

次世代の働き方 次世代のサイバーセキュリティ



Harmony

Workforce Security Total SASE Solution

Harmony Connect Internet Access
Harmony Endpoint
Harmony Browse
Harmony Mobile
Harmony Email & Collaboration



◆◆ 記載の社名および商品名は、各社の登録商標です。◆◆ 記載されている製品の内容・仕様は2022年の目現在のもので、予告なしに変更する場合がございます。
◆◆ また、製品写真は撮影のものとは異なる場合があります。◆◆ 本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外の保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。

CONTACT

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズ株式会社
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー25F

職場環境のあらゆるシチュエーションに対応した 総合管理セキュリティ



あらゆるデバイス

あらゆる場所

あらゆるアプリケーション

莫大な脅威インテリジェンスの活用 THE CHECK POINT ADVANTAGE THREATCLUD



- ◆ 世界中のあらゆるチェックポイント製品より、情報を収集
- ◆ 機械学習やAIの活用
- ◆ 専門家の分析

Harmony Endpoint ハーモニー・エンドポイント

次世代エンドポイント保護及びEDRの統合ソリューションです。高度なサンドボックス機能やランサムウェア対策が可能な他、感染後の原因調査に必要なEDR機能も備わっています。

Harmony Browse ハーモニー・ブラウザ

Web経由の脅威に対し最高レベルの保護を提供するWebセキュリティソリューションです。サンドボックスや無害化、URLフィルタリング等の機能で、Webブラウジング中のセキュリティ対策を実現します。

Harmony
Endpoint

EPPとEDRを
兼ね備えた
統合セキュリティ

Harmony Connect
Internet Access

安全なインターネット
アクセス

Harmony Mobile

利用モバイル
タブレットの防御

Harmony Mobile ハーモニー・モバイル

モバイル利用にあたり、必要とされる全ての脅威対策を実現します。iOS、Androidのモバイルデバイスを、あらゆる攻撃経路：アプリ・ネットワーク・OSやデバイスと、ファイル全体にわたって保護することにより企業データを安全に保ちます。

Harmony Browse

Web特化型
セキュリティ
ソリューション

Harmony
Email&Collaboration

メールによる
漏洩や感染への対策

Harmony Email & Collaboration ハーモニー・Eメール & コラボレーション

API連携によりクラウドメール（MS365・Google Workspace）を包括的に保護します。他社では実現できないメール受信前の検査や、AI/Deep Learningによる悪意あるメールの検出、言語非依存処理による情報漏洩対策が可能です。

Harmony Connect Internet Access

ハーモニー・コネクト・インターネット・アクセス

本社・拠点、テレワーク端末など、ロケーションを問わず、インターネットトラフィックを保護します。多層防御に加えて、ポリシーや、ログ・レポートといった管理機能を一元的にクラウド型で提供するソリューションです。

Harmony Connect Internet Access

ハーモニー・コネクト・インターネット・アクセス

あらゆるユーザーに
安全なインターネットアクセスを可能にする

Harmony Connect

- ✓ 社内と同じセキュリティレベルを、社外でも実現したい
- ✓ 小規模拠点や多拠点へのUTM導入は、運用・コスト面がネックになる
- ✓ 社外から社内へアクセスする利用者や、通信量増加により、キャパシティが限界を越え対策が必要



