



HP WOLF PRO SECURITY EDITION

INFOBLATT



HP WOLF SECURITY

Die neue Wolf Pro Security Edition¹ von HP vereint Bedrohungseindämmung und Schutz vor Malware in einem einzigen Paket, um so anwenderfreundliche IT-Umgebungen zu gewährleisten.

NEUE BEDROHUNGSSZENARIOEN

HP ist seit Jahren führend auf dem Gebiet der PC-Sicherheit und bietet Lösungen, die Ihr Gerät, Ihre Daten und Ihre Identität schützen. Dieser Schutz wurde für eine Vielzahl von Branchen, Anwendungen und Benutzern optimiert. Die Anzahl und Komplexität der auf PC abzielenden Bedrohungen hat mit steigender Intelligenz und Beharrlichkeit zugenommen.

–HP Wolf Pro Security Edition¹ ist ein neues Angebot, das auf mehr als einem Jahrzehnt an Erfahrungen im Sicherheitsbereich zurückblickt und somit bereit ist, diese komplexen Angriffe zu bekämpfen.

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet Schutz für Umgebungen, die nicht über ein großes Support-Budget für eine komplexe IT-Infrastruktur verfügen.

CYBER-ANGRIFFE KENNEN KEINEN GRENZEN

Cyber-Angreifer haben nicht mehr nur Großunternehmen im Visier. Immer mehr Angreifer haben es auf kleine und kleinste Unternehmen (KMU) abgesehen. Untersuchungen von HP zufolge verfügen viele kleine Unternehmen nicht über die Ressourcen oder Tools, um ihre PCs wirksam zu schützen.³

SCHUTZ FÜR KLEIN-UNTERNEHMEN

HP Wolf Pro Security Edition ist auf Herausforderungen ausgerichtet, denen sich kleine und mittlere Unternehmen beim Schutz vor Cyberangriffen gegenübersehen: wenig IT-Personal, Budgetbeschränkungen und fehlende Ressourcen.

DREI SICHERHEITSTUFEN, FÜR KLEINE UNTERNEHMEN OPTIMIERT



BEDROHUNG
EINDÄMMUNG

MALWARE
PRÄVENTION

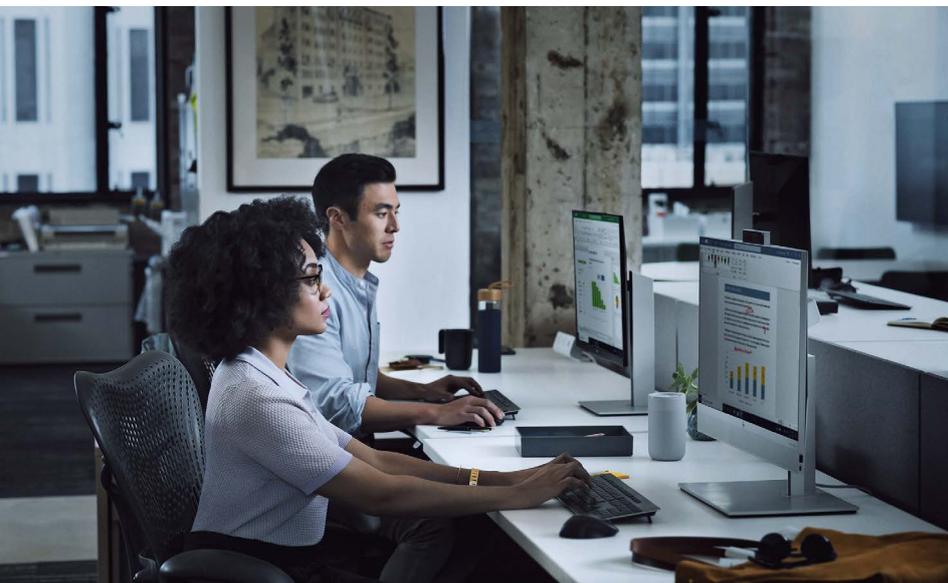
IDENTITÄT
SCHUTZ

HP WOLF PRO SECURITY EDITION¹

Eine leistungsfähige Einzellösung, die ohne ein IT-gesteuertes PC-Backend auskommt.

