

Solution Brief

INTEGRATION VON PROOFPOINT UND CROWDSTRIKE: ERKENNUNG KOMPLEXER E-MAIL-BEDROHUNGEN

Schutz für Ihre Mitarbeiter und deren Geräte

HERAUSFORDERUNG

Unternehmen sind und bleiben weiterhin das Ziel komplexer Bedrohungen. Zur Eindämmung der damit verbundenen Risiken, die meist von E-Mails ausgehen, sind daher neue Konzepte gefragt.

LÖSUNG

Proofpoint und CrowdStrike arbeiten zusammen, um unseren gemeinsamen Kunden noch mehr Sicherheit zu verhelfen – von E-Mails bis zum eigentlichen Endgerät.

Bei dieser technischen Partnerschaft konzentrieren wir uns auf das gemeinsame Ziel, Menschen und ihre Geräte vor aktuellen raffinierten Bedrohungen zu schützen. Sie profitieren also – ohne Zusatzkosten – von zusätzlicher Sicherheit und erweiterter Transparenz. Außerdem können Sie die Vorteile nutzen, die die Integration dieser erstklassigen Lösungen mit sich bringt.

VORTEILE

Profitieren Sie von einer wegweisenden Bedrohungsaufklärung

Mehrstufiger Schutz vor Bedrohungen

Schutz von Geräten und Daten vor hochentwickelten Malware-basierten und Malware-losen Angriffen

Sofortiger Überblick und Kontext zu Angreifern und Angriffsvektoren

TECHNISCHE LÖSUNG / FUNKTIONSWEISE DER INTEGRATION

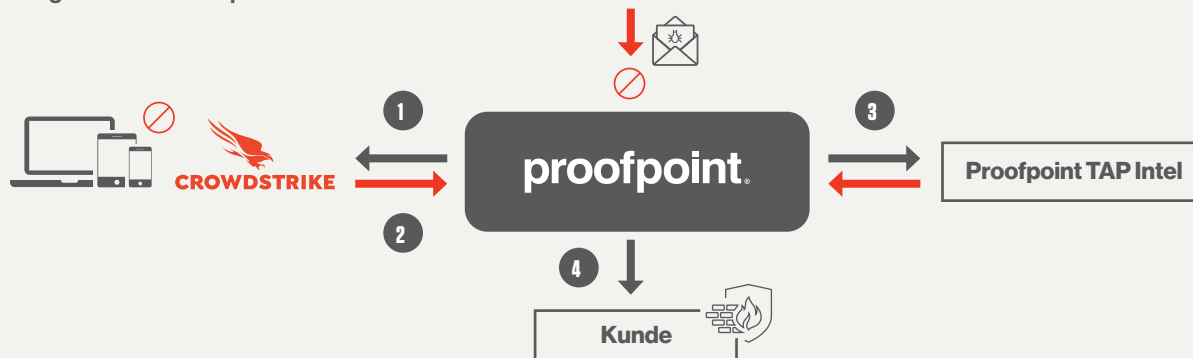
AUSTAUSCH VON BEDROHUNGSDATEN

Durch die Integration ist es möglich, Bedrohungsdaten zwischen Proofpoint TAP und der CrowdStrike Falcon-Plattform auszutauschen. Wenn eine E-Mail mit Anhang an einen Kunden gesendet wird, überprüft Proofpoint TAP mit einer Sandbox-Analyse, ob sie schädlich ist. So können Kunden Angreifern immer einen Schritt voraus bleiben – dank einem innovativen Ansatz, der hochentwickelte Bedrohungen erkennt, analysiert und blockiert, noch bevor sie Ihren Posteingang erreichen. Das umfasst sowohl Ransomware als auch andere hochentwickelte E-Mail-Bedrohungen, die über schädliche Anhänge und URLs übertragen werden. Die Architektur der CrowdStrike Falcon-Plattform setzt auf einen ressourcenschonenden Agenten und Cloud-basierte künstliche Intelligenz (KI) für Echtzeit-Schutz und -Transparenz im gesamten Unternehmen.