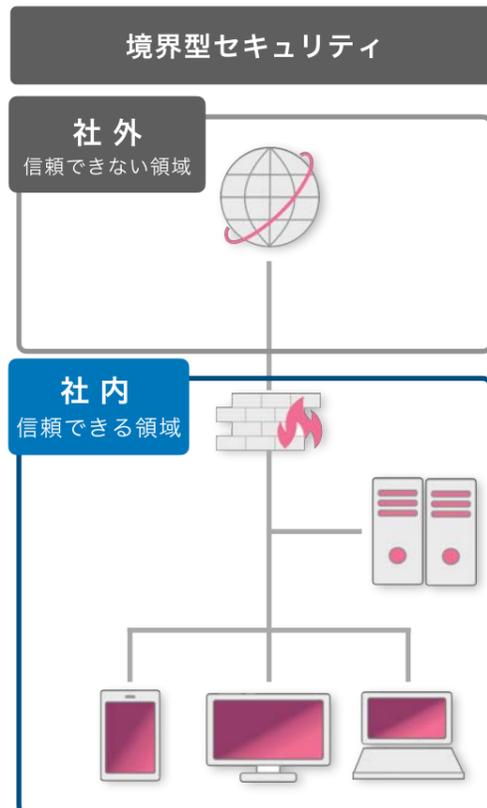
こんなお悩みも・・・

働き方が変わる、新しいセキュリティ対策

Before

守るべき情報資産は境界内部にあり、
その情報に社内からアクセスする

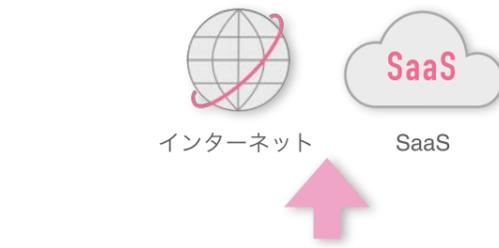
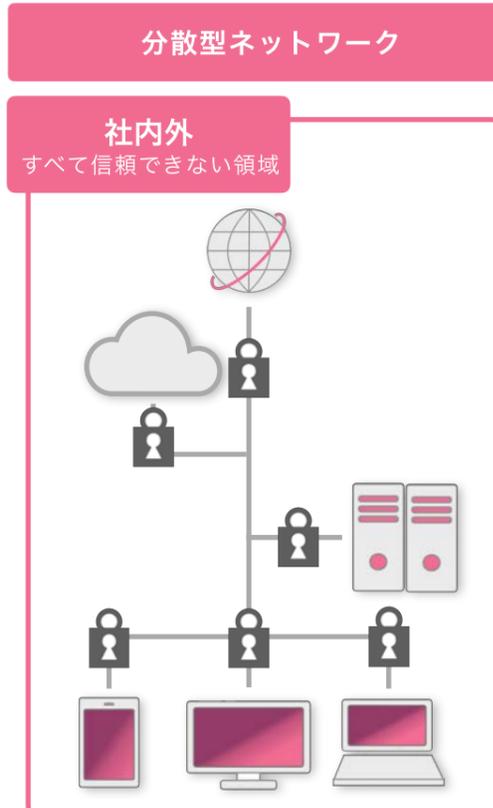
以前はパソコンを利用した仕事は社内で行うことが多く、
社内セキュリティのみ強化すれば良かった



Now

守るべき情報資産は境界内外にあり、
その情報には社内、そして社外からアクセスする

外出先やリモートワークによる社外でのパソコン利用や
外部から社内へのアクセスも増えた

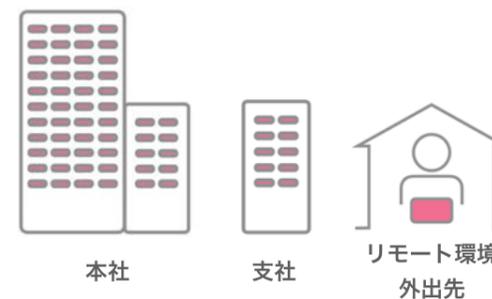


3 安心してインターネットを利用いただけます。



2 チェックポイント社のセキュリティ網を経由。
検知と対処を実施。

1 オフィス、自宅、外出先等からインターネットアクセス。



アプライアンスの設置は不要

専用エージェントをPCにインストールするのみ!!
ロケーションを問わず、すべての通信をセキュアに!!

