Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

中堅・中小企業向けセキュリティソリューション

Check Point Software Technologies
次世代ファイアウォールを超えた
Full Threat Prevention

Gateway Security
ゲートウェイセキュリティ

Check Point 600
Check Point 1100
Check Point 2200

- ■統合脅威管理
- ■マネージドサービス
- ■エンドポイント管理
- ■3D レポート

Endpoint Security
エンドポイント
セキュリティ

Managed Security
統合
セキュリティ管理

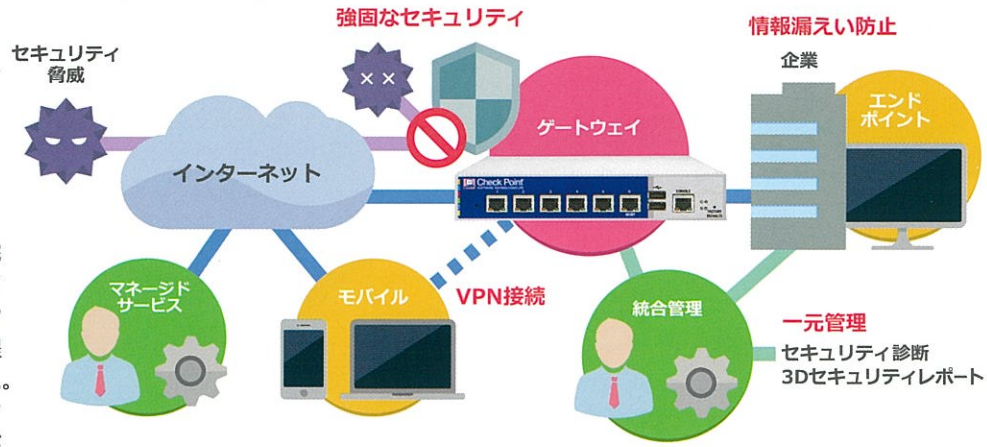
www.checkpoint.co.jp

Check Point Full Threat Prevention

ゲートウェイ+エンドポイント+統合管理でトータルセキュリティを提供

チェック・ポイントのFull Threat Prevention(完全脅威保護)ソリューションは、ゲートウェイ(インターネットの出入り口)とエンドポイント(クライアントPC)のセキュリティをトータルに提供することにより、強固なセキュリティを実現。また、各社のニーズに合わせ、対象となる管理ソリューションを簡単にカスタマイズすることが可能。さらに、すべてのソリューションを単一のコンソールから集中管理することで、複雑さを軽減し、運用コストを抑えることができます。
また、管理者が不在な環境でも、マネージドセキュリティサービスに運用管理を一任することで、インターネットの安全な利用ができます。

Full Threat Prevention 概要図



チェック・ポイントFull Threat Preventionのそのほかのメリット

- ドライブバイダウンロード対策、フィッシングサイトやゼロ・デイ攻撃から防御
- 暗号・パスワード付ファイルの検査
- モバイルユーザーのセキュリティ管理
- ポータブルUSBデバイスからの情報漏えい防止
- Bluetoothや3Gなどのワイヤレス接続からの防御

ゲートウェイ・アプライアンス


Check Point 600


Check Point 1100


Check Point 2200

ゲートウェイ・セキュリティ機能

基本ライセンス(更新不要)

ファイアウォール
Fortune100の全ての企業に導入された最高レベルのセキュリティを実現。17万社を超える企業に採用されている最先端のソリューション。

IPSEC VPN
企業ネットワーク、リモートおよびモバイル・ユーザ、支社・支店などを安全に接続するための統合ソフトウェア・ソリューション。

モバイルアクセス
スマートフォンやPCからインターネットを介して安全かつ容易に企業アプリケーションにアクセスするためのソリューション。

先進ネットワーキング&クラスタリング
複雑でトラフィック量の多いネットワークにおけるセキュリティの導入と管理を簡素化し、最大限のパフォーマンスを実現できます。

アイデンティティアウェアネス
ユーザやグループ、マシンを詳細に把握。アイデンティティに基づく正確なポリシーを作成し、アプリケーションやアクセスの制御を実現。

セキュリティサービス(年間契約)