MEHRSTUFIGER SCHUTZ

Um mehrstufigen Schutz zu gewährleisten, tauscht Proofpoint TAP Bedrohungsdaten mit der CrowdStrike Falcon-Plattform aus. Dadurch erhalten Sie und Ihre Mitarbeiter Schutz vor Angriffen über E-Mails und über das eigentliche Endgerät. Wenn Proofpoint TAP eine schädliche Datei erkennt, die per E-Mail übertragen wurde, wird eine Anfrage an das Bedrohungsdaten-Modul von CrowdStrike Falcon Intelligence gesendet, um festzustellen, ob sie bereits bekannt ist. Wenn der schädliche Inhalt bekannt ist, ist keine Aktion erforderlich, weil das Gerät bereits geschützt wird. Wenn sie noch unbekannt ist, werden die entsprechenden Hash-Informationen zur CrowdStrike-Liste der benutzerdefinierten Kompromittierungsindikatoren (IOCs) hinzugefügt. Gleichzeitig wird eine Warnmeldung generiert, sobald der schädliche Inhalt versucht, sich auf dem Gerät auszuführen. Diese kundenspezifischen Daten werden zu CrowdStrike Falcon Intelligence hinzugefügt, damit ähnliche Angriffe auf Endgeräte in Ihrem Unternehmen in Zukunft proaktiv abgewehrt werden können.

Integration von Proofpoint und CrowdStrike



1 Proofpoint TAP Attachment Defense untersucht die Datei und sendet eine Abfrage an die CrowdStrike Intelligence-API.

2 Wenn eine Datei bei CrowdStrike als schädlich bekannt ist, wird sie von Proofpoint TAP in die Quarantäne verschoben und nicht an den Endnutzer übertragen.

3 Wenn die Datei bei CrowdStrike unbekannt ist, wird sie dennoch in die Quarantäne verschoben und nicht an den Endnutzer übertragen.

4 Durch den Austausch von Bedrohungsdaten wird der Schutz für den Kunden verbessert.

Die Integration von Proofpoint und CrowdStrike vereinfacht die Erkennung, Untersuchung und Behebung von E-Mail-Bedrohungen – und schafft eine zusätzliche Schutzebene für Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter. Durch die fortlaufende Entwicklung neuer Integrationen entstehen aus dieser Partnerschaft neue Lösungen, die die Kunden von Proofpoint und CrowdStrike optimal schützen.

INTEGRATION VON PROOFPOINT UND CROWDSTRIKE

ÜBER PROOFPOINT

Proofpoint, Inc. (NASDAQ:PFPT) ist ein führendes Cybersicherheitsunternehmen. Im Fokus steht für Proofpoint dabei der Schutz der Mitarbeiter, denn diese bedeuten für ein Unternehmen sowohl das größte Kapital als auch das größte Risiko. Mit einer integrierten Suite von Cloud-basierten Lösungen unterstützt Proofpoint Unternehmen auf der ganzen Welt dabei, gezielte Bedrohungen zu stoppen, ihre Daten zu schützen und ihre IT-Anwender für Risiken von Cyberangriffen zu sensibilisieren. Führende Unternehmen aller Größen, darunter mehr als die Hälfte der Fortune-1000-Unternehmen, setzen auf die personenorientierten Sicherheits- und Compliance-Lösungen von Proofpoint, um ihre größten Risiken in den Bereichen E-Mail, Cloud, soziale Netzwerke und Web zu minimieren.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.proofpoint.de.

ÜBER CROWDSTRIKE

CrowdStrike® Inc. (Nasdaq: CRWD), ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Cybersicherheit, definiert mit seiner von Grund auf neu konzipierten Endgeräteschutzplattform die Sicherheit im Cloud-Zeitalter neu. Die Plattform CrowdStrike Falcon® verfügt über eine einzigartige, Cloud-basierte, schlanke Agentenarchitektur, die von künstlicher Intelligenz (KI) unterstützt wird und unternehmensweit für Schutz und Transparenz in Echtzeit sorgt. So werden Angriffe auf Endgeräte sowohl innerhalb als auch außerhalb des Netzwerks verhindert. Mit Hilfe des firmeneigenen CrowdStrike Threat Graph® korreliert CrowdStrike Falcon weltweit und in Echtzeit über 3 Billionen endpunktbezogene Ereignisse pro Woche. Damit ist die CrowdStrike Falcon Plattform eine der weltweitfortschrittlichsten Datenplattformen für Cyber-Sicherheit.

Mit CrowdStrike profitieren Kunden von besserem Schutz, besserer Leistung und sofortiger Time-to-Value – und das alles auf der cloud-nativen Falcon-Plattform.

Über CrowdStrike sollten Sie vor allem eines wissen: **Wir stoppen Datendiebstahl.**

**Testen Sie jetzt kostenlos
den Virenschutz der
nächsten Generation**

Erfahren Sie mehr unter www.crowdstrike.de

