

Harmony Mobile

Mobile Sicherheit: robust, agil, transparent



Mobile Sicherheit ist heutzutage ein zentrales Thema für jedes Unternehmen – und das aus gutem Grund. In der neuen Normalität greifen Ihre Remote-Mitarbeiter zunehmend von ihren mobilen Geräten aus auf Unternehmensdaten zu, was bedeutet, dass sich Ihr Unternehmen mehr denn je von Datenverstößen bedroht ist.

Harmony Mobile ist die marktführende Lösung für mobile Bedrohungsabwehr. Sie schützt Ihre Unternehmensdaten, indem sie die Mobilgeräte der Mitarbeiter über alle Angriffsvektoren hinweg sichert: Apps, Netzwerk und Betriebssystem. Die Lösung wurde entwickelt, um den Aufwand für Administratoren zu reduzieren und die Benutzerakzeptanz zu erhöhen. Sie fügt sich perfekt in Ihre bestehende mobile Umgebung ein, lässt sich schnell implementieren und skalieren und schützt Geräte, ohne die Benutzerfreundlichkeit oder den Datenschutz zu beeinträchtigen.

WICHTIGSTE PRODUKTVORTEILE

Vollständiger Schutz: Schutz von Unternehmensdaten über alle mobilen Angriffsflächen hinweg

Einfaches Management: Skalierbare und einfach zu verwaltende Sicherheitslösung für jede Art von mobiler Belegschaft

Benutzerfreundlich: Schnelle Benutzerakzeptanz ohne Beeinträchtigung der Benutzererfahrung oder des Datenschutzes

EINZIGARTIGE PRODUKTFUNKTIONEN

- Verhindert das Herunterladen schädlicher Apps
- Verhindert Phishing über alle Apps hinweg
- Verhindert Man-in-the-Middle-Angriffe
- Blockiert den Zugriff infizierter Geräte auf Unternehmens-Apps
- Erkennt ausgereifte Jailbreaking- und Rooting Techniken sowie OS-Exploits

Die marktführende Lösung für mobile Bedrohungsabwehr



Zum dritten Mal in Folge wurde Harmony Mobile im IDC MarketScape-Bericht zum Mobile Threat Management (MTM) zum Marktführer ernannt.

[ERFAHREN SIE MEHR](#)



Frost Radar Best Practices Award für Wachstum, Innovation und Führungsqualitäten

[ERFAHREN SIE MEHR](#)



2019 Gartner Market Guide for Mobile Threat Defense

[ERFAHREN SIE MEHR](#)



Harmony Mobile wird als „Certified Secure“ eingestuft und erreicht damit die höchste Punktzahl im Vergleichstest

[ERFAHREN SIE MEHR](#)

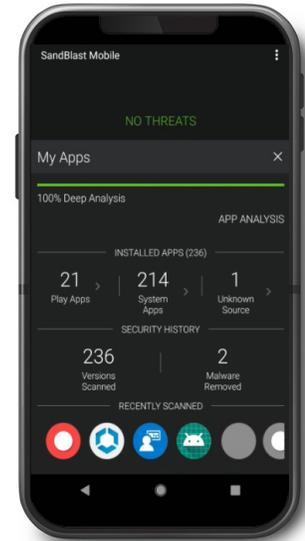
Vollständiger Schutz

Schutz von Unternehmensdaten über alle mobilen Angriffsflächen hinweg

1. App-Schutz

Harmony Mobile verhindert, dass Malware in die Geräte der Mitarbeiter gelangt, indem es den Download von böswärtigen Apps in Echtzeit erkennt und blockiert.

Check Points einzigartige Behavioral Risk Engine führt Anwendungen in einer Cloud-basierten Umgebung aus, um festzustellen, ob eine App schädlich ist. Dabei kommen unter anderem maschinelles Lernen und KI, Sandboxing, modernste statische Code-Flow-Analyse, Anomalie-Erkennung und App-Reputation zum Einsatz.