IPS(不正侵入防御)
最高レベルの侵入防御システムを備えており、従来型のスタンドアロン・ソリューションよりも低コストで革新的なパフォーマンスを実現。

アプリケーションコントロール
5600以上のWeb 2.0アプリケーションに対応。アプリケーションの利用に関するセキュリティ・ポリシーを直感的に作成することが可能。

アンチウイルス
450万以上のマルウェアシグネチャと30万以上の不正ウェブサイトに対応。ユーザに影響が及ぶ前にゲートウェイでマルウェアを検出して保護。

アンチスパム&Eメールセキュリティ
多次元アプローチの採用により、Eメール・インフラストラクチャの保護と高精度のアンチスパム機能を提供。97%以上のスパム検知を実現。

URLフィルタリング
2億以上のWebサイトが登録されたクラウド・ベースのデータベースで動的に対応。日々増加する新しいURLをリアルタイムで追加。

アンチボット
2億5000万以上のアドレスをボット検知のために分析。感染したPCを検出し、ボットと指令(C&C)サーバの通信を遮断し被害を予防。

DLP(情報漏えい防止)※
画期的なデータ分類技術で、ユーザ、コンテンツ、およびプロセスを総合的に分析してポリシー違反かどうかを正確に判断できます。

スレットエミュレーション※
サンドボックス技術を活用し、未知の脆弱性やゼロデイ攻撃、標的型攻撃の被害を防ぐ。不審なファイルを発見後、直ちに実行をエミュレート。

※Check Point 2200のみ対応

モバイルセキュリティ（モバイルVPN）

多様な接続クライアントに対応。
各種モバイルVPN接続用アプリケーションを提供

・Check Point VPN clients（Windows/Mac）
・Mobile client（Android/iOS各ストアで提供）

多様な接続方式に対応

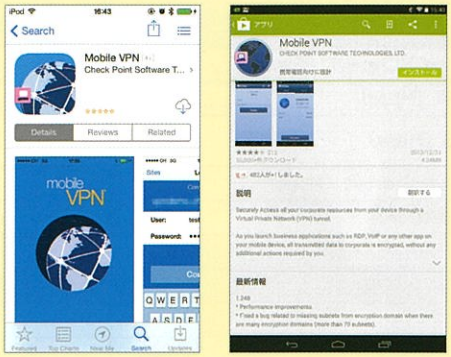
・Check Point VPN clients（Windows/Mac）
・Mobile client（Android/iOS各ストアで提供）

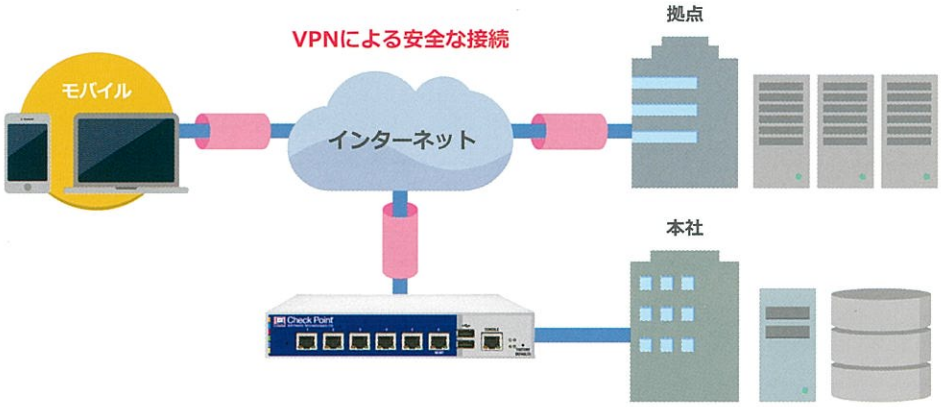
MDM（モバイル機器管理）ソリューションに対応（2200Appliance）
Mobile Enterprise:Android/iOSデバイスで
Microsoft Exchangeと連携

