenden Bedrohungen immer einen Schritt voraus sind, sondern sich auch an die sich ändernden Arbeitsweisen anpassen. Durch die Tausenden von Malware-Varianten, die jeden Tag in Umlauf kommen, wird Ihr Unternehmen einem ständigen Angriffsrisiko ausgesetzt. Schützen Sie daher Ihre Mitarbeiter, Daten und Ihre Reputation, indem Sie einem Partner vertrauen, der:

- tiefgreifendes Fachwissen und fortschrittliche Analytik mit verwertbaren Informationen zu Ihrem System von unterschiedlichen Herstellern und mit unterschiedlichen Betriebssystemen nutzt.
- kontinuierlich alle Bedrohungen und Malware-Angriffe von ausgewiesenen Cybersicherheitsexperten untersuchen lässt.
- alle Ihre Endgeräte mit einer Zero-Trust-Sicherheitsstrategie schützt.

EINE NEUE ART VON ENDGERÄTESICHERHEIT²

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/wolfsecurity



HP WOLF SECURITY

¹ Aspen Institute, Combating Cybercrime During COVID-19, <https://www.aspeninstitute.org/blog-posts/combating-cybercrime-during-covid-19/>, April 2020

² HP Security heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsfunktionen variieren je nach Plattform. Details entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.

³ Basierend auf den einzigartigen und umfassenden HP Sicherheitsfunktionen ohne zusätzliche Kosten für die Anbieter auf HP Elite PCs mit Windows und Intel® Prozessoren der 8. Generation und höher oder AMD Ryzen™ 4000 Prozessoren und höher, HP ProDesk 600 G6 mit Intel®-Prozessoren der 10. Generation und höher, und HP ProBook 600 mit AMD Ryzen™ 4000 oder Intel® Prozessoren der 11. Generation und höher.

⁴ Die fortschrittlichsten integrierten HP Sicherheitsfunktionen sind auf HP Enterprise- und HP Managed-Geräten mit FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Die Angabe basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der im Jahr 2021 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von vergleichbaren Druckern von Wettbewerbern. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen und Selbstheilungseigenschaften, um Angriffe automatisch zu erkennen und abzuwehren und den Soll-Zustand durch einen Neustart mit automatischer Fehlerbehebung (selbstheilender Neustart) wiederherzustellen, in Übereinstimmung mit den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyberresilienz von Geräten. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen finden Sie unter: hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

⁵ Remote work changing landscape: IT Leader View, HP, Mai 2020

⁶ HP Wolf Security für Business erfordert Windows 10, umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist für HP Pro-, Elite- und Workstation-Produkte verfügbar. Siehe Produktdetails für enthaltene Sicherheitsfunktionen und Betriebssystemanforderungen.

⁷ Gilt für HP Pro und Elite PCs der Serie 400 und höher.

⁸ Unabhängige Zertifizierung auf Basis der International harmonisierten Sicherheitskriterien zur Informationstechnik gemäß ISO/IEC 15408 (Mai 2019–2024). Zertifizierung gültig für HP Enterprise- und Managed-Geräte mit HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und höher. Weitere Informationen: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

⁹ HP Office-Drucksysteme umfassen ausgewählte Enterprise- und Managed-Geräte mit FutureSmart Firmware 4.5 und höher, Pro Geräte, LaserJet 200 und höhere Modelle sowie die jeweiligen Original HP Tonerpatronen, PageWide- und Tintenpatronen. Umfasst keine HP Druckerpatronen mit integriertem Druckkopf. Die digitale Lieferkettenverfolgung und die Sicherheitsmerkmale der Verpackung variieren lokal je nach SKU. Siehe hp.com/go/SuppliesThatProtect und hp.com/go/SuppliesSecurityClaims.

¹⁰ Die HP Wolf Pro Security Edition (einschließlich HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist auf ausgewählten SKUs vorinstalliert und umfasst je nach erworbenem HP Produkt eine kostenpflichtige 1- oder 3-Jahres-Lizenz. Die Software der HP Wolf Pro Security Edition wird unter den Lizenzbedingungen des HP Wolf Security Software End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die Sie unter folgender Adresse finden: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16, wobei diese EULA wie folgt geändert wird: „7. Laufzeit. Sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird, tritt die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Anfangslaufzeit“). Am Ende der Anfangslaufzeit können Sie entweder (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Wolf Pro Security Edition auf HP.com, vom HP Vertrieb oder über einen HP Channel Partner erwerben, oder (b) die Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne zusätzliche Kosten und ohne zukünftige Software-Updates oder HP Support weiter nutzen.“

¹¹ HP Wolf Pro Security Service muss separat erworben werden. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <http://www.hpdaas.com/requirements>. Die HP Services unterliegen den geltenden HP Geschäftsbedingungen, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Rechte werden durch die HP Geschäftsbedingungen oder die mit Ihrem HP Produkt gelieferte beschränkte HP Garantie in keiner Weise eingeschränkt. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter www.hpdaas.com/requirements.