2. Netzwerkschutz

Die einzigartige Netzwerksicherheitsinfrastruktur von SandBlast Mobile – **On-Device Network Protection** – ermöglicht es Unternehmen, neuen Bedrohungen immer einen Schritt voraus zu sein. Die branchenführenden Netzwerksicherheitstechnologien von Check Point stehen nun auch auf Mobilgeräten zur Verfügung.

Harmony Mobile bietet eine breite Palette an Netzwerksicherheitsfunktionen, darunter:

- **Anti-Phishing mit Zero-Phishing:** blockiert Phishing-Angriffe auf alle Anwendungen, sowohl von bekannten als auch unbekanntem Zero-Day-Phishing-Webseiten und von Webseiten, die SSL
- **Safe Browsing:** blockiert den Zugriff auf böswärtige Webseiten von jedem Webbrowser aus und nutzt dabei die dynamische Sicherheitsintelligenz von Check Point ThreatCloud™
- **Conditional Access:** sperrt den Zugriff infizierter Geräte auf Unternehmensanwendungen und -daten, und das unabhängig von UEM-Lösungen
- **Anti-Bot:** erkennt Bot-infizierte Geräte und blockiert automatisch die Kommunikation zu Command-and-Control-Servern
- **URL Filterung:** markiert Webseiten als „blockiert“ oder „erlaubt“ und verhindert so den Zugriff auf Webseiten, die von den Unternehmensrichtlinien als ungeeignet eingestuft werden, mit jedem Browser
- **Geschütztes DNS:** ermöglicht Administratoren die Verwaltung und Steuerung aller DNS-Einstellungen von Mobilgeräten. Der Dienst schützt die Privatsphäre von Endbenutzern und verhindert MiTM-Angriffe sowie DNS-Spoofing von Klartext-DNS-Nachrichten.
- **WLAN-Netzwerksicherheit:** erkennt böswärtiges Netzwerkverhalten sowie Man-in-the-Middle-Angriffe und deaktiviert automatisch die Verbindungen zu böswärtigen Netzwerken.

3. Betriebssystem- und Geräteschutz

Stellt sicher, dass Geräte nicht durch Echtzeit-Risikobewertungen gefährdet werden, indem Angriffe, Schwachstellen, Konfigurationsänderungen sowie erweitertes Rooting und Jailbreaking erkannt werden.

Einfaches Management

Skalierbare und einfach zu verwaltende Sicherheitslösung für jede Art von mobiler Belegschaft

Harmony Mobile lässt sich in jede mobile Managementlösung (MDM/ UEM) integrieren und unterstützt jedes Geräteeigentumsprogramm (BYOD, COPE) sowie jede Gerätearbeitseinstellung. Dadurch ist die Lösung **hochgradig skalierbar** und ermöglicht eine effiziente Verwaltung der mobilen Sicherheit innerhalb einer breiteren Sicherheitsinfrastruktur.

Zero-Touch-Bereitstellung: Die On-Device-App wird auf den Geräten der Mitarbeiter mit einem einzigen Klick und ohne deren Interaktion installiert. Dazu wird das vorhandene MDM/UEM genutzt.

[Erfahren Sie mehr](#)

Maßgeschneiderter Schutz für alle Android Enterprise-Bereitstellungsmodelle:

Harmony Mobile schützt sowohl berufliche als auch persönliche Profile, um einen umfassenden Schutz vor Bedrohungen zu gewährleisten. [Erfahren Sie mehr](#)

Einfach zu verwalten: Eine cloudbasierte und intuitive Managementkonsole bietet die Möglichkeit, die mobile Risikolage zu überwachen und granulare Richtlinien festzulegen. Harmony Mobile erweitert außerdem die Sicherheit bei der Bereitstellung mobiler Anwendungen, indem es Administratoren einen Anwendungsüberprüfungsdienst zur Verfügung stellt. So können sie Anwendungen (sowohl Android als auch iOS) in das Harmony Mobile Dashboard hochladen oder dort verlinken und erhalten innerhalb weniger Minuten einen vollständigen App-Analysebericht.

