HP Sure Click Enterprise

Stärkung der Endgerätesicherheit durch Eindämmung von Bedrohungen

Endgeräte sind die Hauptziele in einer sich ständig weiterentwickelnden Bedrohungslandschaft. Phishing, Ransomware und dateibasierte Angriffe umgehen zunehmend die herkömmlichen erkennungsbasierten Antivirus- (AV) und EDR-Lösungen (Endpoint Detection Response), indem Benutzeraktionen ausgenutzt werden. IT- und Sicherheitsteams benötigen proaktive Maßnahmen, um zu verhindern, dass Endbenutzer:innen ihre PCs unwissentlich infizieren, indem sie auf Malware klicken. HP Sure Click Enterprise (SCE[1]) erfüllt diese Anforderung mit Echtzeit-Eindämmung von Bedrohungen und schützt Benutzer:innen und Systeme, ohne die Produktivität zu beeinträchtigen.

Vorteile von HP Sure Click Enterprise

- **Verhindert Bedrohungen standardmäßig** durch Bedrohungseindämmung über hardwarebasierte Micro-VM-Isolierung
- **Erzwingt einen Zero-Trust-Ansatz** am Endgerät ohne Abhängigkeit von einer Erkennung
- **Reduziert die IT-Arbeitslast** durch die automatische Eindämmung von Bedrohungen
- **Hält die Systemverfügbarkeit** auch bei aktiven Bedrohungsszenarien aufrecht
- **Benutzer werden nahtlos geschützt**, ohne dass sich der Benutzer-Workflow ändern muss
- **Verbessert die Sichtbarkeit von Bedrohungen** durch Echtzeit-Kill-Chain-Telemetrie und SIEM-Integration
- **Einfache Implementierung** in bestehenden Umgebungen

SCE ist eine Endgeräte-Sicherheitslösung, die proaktive Bedrohungsabwehr ermöglicht. Sie nutzt hardwaregestützte Eindämmung von Bedrohungen, indem sie mikrovirtuelle Maschinen (Micro-VMs) verwendet, um Aktivitäten mit hohem Risiko wie Websurfen und Öffnen von E-Mail-Anhängen zu isolieren und so zu verhindern, dass Malware und Phishing-Bedrohungen den PC beschädigen.

Indem SCE der Prävention Vorrang vor der Entdeckung einräumt, reduziert es Angriffsflächen, verhindert die laterale Ausbreitung von Malware ins Netzwerk und erhöht gleichzeitig die Betriebszeit der Benutzer:innen. Im Gegensatz zu herkömmlichen AV- und EDR-Lösungen verwendet es einen Zero-Trust-Ansatz am Endpunkt, wodurch die Abhängigkeit von verhaltens- oder signaturbasierter Erkennung minimiert wird.

SCE lässt sich reibungslos über MSI mit SCCM, GPO oder BigFix bereitstellen und in vorhandene IT-Workflows integrieren, ohne die Produktivität der Endbenutzer:innen zu beeinträchtigen. Es unterstützt die gemeinsame Nutzung von IOC-Indikatoren (Indicators of Compromise) und wird mit TAXII-Konsument:innen und syslog zur Anreicherung von Threat Intelligence integriert.

Sicherheitsarchitekt:innen und IT-Betriebsteams bietet SCE:

- Durchsetzung der Zero-Trust-Prinzipien auf Endgeräte-Ebene
- Reduziertes Risiko einer Kompromittierung durch dateibasierte und Browser-Bedrohungen
- Betriebseffizienz durch automatisiertes Containment und forensische Transparenz
- Verfügbarkeit und Kontinuität des Betriebs auch bei aktiven Bedrohungen

SCE bietet Endbenutzer:innen:

- Eine höhere Benutzerproduktivität
- Minimale tägliche Auswirkungen auf den Benutzerworkflow
- Reduzierung des Bedarfs an Sicherheitsschulungen
- Benutzer:innen können unbesorgt arbeiten

Zu den wichtigsten technischen Funktionen gehören:

- **Hardwaregestützte Bedrohungseindämmung** durch Micro-VMs für Browser, Office-Anwendungen, PDFs uvm.
- **Eindämmung von Bedrohungen in Echtzeit**, ohne dass Abhilfemaßnahmen erforderlich sind
- **Verhinderung der Kompromittierung von Anmeldeinformationen** durch böswillige Websites
- **Schutz vor Offline-Bedrohungen**
- **Integration in den HP Wolf Security Controller** für eine zentrale Bereitstellung und Verwaltung in Echtzeit
- **Schutz von Dateien und Links auf USB-Laufwerken**, Websites und E-Mail-Anhängen
- **SCE ist vor Ort oder in einer SOC2 Typ 2 / ISO 27001-konformen Cloud verfügbar** und bietet eine zentralisierte Richtlinienverwaltung und Echtzeitüberwachung.
- **SIEM-Integration verfügbar**

Zusammenfassung

HP Sure Click Enterprise ermöglicht eine messbare Reduzierung der Endgeräte-Risiken und verbessert die allgemeine Cyber-Resilienz, ohne die Komplexität der IT-Umgebungen zu erhöhen.

Siehe SCE-Lizenz unter: enterprisesecurity.hp.com

1. HP Sure Click Enterprise unterstützt Anhänge, die Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) und PDF-Dateien enthalten, wenn Microsoft Office oder Adobe Acrobat installiert ist. Die vollständigen Systemanforderungen finden Sie unter Systemanforderungen für HP Sure Click Enterprise.

Wolf Security

4AA7-2562DEE, Juli 2025