HP Wolf Pro Security Edition wird als problemlose, vorkonfigurierte Lösung auf einem PC-Client bereitgestellt und erfordert keine ausgefeilte IT-Konsole für die Einrichtung oder Verwaltung. Die Funktionen umfassen:

- **Ein einziges Dashboard** für die Überwachung des Status der App, der Nutzereinstellungen und der Sicherheitsmeldungen.
- **Software-Updates** werden automatisch an den PC gesendet. Ein Eingriff durch die Nutzer ist nicht erforderlich.
- **Der Support ist** für die Dauer der erforderlichen 1-Jahres- oder 3-Jahres-Lizenz enthalten.



BEDROHUNGSEINDÄMMUNG UND SCHUTZ VOR MALWARE

HP Wolf Pro Security Edition bietet dreifach Schutz durch die Eindämmung von Bedrohungen (auf Isolierung basierende Virtualisierung), erweiterten Malware-Schutz (künstliche Intelligenz (KI), Deep Learning) und Schutz der Anmeldedaten (Anti-Phishing). Die Technologien zur Eindämmung von Bedrohungen und zum Schutz vor Malware sind in einem einzigen integrierten Paket zusammengefasst. Da Bedrohungen über E-Mails, das Internet oder einen USB-Speicherstick auftauchen, untersucht der Malware-Schutz-Agent Dateitypen, Web-Downloads, E-Mail-Anhänge und Netzwerkaktivitäten auf bösartige Inhalte. Wenn Malware erkannt wird, stellt HP Wolf Pro Security Edition die bösartigen Dateien unter „Quarantäne“. Die Technologie zur Eindämmung von Bedrohungen ermöglicht es dem Benutzer, die Datei in einem isolierten virtuellen Container zu öffnen und zu prüfen, ob die Datei sicher ist. Bei Schließen der Datei wird der virtuelle Container zusammen mit der Malware gelöscht.

HP Wolf Pro Security Edition bietet mehr Funktionen als gängige Antiviren-Software (AV), wie z. B. Windows Defender, und kann seine Schutzaufgaben mit oder ohne AV-Software erfüllen.

(KEIN SCHUTZ)

THREATS

5 Mrd. einzigartige Bedrohungen pro Monat³

Herkömmliche Antivirus-Lösung

BS-SICHERHEIT

Malware-Schutz und Bedrohungs Eindämmung

HP WOLF PRO SECURITY EDITION¹

LEICHTE HANDHABBARKEIT

HP Wolf Pro Security Edition unterstützt die gleichen Funktionen des HP Manageability Integration Kit (MIK) wie HP Sure Click und HP Sure Sense, um KMUs, die mit einer IT-Abteilung arbeiten, grundlegende Unterstützung bei der Handhabung zu bieten. Die Fähigkeit, das MIK zu unterstützen, bietet dem KMU einen Wachstumspfad für die weitere Entwicklung zu einer größeren, verwalteten Umgebung.

FUNKTIONSUMFANG DER HP WOLF PRO SECURITY EDITION

SCHUTZTECHNOLOGIE

Bedrohungseindämmung

Die HP Wolf Pro Security Edition schützt die Nutzer und dämmt heruntergeladene Bedrohungen ein, indem sie eingegangenen Dateien in einem geschützten Fenster öffnet. Angesichts der Menge an Malware, die über heruntergeladene Dateien auf den PC gelangt, ist dies ein hervorragender Schutz.⁷

Beim Öffnen von E-Mail-Anhängen isoliert die hardwaregestützte Lösung von HP die Datei in einem sicheren virtuellen Container, um Ihren PC zu schützen. Wenn Sie auf Malware stoßen, hält HP Wolf Pro Security Edition die Datei isoliert in einer geschützten Ansicht. Wenn Sie die Datei schließen, werden potenziell schädliche Dateien entfernt.

Die HP Wolf Pro Security Edition schützt Dateien, die von den Browsern Chrome, Edge und Firefox unter Windows 10 (Pro und Enterprise, nur 64-Bit) heruntergeladen werden können.

Erweiterter Schutz vor Malware: Vorbeugung gegen Zero-Day-Angriffe

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet Schutz vor Malware in Echtzeit mithilfe von Deep Neural Nets – einer Technologie für Deep Learning – und einem Agenten, der Malware-Angriffe instinktiv erkennt, so wie es ein menschliches Hirn tun würde.

Durch das Deep Learning wird die KI an Rohdaten geschult und lernt, einzelne Merkmale und die Malware selbst zu erkennen.

Bei der Erfassung von Malware kann Deep Learning

- bekannte und unbekannte Angriffe erkennen
- Malware in Millisekunden erkennen
- eigenständig funktionieren, da eine Deep-Learning-Lösung mit minimalen Updates arbeiten kann.