Integration

Harmony Mobile bietet eine sofort einsatzbereite Integration mit dem größten Ökosystem für Mobilitätstechnologie auf dem Markt



Harmony Mobile Managementkonsole

Benutzerfreundlich

Schnelle Benutzerakzeptanz ohne Beeinträchtigung der Benutzererfahrung oder des Datenschutzes

Privacy by Design: Benutzer- und Unternehmensdaten werden komplett privat gehalten; es werden zu keinem Zeitpunkt persönliche Informationen gesammelt oder ausgewertet. Harmony Mobile analysiert keine Dateien, Browser-Verläufe oder Anwendungsdaten. Die Lösung nutzt Status- und Kontext-Metadaten von Betriebssystemen, Apps und Netzwerken, um festzustellen, ob ein Gerät gefährdet ist. Dabei werden die Daten, die für die Analyse verwendet werden, zu deren Schutz anonymisiert.

Elegante Benutzererfahrung: keine Auswirkung auf die Benutzerfreundlichkeit des Geräts und das Browsing-Erlebnis. Die On-Device-App arbeitet ohne Beeinträchtigung der Akkulaufzeit oder des Datenverbrauchs.

Benutzeraufklärung: Mit detaillierten Echtzeit-Benachrichtigungen über Bedrohungen und wöchentlichen Zusammenfassungen werden Mitarbeiter zunehmend auf mobile Sicherheitsrisiken aufmerksam gemacht.



„Check Point Harmony Mobile ist unglaublich einfach zu verwalten. Wir suchten eine Lösung, die uns nicht überfordert oder zu viele Ressourcen für die Verwaltung benötigt.“

[David Wright, IT-Service-Management, National Health Service \(NHS\) England](#)



Warum Harmony Mobile?

Mobile Sicherheit ist nicht länger optional. Da Remote-Mitarbeiter permanent auf Unternehmensdaten zugreifen, suchen Firmen nach einer Lösung, um ihre Daten zu schützen und einfach zu verwalten, ohne die Leistung und Produktivität ihrer Mitarbeiter zu beeinträchtigen.

Harmony Mobile geht auf all diese Aspekte ein und bietet hochentwickelten Schutz vor allen Arten von mobilen Bedrohungen und über alle Angriffsvektoren (Apps, Netzwerk und Betriebssystem). Durch die innovative Zero-Touch-Bereitstellung können Unternehmen ihre gesicherten Geräte schnell von null auf zehntausende erweitern. Die Lösung ist skalierbar, um jede Art von mobiler Belegschaft zu unterstützen, und ermöglicht eine einfache Implementierung und Übernahme, um einen durchgängigen Schutz vor Bedrohungen zu bieten, ohne die Privatsphäre der Benutzer zu beeinträchtigen.

Harmony Mobile ist Teil der Check Point Harmony-Produktsuite, einer branchenweit ersten einheitlichen Sicherheitslösung für Benutzer, Geräte und Zugriff. Harmony vereint sechs Produkte für kompromislose Sicherheit und Anwenderfreundlichkeit. Geräte und Internetverbindungen werden vor den raffiniertesten Angriffen geschützt. Gleichzeitig wird ein Zero-Trust-Zugang zu Unternehmensanwendungen gewährleistet – alles in einer einzigen Lösung, die einfach in der Bedienung, der Verwaltung und in der Anschaffung ist.

Erfahren Sie mehr unter: <https://www.checkpoint.com/products/mobile-security/>



„Der größte Vorteil war zweifellos die Transparenz. Dies führt zu einem größeren Vertrauen in die Sicherheit mobiler Geräte und der Gewissheit, dass wichtige Unternehmensinformationen zugänglich und dennoch geschützt sind. Check Point Harmony Mobile bietet einen sehr benutzerfreundlichen Schutz.“

[Pedro Pablo Perez, CEO, ElevenPaths \(Telefonica-Gruppe\)](#)



Primenet GmbH

Ihr Ansprechpartner

Nicolas Ahiskali

Business Director Europe

a.nicolas@primenetgmbh.com

Headquarter (weltweit)

5 Ha'Solelim Street, Tel Aviv 67897, Israel | Tel: +972 3-753-4555 | Fax: 972-3-624-1100 | E-Mail: info@checkpoint.com

U.S. Headquarters

959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel: 800-429-4391; 650-628-2000 | Fax: 650-654-4233

www.checkpoint.com