高度な脅威保護でゼロディのマルウェアや ゼロフィッシングからユーザーを保護

- ◆ アンチポット
- ◆ IPS
- ◆ アンチウイルス
- ◆ サンドボックス



アプリケーション可視化とURLフィルタリングにより、 インターネットアクセスを制御

- ◆ アプリケーションコントロール
- ◆ URLフィルタリング



SSLインスペクションにも対応!!

HTTPSサイトなど、SSLで暗号化されたデータを
クラウド上で復号化しSSL通信の検査を行います。

クラウド型の統合管理コンソール『Infinity portal』で
セキュリティポリシー・ログの一元管理が可能です。

Harmony Endpoint

ハーモニー・エンドポイント

EPPとEDRを兼ね備えた統合セキュリティ

Harmony Browse

ハーモニー・ブラウザ

Web特化型セキュリティソリューション



あらゆる攻撃からパソコンを強固に守る

- ✓ 侵入対策だけでなくEDRも強化したい
- ✓ 巧妙化するフィッシングサイトから守りたい
- ✓ ダウンロードするファイルの検査も行いたい

こんなお悩みも・・・

ランサムウェアからの自動復旧

万が一ランサムウェアに感染しても、暗号化されたファイルをバックアップから自動で復元し、ランサムウェアを隔離します。

進行中

振る舞い分析
ランサムウェア独自の振る舞いを常時モニタ

データのスナップショット
バックアップを継続的に作成

検出時

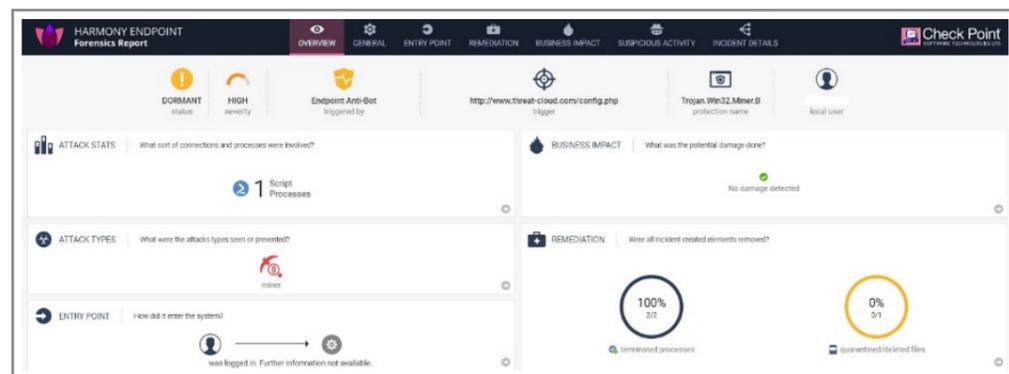
分析
フォレンジック分析を開始

隔離
攻撃要素を停止隔離

リストア
暗号化されたファイルを復元

EDR機能

フォレンジックレポートを自動で生成します。ウイルスの種類や危険度、感染までの経路を確認し、原因調査や今後の対策に有効です。



ゼロフィッシング

未知のサイトも含め、フィッシングサイトへのパスワード流出をリアルタイムに防止します。



ファイルの無害化

無害化したファイルを即座にユーザーへと届けることで、サンドボックスの待ち時間を感じさせません。



機能リスト一覧	Harmony Endpoint	Harmony Browse
ファイアウォール、アプリケーションコントロール、VPN	+	
アンチウイルス、アンチマルウェア	+	
アンチランサムウェア、振る舞い検知、アンチポット、アンチエクスプロイト	+	
フォレンジック、インシデント可視化、暗号化ファイルの復元	+	
ゼロフィッシング、企業パスワードの再利用防止、URLフィルタリング、SSL可視化	+	+
サンドボックス、ファイル無害化	+	+

Harmony Mobile

ハーモニー・モバイル

iOS・Android端末の総合的な保護

Point 1 クラウド連携による未知の脅威への対応

独自の分析エンジンで、既知のリスクだけではなく、未知のリスクについても検出します。

Point 2 モバイル利用に必要な全ての対策

ネットワーク・アプリ・デバイス&OSに対する脅威対策を実現します。ダウンロードファイルの保護は主要ベンダー初のテクノロジーです。

Point 3 iOS/Android対応

iOS・Androidに対応し、OSが混在している環境においても、モバイルOSを総合的に脅威対策 / 管理ができます。



PCと同一レベルで
スマートフォンのセキュリティ対策!!