・証明書とユーザ名/パスワードによる二要素による強力な認証
・デバイスとユーザの関連付けでデバイス認証（不明なデバイスからのアクセスを防止）

Appliance経由設定でモバイル端末も安全にインターネットへ接続

アプリケーション インストール画面





チェック・ポイントVPNのメリット

簡単：簡単設定、簡単アクセス
安全：安全アクセス
統合：統合管理レポーティング

3Dセキュリティレポート

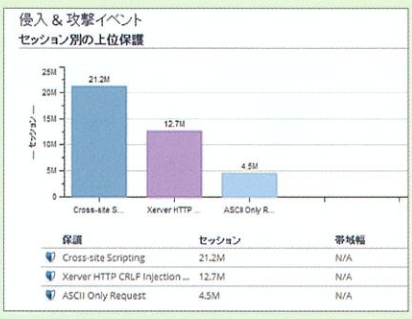
セキュリティの「見える化」を実現
標準でセキュリティレポート機能を実装

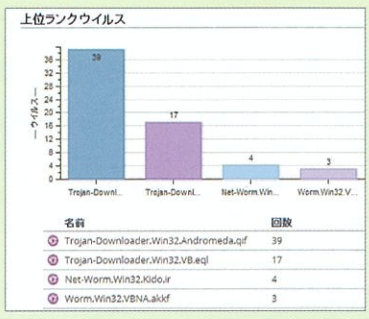
・指定の間隔でレポートを作成（毎時/毎日/毎週/毎月）
※600/1100Appliance
・3D Security Analysis Report Toolで詳細レポートを生成
※2200Appliance

インターネット利用状況、セキュリティイベントを可視化
ユーザ認証と連携可能

・「何時」「誰が」「何を」したのかレポート化が可能

企業内ネットワークに存在するあらゆるリスクを見つけるセキュリティ診断





FAQ よくあるご質問

Q1 導入実績を教えてください。

A. チェック・ポイントは、ファイアウォール機器市場で世界シェア第1位のベンダーです。(2013年第2四半期・ガートナー社調査)また、世界のトップ企業群である「Fortune 100」および「Global 100」において、全ての企業に導入されている実績があります。第三者機関(NSS Lab)の評価においても、最高の評価を得ています。

Q2 他社との違い、優位点を教えてください。

A. チェック・ポイントはファイアウォールの先駆者として培った技術をベースとしたセキュリティ機能に加え、先進的なエミュレーション・セキュリティ(サンドボックス)や、独自のアンチボット機能などを統合した高いセキュリティを提供しています。また、大企業や公官庁においての豊富な導入実績に裏付けされた安定性を実現。さらに、豊富な製品ラインナップを保持しており、ファイアウォール、NGTPの出口対策のみならず、エンドポイントやクラウドセキュリティ、マネージメントサービスなどを一元的に提供することができます。

Q3 日本語でのサポートは大丈夫ですか？

A. チェック・ポイントは米国とイスラエルに本社がある海外メーカーですが、チェック・ポイント・ジャパン(東京)の本社内にサポートチームを有しています。国内の販売代理店と連携し、日本語サポートを提供しておりますので、安心して導入いただくことができます。