Anti-Phishing

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet Schutz vor Phishing-Inhalten in Websites, E-Mails oder anderen Formaten, die zum Abfangen von Daten und zum Blockieren schädlicher Inhalte verwendet werden.

Unterstützung beim Einbringen aus USB-Sticks

Die HP Wolf Pro Security Edition führt einen Schutzscan von Dateien durch, die über USB-Sticks in Ihren PC eingebracht werden.

DASHBOARD

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet eine zentrale Kontrollstelle für Präferenzen und Einstellungen⁴

Dashboard-Funktionen (nicht alle Dashboard-Funktionen werden aufgeführt)

- Die HP Wolf Pro Security Edition aktivieren und deaktivieren: die Nutzer können die von der HP Wolf Pro Security Edition bereitgestellten Schutzfunktionen ein- oder ausschalten.
- Scannen – die Möglichkeit, einen Systemscan manuell zu starten und nach Malware zu suchen. (Hinweis: Die HP Wolf Pro Security Edition führt automatische Scans und Überprüfungen von Dateien durch.)
- Protokollieren – Aktiviert eine Protokollfunktion zum Zweck der Systemdiagnose und Fehlersuche im Fall eines Angriffs auf das System.⁵
- Sicherheitswarnungen – Ein Meldefenster mit einer Liste von Dateien oder Angriffsereignissen, die von der HP Wolf Pro Security Edition als schädlich erkannt und eingestuft wurden. Die Nutzer können unter Quarantäne gestellte Dateien entfernen oder anzeigen.

Funktion Bedrohungsberichte

Die HP Wolf Pro Security Edition bietet mehrere Sichtweisen, um die Nutzer zu informieren, wenn Bedrohungen vorhanden sind.

- Ein Windows-Toaster-Pop-up⁶ wird angezeigt, wenn ein Angriff erfolgt ist, und meldet die entsprechende Aktion (die HP Wolf Pro Security Edition ist beispielsweise auf eine Datei gestoßen, die möglicherweise Malware enthält, und isoliert sie auf eine VM oder in Quarantäne).
- Über das Dashboard werden Sicherheitswarnungen protokolliert – aufgetretene Angriffe, Zeitpunkt des Angriffs, Dateiname, Art des Angriffs und die daraufhin von der HP Wolf Pro Security Edition ergriffenen Maßnahmen.

SUPPORT

HP bietet E-Mail- und direkten Kundensupport für die Dauer der Lizenz, u. a. Funktionssupport, beim Herunterladen einer Ersatzversion der App (Voraussetzung ist eine bezahlte, aktive Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition) und Anleitungen zur Bereitstellung von Protokolldateien für die Systemfehlerbehebung durch HP.

LEICHTE HANDHABBARKEIT

Die HP Wolf Pro Security Edition ist für KMU-Umgebungen optimiert und wird vorkonfiguriert geliefert. Die Verwaltungsfunktionen sind optional. Die HP Wolf Pro Security Edition unterstützt ein eingeschränktes Tool-Set, das mit den MIK-Tools von HP verwendet werden kann.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F: Ich habe ein wachsendes Unternehmen, aber keine IT-Abteilung. Wäre die HP Wolf Pro Security Edition für mich nützlich?

A: Ja. Die HP Wolf Pro Security Edition ist für kleine bis mittlere Unternehmen ohne große IT-Systeme optimiert und wird vorkonfiguriert ausgeliefert. Die HP Wolf Pro Security Edition verwaltet sich selbst und wird automatisch über die HP Cloud Services aktualisiert, um neue Bedrohungen zu erkennen und die Schutzleistung zu steigern.

F: Welche HP-Plattformen können die HP Wolf Pro Security Edition nutzen?

A: Die HP Wolf Pro Security Edition wird u. a. durch ausgewählte HP Notebooks und Desktops unterstützt und kann für diese bestellt werden. Voraussetzung sind Prozessoren des Typs Intel i3, i5, i7 und AMD Ryzen mit einer Speichergröße von mindestens 8GB.

F: Ist die HP Wolf Pro Security Edition eine „kostenlose“ oder „Gratis-“ Software auf einem HP-PC?