- ✓ モバイルを業務で利用しているがセキュリティ対策ができていない
- ✓ MDMは導入しているが、マルウェア対策はしていない
- ✓ 会社端末においてiOSとAndroidが混在している

こんなお悩みも・・・

Harmony Mobileの保護機能



ネットワーク防御

- ◆ ゼロフィッシング
- ◆ セーフブラウジング
- ◆ 条件付きアクセス
- ◆ アンチボット
- ◆ URLフィルタリング
- ◆ DNS保護
- ◆ Wi-Fiネットワークセキュリティ

アプリケーション防御

- ◆ 悪質なアプリの検出
- ◆ アプリ分析

デバイスとOSの防御

- ◆ OSの悪用 / 脆弱性
- ◆ デバイスレベルの 익스プロイト
- ◆ OSの設定ミス
- ◆ ルート化 / ジェイルブレイク検出

ファイルの防御

- ◆ ダウンロード保護
- ◆ ストレージスキャン

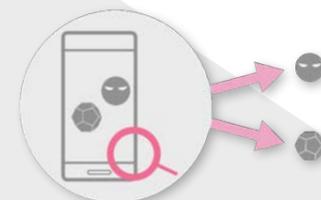
振る舞いリスク 分析エンジン

- 機械学習とAIの活用
- エミュレーションとサンドボックス
- 高度なコードフロー解析

スマートフォン・タブレットを狙う脅威を検出しブロック!!
ワンアプリで様々な対策を実施!!

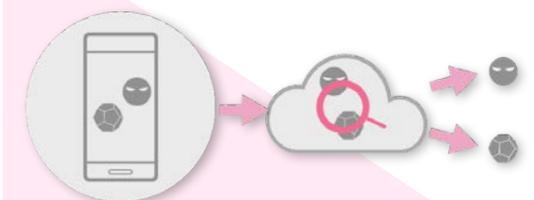
ウイルス対策ではカバーできないセキュリティを提供

一般的なウイルス対策



端末が持っているシグネチャをもとに
脅威か否かを判断する

Harmony Mobile



クラウドを利用し、既知、未知の脅威に対する
挙動確認と脅威か否かの判断を実施する

MDMではカバーできないセキュリティ機能を提供

MDM

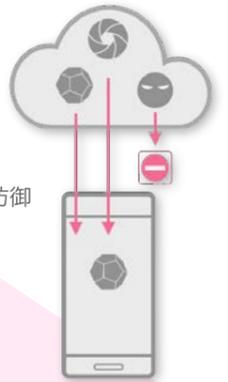
- ◆ スマホの管理に特化
- ◆ スマホの紛失時、遠隔ロックを実施
- ◆ インストールアプリの限定



