

CROWDSTRIKE FALCON FOR MOBILE

Sicherheitsverletzung unter Android und iOS beenden

MOBILE ENDGERÄTEERKENNUNG UND REAKTION (EDR) FÜR ANDROID UND IOS

Mobile Geräte verändern unsere Arbeitsweise nachhaltig: Mitarbeiter haben jederzeit und überall sofortigen Zugriff auf geschäftskritische Anwendungen. Das wachsende Volumen an Geschäftsdaten, die von mobilen Unternehmensanwendungen gespeichert oder aus der Ferne abgerufen werden, erhöht das Risiko bössartiger Aktivitäten und versehentlicher Datenschutzverstöße durch Mitarbeiter in Vertrauensstellungen erheblich.

Sicherheitsverantwortliche und IT-Teams sind nicht mit den Tools ausgestattet, die sie benötigen, damit Geschäftsdaten sicher und personenbezogene Daten vertraulich bleiben. MDM-Lösungen (Mobile Device Management) sind seit Jahren verfügbar, decken aber nicht die zentralen Sicherheitsfragen ab. Mobile Lösungen für die Bedrohungsabwehr halten kaum Schritt. Daher ist ein neuer Ansatz erforderlich.

CrowdStrike® Falcon for Mobile™ setzt bei der mobilen Sicherheit auf Sichtbarkeit der Unternehmensanwendungen und der damit verbundenen Aktivitäten. Falcon for Mobile baut auf der bewährten EDR-Technologie (Endpoint Detection and Response) von CrowdStrike auf. Sicherheitsverantwortliche können damit nach bössartigen Aktivitäten sowie unerwünschten oder versehentlichen Zugriffen auf sensible Unternehmensdaten suchen. Die Privatsphäre der Benutzer wird geschützt und blinde Flecken, die zu Datenschutzverstößen führen, werden beseitigt.

WESENTLICHE VORTEILE

- Echtzeit-Transparenz auf iOS- und Android-Geräten
- Kontinuierliche Verhaltensüberwachung von Unternehmensanwendungen
- Echtzeit-Bedrohungssuche auf mobilen Geräten
- Einheitliche Endgeräteerkennung und Reaktion auf Notebooks, Workstations, Servern und mobilen Geräten
- Schonung der Geräteressourcen und Schutz der Privatsphäre der Benutzer

Die Bedrohung mobiler Geräte ist real. In einer vom Ponemon Institute durchgeführten Umfrage gaben 67 Prozent der Unternehmen an, mit Gewissheit oder mit hoher Wahrscheinlichkeit eine Datenschutzverletzung erlitten zu haben, als Mitarbeiter ihre mobilen Geräte dazu nutzten, auf die vertraulichen Informationen des Unternehmens zuzugreifen.

WICHTIGE PRODUKTMERKMALE

SCHUTZ VOR DER FLUT VON BEDROHUNGEN FÜR MOBILE GERÄTE

- **Sichtbarkeit auf mobilen Geräten:** Sofortiger Einblick in komplexe Bedrohungen auf iOS- und Android-Geräten zum Schutz sensibler Unternehmensdaten. Alle Entdeckungen werden dem Framework MITRE ATT&CK for Mobile zugeordnet. Das erhöht die Transparenz und beschleunigt die Behebung. Dank der Integration von CrowdStrike Threat Intelligence erkennt Falcon for Mobile Einträge von Hashes, Domänen und IPs auf schwarzen Listen.
- **Überwachung des Verhaltens von Unternehmensanwendungen:** Überwachung von Unternehmensanwendungen zur Aufdeckung bössartiger oder unerwünschter Aktivitäten in geschäftskritischen mobilen Anwendungen. Unter Android bietet die exklusive dynamische Technologie von CrowdStrike zur Anwendungsabschirmung eine verbesserte Überwachung von Unternehmensanwendungen und schützt so sensible Unternehmensdaten und geistiges Eigentum.
- **Proaktive Bedrohungssuche:** Sicherheitsverantwortliche können proaktiv nach Bedrohungen auf mobilen Geräten suchen. Zur Identifizierung ungewöhnlicher oder bössartiger Aktionen werden Telemetriedaten durchsucht, beispielsweise für Mobilfunkaktivitäten, Aktionen in der Zwischenablage und Verbindungen zu Peripheriegeräten.

ENDGERÄTEERKENNUNG UND REAKTION AUF MOBILGERÄTEN

- **Einheitliche Endgeräte-Telemetrie:** Falcon for Mobile beruht auf Falcon Insight™, der branchenführenden EDR-Lösung von CrowdStrike.

Die Telemetriedaten von herkömmlichen Endgeräten werden neben den Telemetriedaten von mobilen Endgeräten bereitgestellt, was die schnelle und umfassende Untersuchung von Sicherheitsvorfällen ermöglicht. Bedrohungssuche im gesamten Unternehmen – von mobilen Endgeräten bis hin zum Rechenzentrum.

- **Eine Plattform:** Falcon for Mobile ist vollständig in CrowdStrike Falcon integriert. Die schlanken Agents von CrowdStrike Falcon sind für mobile Geräte ideal. Die cloudbasierte Falcon-Plattform ist dabei die perfekte Verbindung für Management, Administration und Bedrohungssuche.
- **Nahtloses mobiles Management:** Vorhandene MDM-Lösungen können zur Bereitstellung und Konfiguration von Anwendungen genutzt werden, die durch Falcon for Mobile geschützt sind.

UNKOMPLIZIERTE BEREITSTELLUNG

- **Einfache Registrierung und Aktivierung:** Benutzer können sich über einen unkomplizierten zweistufigen QR-Aktivierungsprozess schnell selbst registrieren und die Falcon for Mobile App aktivieren. Damit ist ein sofortiger Schutz gegeben.
- **Eingebauter Datenschutz:** Falcon for Mobile überwacht nur die vom Kunden benannten Unternehmensanwendungen ohne Überwachung persönlicher Anwendungen auf dem Gerät, wie beispielsweise SMS, E-Mail oder dem Browserverlauf.
- **Schlanke App:** Die CrowdStrike-Apps für Android und iOS sind leistungsstark und schlank. Die Auswirkungen auf die Akkulaufzeit und Bandbreite sind minimal.

“Falcon for Mobile schließt eine wachsende Sicherheitslücke in Unternehmen durch eine zukunftsweisende Überwachung der Aktivitäten auf mobilen Endgeräten. So können Unternehmen böswilliges Verhalten proaktiv erkennen und bekämpfen und ihre allgemeine Sicherheitslage verbessern.”

Frank Dickson

Research Vice President, IDC

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 2,5 Billionen endpunktbezogene Ereignisse pro Woche. Damit ist die CrowdStrike Falcon Plattform eine der weltweit fortschrittlichsten Datenplattformen für Cyber-Sicherheit.



Testen Sie jetzt kostenlos den Virenschutz der nächsten Generation