A: Die HP Wolf Pro Security Edition ist eine kostenpflichtige lizenzierte App, die erweiterte Schutzfunktionen und einen HP-Supportvertrag für die Software bietet. Die Lizenz umfasst erweiterte Level der Bedrohungseindämmung und Malware-Prävention für die Dauer der Lizenz sowie 1 oder 3 Jahre Support. Preise und Verfügbarkeit erfahren Sie von Ihrem HP-Vertriebsmitarbeiter oder HP-Partner.

F: Wäre die HP Wolf Pro Security Edition eine gute Schutz-App für Endgeräte in einer großen, von der IT verwalteten Umgebung?

A: Das Paket HP Wolf Pro Security Edition bietet Schutz auf Unternehmensniveau. Im Auslieferungszustand ist keine Verwaltungskonsole erforderlich, sodass das Paket für kleine und mittlere Unternehmen optimal geeignet ist. Mithilfe der Tools von Microsoft SCCM[®] und HP MIK kann die HP Wolf Pro Security Edition

eingeschränkte Verwaltungsfunktionen unterstützen, sodass die HP Wolf Pro Security Edition in SCCM-Umgebungen verwaltet werden kann.

F: Gibt es eine Möglichkeit, auf verwalteten Sicherheit hochzurüsten?

A: Ja. Wenn Ihre Firma wächst und verwaltete Sicherheit benötigt, wenden Sie sich bitte an HP Proactive Security.

F: Bietet die HP Wolf Pro Security Edition nach Ablauf der 1- oder 3-jährigen Supportlaufzeit weiterhin Updates und Support über HP.com?

A: Nach Ablauf der 1- oder 3-jährigen Laufzeit wird die Software auf die HP Sure Sense und HP Sure Click Foundational-Versionen zurückgesetzt und erhält weiterhin Updates über die Cloud direkt auf den PC. Neue Lizenzen für HP Pro Security werden über HP.com, HP Sales und HP Channel Partner erhältlich sein.



HP WOLF SECURITY

¹ Die HP Wolf Pro Security Edition (einschließlich HP Sure Click Pro und HP Sure Sense Pro) ist auf ausgewählten Artikeln vorgeladen erhältlich; je nach erworbenem HP-Produkt beinhaltet sie eine 1- oder 3-Jahres Lizenz. Die Software der HP Wolf Pro Security Edition wird unter den Lizenzbedingungen der HP Wolf Security Software End-User License Agreement (EULA) lizenziert, die hier abgerufen werden kann: <https://support.hp.com/us-en/document/c00581401?openCLC=true>, wobei diese EULA wie folgt geändert wurde: „7. Laufzeit. Die Lizenz für die HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro und HP Sure Click Pro) tritt mit der Aktivierung in Kraft und gilt für eine Lizenzdauer von entweder zwölf (12) oder sechsunddreißig (36) Monaten („Anfangslaufzeit“), sofern sie nicht früher gemäß den Bestimmungen dieses EULAs beendet wird. Am Ende der Erstlaufzeit können Sie (a) eine Verlängerungslizenz für die HP Pro Wolf Security Edition von HP.com, dem HP Vertrieb oder einem HP Channel Partner erwerben oder (b) mit der Verwendung der Standardversionen von HP Sure Click und HP Sure Sense ohne Zusatzkosten und ohne zukünftige Softwareaktualisierungen oder HP Support fortfahren.“

² HP Sure Click Enterprise erfordert Windows 10 und der Microsoft Internet Explorer, Google Chrome bzw. Chromium 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.

³ 2019 Verizon Data Breach Investigations Report; 2018 State of Cybersecurity in Small & Medium Businesses

⁴ Dieses Dokument enthält eine nicht vollständige Liste der verfügbaren Steuerelemente des Funktionssatzes der HP Wolf Pro Security Edition.

⁵ HP verlangt unter Umständen vom Nutzer die Aktivierung der Protokollierung, um Systemprobleme oder Angriffe zu diagnostizieren.

⁶ Windows Toast Pop-up-Meldung. Eine Textnachricht, die in einem Benachrichtigungsfenster am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird und nach einigen Sekunden wieder ausgeblendet wird. Es handelt sich um eine einfache Feedback-Methode, bei der die aktuelle Aktivität sichtbar und aktiv bleibt.

⁷ Schutz wird für die folgenden Dokumentenarten geboten: Excel, PowerPoint, PDF, TXT, PowerShell, Images

⁸ Konfigurationsmanager des Microsoft System Centers

⁹ Microsoft Intelligent Security Graph Daten.

Mehr dazu unter [hp.com/go/computer security](https://hp.com/go/computersecurity).