Q4 アプリケーションコントロールの利用例を教えてください。

A. 今までは危険なウェブ・アプリケーションは「全て許可」または「全て禁止」の二択の制御が一般的でした。しかし近年、FacebookやTwitter等、業務上でアプリケーションを利用する機会が増え、一概に禁止してしまうことが難しくなってきています。このような場面でアプリケーションコントロールを使用していただくことがが最適です。
例えばTwitterで投稿とフォローのみ禁止、Facebookでファイルの共有のみ禁止など、柔軟な制御が可能です。このようなアプリケーション制御により、利便性を極力損ねることなく、セキュリティを高めることができます。もちろん、2chについて書込みのみ禁止(閲覧は許可)やファイル共有ソフト(Winny)を禁止等、危険なアプリケーションを禁止することも可能です。
チェック・ポイントのアプリケーション制御では5,635のアプリケーションと、264,256のソーシャルネットワークウィジットに対応しています。(2014年1月10日現在)
詳細はこちらのウェブページを参照ください：http://appwiki.checkpoint.com/appwikisdb/public.htm

Q5 iPhone、iPad、Androidでの使用例を教えてください。

A. 近年、スマートフォンやタブレットの爆発的な普及によって、社内・社外で利用する機会が急速に増えています。社内においては、アプライアンスの無線モデルを選択いただき、アクセスポイントと統合することより、Wi-Fi経由のアクセスを安全に行なうことができます。社外からのアクセスには、CheckPointが提供する豊富なソフトウェアを利用することによって安全に社内へリモートアクセスすることができます。(VPNアプリは、Google Play StoreおよびApp Storeからダウンロードできます。)
また、本社のアプライアンスを経由しインターネットに接続することが可能ですので、社外においても、社内と同様の高セキュリティのインターネット・アクセスが実現できます。

マネージドサービス

機器管理、セキュリティ機能の管理まで提供する

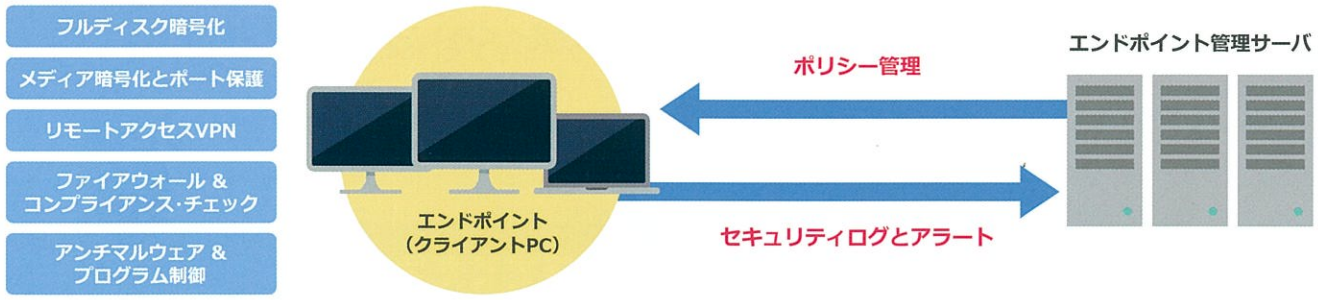
中堅中小企業(SMB)の90%は、ITセキュリティ担当者、または専任のITマネージャーを任命していないと言われています。SMBの中では、ITセキュリティ対策はコストがかかりすぎるうえに導入や運用が難しく、自分たちには荷が重いとの認識があります。しかし、サイバー犯罪の発生件数は深刻に増加しており、今すぐ対策が必要です。SMBに必要なのは、エンタープライズレベルのセキュリティに加え、複雑な専門知識を必要としない、低コストで簡単に運用できるソリューションです。
チェック・ポイントのFull Threat Preventionは、マネージドセキュリティサービスを提供。ゲートウェイ機器のみならず、セキュリティ機能の管理まで、インターネット経由で専門家が行ないます。複雑な運用管理を心配することなく、安心してインターネットを利用可能です。

管理内容
- デバイスのリモート管理
- 自動ファームウェア更新
- クラウド・ベースのログ管理「Log Cloud」
- ユーザに特化したレポート「3Dセキュリティレポート」