¹² HP Security Manager für Geräte der Pro-Klasse ist nur über ausgewählte HP Channel-Partner erhältlich. Die Verfügbarkeit kann variieren. HP Security Manager für Geräte der Pro-Klasse sind über Flexworker Services/MPS-Angebote ab Juni 2021 erhältlich. Die Verfügbarkeit wird variieren.

¹³ HP Secure Print funktioniert mit den meisten Druckern und Multifunktionsdruckern, die mit einem Netzwerk verbunden sind. Für Authentifizierungen auf dem Gerät wird HP FutureSmart Firmware 4.8 oder höher benötigt. Unterstützte Kartenlesegeräte: X3D03A (HP USB Universal-Kartenlesegerät) und Y7C05A (HP HIP2 Keystroke-Lesegerät). Für einige Funktionen ist eine Internetverbindung erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/secureprint.

¹⁴ HP Wolf Enterprise Security ist ein optionaler Service und kann Angebote wie HP Sure Click Enterprise und HP Sure Access Enterprise umfassen. HP Sure Click Enterprise erfordert Windows 8 oder Windows 10. Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Chromium und Firefox werden unterstützt. Unterstützte Anhänge sind Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert sind. HP Sure Click Access Enterprise erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Die HP Services unterliegen den geltenden HP Geschäftsbedingungen, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder genannt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Rechte werden durch die HP Geschäftsbedingungen oder die mit Ihrem HP Produkt gelieferte beschränkte HP Garantie in keiner Weise eingeschränkt. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter <https://support.bromium.com/s/article/System-Requirements-for-Bromium-Isolation-and-Monitoring>.

¹⁵ HP Sure Click Enterprise erfordert Windows 8 oder Windows 10. Microsoft Internet Explorer, Google Chrome, Chromium oder Mozilla Firefox und das neue Microsoft Edge werden unterstützt. Zu den unterstützten Anhängen gehören Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien, wenn Microsoft Office bzw. Adobe Acrobat installiert ist.

¹⁶ Die Angaben basieren auf HP internen Analysen der von Kunden gemeldeten Erkenntnisse und der installierten Basis.

¹⁷ HP Sure Click Access Enterprise erfordert Windows 10 Pro oder Enterprise. Für HP Services gelten die anwendbaren allgemeinen Geschäftsbedingungen für HP Services, die dem Kunden zum Zeitpunkt des Kaufs bereitgestellt oder mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen. Diese Ansprüche bleiben durch die allgemeinen HP Geschäftsbedingungen des Service oder die beschränkte HP Garantie Ihres Produkts unberührt. Die vollständigen Systemvoraussetzungen finden Sie unter www.hpdaas.com/requirements.

¹⁸ HP Advance funktioniert mit den meisten Druckern und Multifunktionsdruckern, die mit einem Netzwerk verbunden sind. Für Authentifizierungen auf dem Gerät wird HP FutureSmart Firmware 4.8 oder höher benötigt. Unterstützte Kartenlesegeräte: X3D03A (HP USB Universal-Kartenlesegerät) und Y7C05A (HP HIP2 Keystroke-Lesegerät). Für einige Funktionen ist eine Internetverbindung erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/advance.

¹⁹ Verizon, 2020 Data Breach Investigations Report, <https://www.verizon.com/business/resources/reports/dbir/>, Mai 2020

© 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 Garantierklärungen 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.

CINTEG AG – DEUTSCHLANDWEIT FÜR SIE DA



CINTEG AG

Produkte digital entwickeln

Steinbeisstraße 11
73037 Göppingen
Tel. 07161/6280-0
Fax 07161/6280-198

Centroallee 277
46047 Oberhausen
Tel. 0208/37605-0
Fax 0208/37605-29

Markgrafenstraße 32
95680 Bad Alexandersbad
Tel. 09232/915607-0
Fax 09232/915607-29

Am Fleckenberg 12
65549 Limburg
Tel. 06431/9857-0
Fax 06431/9857-98

Thomas-Müntzer-Str. 2a
08297 Zwönitz
Tel. 037754/701-0
Fax: 037754-/701-24

WWW.CINTEG.DE • INFO@CINTEG.DE