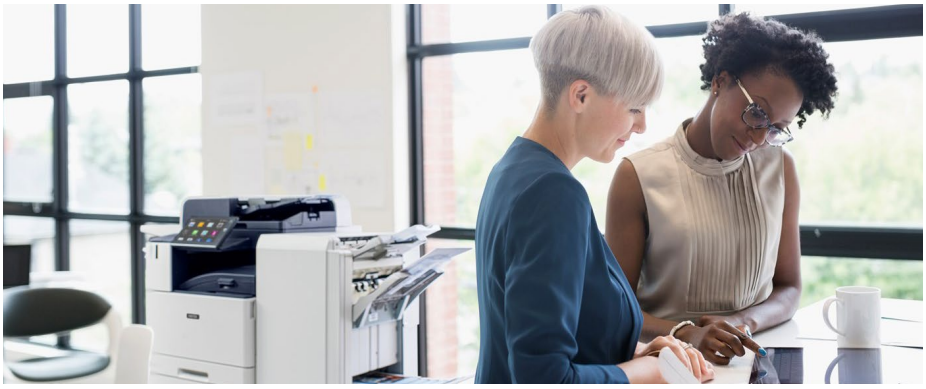
Xerox, Trellix[1] und Cisco: Bündelung der Kräfte zur Verbesserung der Cybersicherheit in Echtzeit

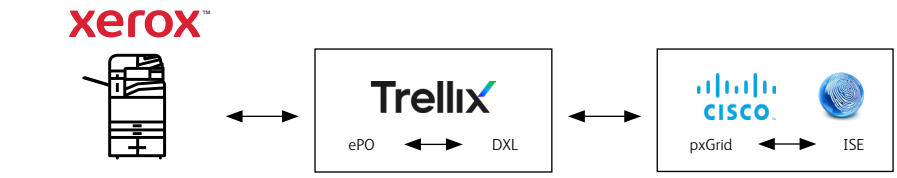


Zeit ist bei der Cybersicherheit ein wichtiger Faktor. Sekunden können den Unterschied zwischen einer effektiven Bedrohungsabwehr und einer verheerenden Sicherheitsverletzung ausmachen. Warum also sollten Ihre Abwehrmaßnahmen nicht sofort erfolgen?

Während andere vernetzte Druckgeräte einen zersplitterten manuellen Ansatz für die Cybersicherheit verfolgen, setzen Xerox®-Multifunktionsdrucker auf eine koordinierte Reaktion, die Bedrohungen direkt an der Quelle neutralisiert. Das Geheimnis ist unsere langjährige Partnerschaft mit Trellix[1] und Cisco, den Marktführern im Bereich Sicherheit. Durch die Ergänzung unserer integrierten Sicherheitstechnologien mit den marktführenden Plattformen Trellix[1] Data Exchange Layer (DXL) und Cisco® Platform Exchange Grid (pxGrid) können Xerox®-Multifunktionsdrucker[2] Erkenntnisse zur Art des Zugriffs und den Bedrohungen liefern, unternehmensspezifische Sicherheitsrichtlinien implementieren und Bedrohungen in Echtzeit abwehren. Das Ergebnis ist ein neuer Ansatz zur Bedrohungsabwehr – der erste seiner Art: automatisch und sofort.

FUNKTIONSWEISE

- Wenn der Xerox®-Multifunktionsdrucker eine Bedrohung erkennt, stoppt Trellix[1] Embedded Control den Angriff an der Quelle.
- Der Multifunktionsdrucker sendet einen Alarm mit einem Hinweis auf den Angriff an den Trellix[1] ePolicy Orchestrator (ePO).
- Trellix[1] ePO meldet das Ereignis über das DXL/pxGrid-Framework an die Cisco® Identity Services Engine (ISE).
- Der Cisco® Authentication Service trennt das betroffene Gerät vom Netzwerk, bis der Umfang des Angriffs lückenlos beurteilt werden kann.



Xerox®-Multifunktionsdrucker[2] mit Trellix[1] Embedded Control

Umfassende Sichtbarkeit der Endpunkte im Netzwerk und Bedrohungsabwehr

VERZÖGERUNGEN VERMEIDEN

Bei einer manuellen Bedrohungsabwehr kann es Stunden, Tage oder sogar Wochen dauern, bis ein Angriff bekämpft wird. In der Zwischenzeit können Cyberkriminelle sich in Ihrem Netzwerk bewegen und sensible Daten abgreifen. Unser integrierter Ansatz stoppt Angriffe, wenn und wo sie auftreten.

SICHERHEITSRESSOURCEN OPTIMIEREN

Dank der integrierten Sicherheitsmechanismen von Trellix[1] können Xerox®-Multifunktionsdrucker von Cisco® ISE als vertrauenswürdige Endpunkte definiert werden, sodass Sicherheitsexperten Ressourcen anderen, weniger sicheren Endpunkten zuweisen können.

UMFASSENDE ERKENNTNISSE ZU VERNETZTEN DRUCKERN ERHALTEN

Integration bedeutet, dass Sie Ihre Sicherheitsrichtlinien zentral verwalten und durchsetzen, Silos aufbrechen und Schwachstellen beseitigen können. Mit Trellix[1] ePO lassen sich Bedrohungen überwachen und mit Cisco® ISE die im Netzwerk befindlichen Geräte ermitteln und die Seitwärtsbewegung von Angreifern zwischen Endpunkten verhindern.

[1] Trellix, ehemals McAfee. Die Firmware des Geräts wird die Markenänderung von Trellix in zukünftigen Softwareversionen widerspiegeln.
[2] Xerox® ConnectKey® i-Serie, Multifunktionsdrucker der Serie Xerox® WorkCentre® EC7800. Farb-Multifunktionsdrucker der Serie Xerox® EC8000 und Xerox® AltaLink® Multifunktionsdrucker

Weitere Informationen dazu, wie unser umfassendes Cybersicherheitskonzept Ihr Netzwerk und Ihre vertraulichen Daten schützen kann, finden Sie unter **www.xerox.de/de-de/connectkey/drucker-sicherheit**.

© 2023 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, AltaLink®, ConnectKey® und WorkCentre® sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. 01/23 TSK-3920 BR38352 SECFS-12GB

xerox