Harmony Mobile

- ◆ セキュリティに特化
- ◆ 不正Wi-Fiやアプリなどを検知
- ◆ セキュリティリスクのある脅威のみ防御

利便性を保持しながら
セキュリティ対策が可能



Harmony Email & Collaboration

ハーモニー・Eメール & コラボレーション

悪意あるメールから企業を守る
クラウド型アドバンストメールセキュリティ

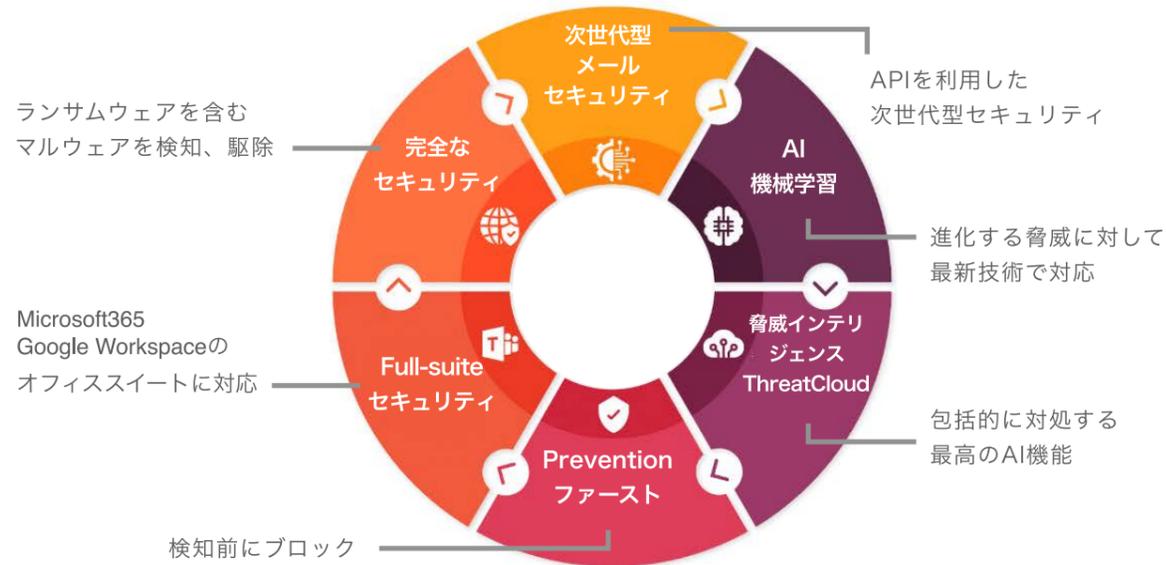


Harmony
Email & Collaboration

- ✓ 以前に比べ『怪しいメール』を判断しづらくなった
- ✓ 標的型攻撃やランサムウェア等、メール経由での攻撃が増えている
- ✓ メールを経由したフィッシングサイトへのアクセスが増えている
- ✓ パスワード付き添付ファイルが検査できずに困っている

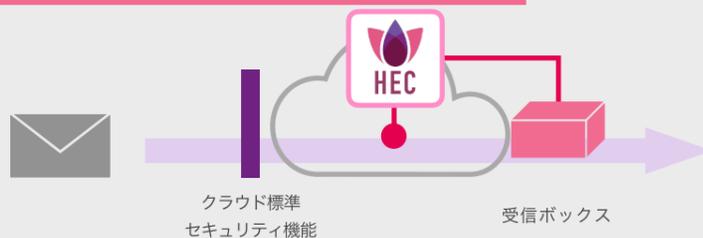
こんなお悩みも・・・

メールを経由した悪意ある攻撃から企業を守る!!



悪意あるファイルを使った攻撃の8割は、メール経由で行われています。Harmony Email & collaboration はクラウドメールに特化した、アドバンストメールセキュリティソリューションです。

Harmony Email & Collaboration



- ◆ 攻撃者が迂回できないセキュリティ対策
- ◆ クラウド標準セキュリティ機能との併用可
- ◆ AI / MLベースのセキュリティ対策
- ◆ クラウドサービス内容に組み込まれたAPI型セキュリティ
- ◆ 他のAPI型製品では対応できない、受信前のセキュリティ検査が可能

Point 1 悪質な添付ファイルをブロック

1. 添付ファイルは無害化して提供
2. バックグラウンドでファイルをスキャン
悪質な場合はブロックします



Point 2 ゼロフィッシング

- 数秒で300以上の指標を分析し、フィッシングサイトを判定します



Point 3 パスワード付きファイル検査機能

- 今後増加が予想されるパスワード付きZipファイルによる添付マルウェアも検査可能



Point 4 アノマリー(異常行動)検知機能

- 普段と違う国からのメールや、不自然なメールの大量送付などによる異常行動を検知します