クラウド環境を利用した管理
- 設定ファイルのクラウドバックアップ
- クラウド上でのログ・レポート管理
- クラウド経由での設定変更
- クラウド経由でのエンドポイントのポリシー管理

エンドポイントセキュリティ

Check Point Endpoint Security は、企業内のPCにおける情報漏えいやウイルス感染などのセキュリティリスクを低減。単一のコンソールとサーバでEndpoint Security Software Bladeスイートを全て管理することが可能です。



フルディスク暗号化
ハードディスク上の情報データを自動的かつ透過的に暗号化して防護。

メディア暗号化とポート保護
リムーバブル・メディアの暗号化やポート制御で集中的にセキュリティ強化。

アンチマルウェア&プログラム制御
安全でない、または信頼できないアプリケーションからエンドポイントを保護。

リモート・アクセスVPN
移動中または外出先から企業ネットワークやデータへのセキュアでシームレスなアクセスを提供。

ファイアウォール&コンプライアンス・チェック
好ましくないトラフィックを遮断し、マルウェアの感染から保護。

ゲートウェイアプライアンス仕様

アプライアンス	620/1120	640/1140	680/1180	2200
推奨ユーザ数				
VPNとファイアウォールのみ	最大20	最大50	最大100	使用機能により異ります
次世代脅威対策を有効化	最大10	最大25	最大50	使用機能により異ります
パフォーマンス				
ファイアウォール（Gbps）	0.75	1.0	1.5	3.0
VPN（Mbps）	140	175	220	400
IPS（Mbps）	50	67	100	2.0Gbps (デフォルト) 300Mbps(推奨設定)
アンチウイルス（Mbps）	50	67	100	–
接続数/秒	5,000			25,000
同時接続数	200,000			1,200,000
ハードウェア				
インタフェース	8 x 1GbE LAN, 1 x 1GbE DMZ, 1 x 1GbE WAN			6 x 1GbE
ADSL2モデム	オプション			–
802.11 b/g/n（無線）	オプション			–
USB	2			2
PCI Expressスロット	1			–
SDカード・スロット	1			–
3Gモデムのサポート	対応			–
寸法				
メートル（W x H x D）	22 x 4.4 x 15.24 cm			21 x 4.2 x 20.9 cm
インチ（W x H x D）	8.75 x 1.75 x 6 in			8.27 x 1.65 x 8.25 in
重量	1.2 kg (2.65 lbs)			2 kg（4.4 lbs.）
環境				
使用環境 温度：湿度（結露なきこと）	0°C～40°C 5%～95%			0°C～40°C 5%～90%
電源仕様				
AC入力電圧	100 - 240 VAC			100 - 240 VAC
周波数	50 - 60 Hz			50 - 60 Hz
電源仕様	12/2A DC 24W（有線モデル） 12/2.5A DC 24W（ADSL/無線モデル）			40W
消費電力（最大）	16.68 W			35W

Check Point®
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

Check Point Software Technologiesについて

チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズは、1993年にイスラエルで設立されたネットワーク・セキュリティのリーディングベンダーです。インターネットを安全で、信頼性が高く、どこでも使えるものとして提供することが、これまでも、そしてこれからもチェック・ポイントが掲げていくビジョンです。チェック・ポイントは、常にお客様の真のニーズに取り組み、革新的なセキュリティ・ソリューションを開発し、セキュリティ全体像そのものの発展に貢献していくことをミッションと考えます。

チェック・ポイントは、インターネット・セキュリティにおけるトップ企業として、セキュリティの複雑さと総所有コスト(TCO)を低減しつつ、あらゆるタイプの脅威からお客様のネットワーク環境を確実に保護するための妥協のないセキュリティ機能を実現しています。また、FireWall-1と特許技術のステートフル・インスペクションを開発した業界のパイオニアです。

また、チェック・ポイントは、Fortune 100社の全社を含む、何万ものあらゆる規模の企業や組織を顧客としています。数々の受賞歴のあるチェック・ポイントのZoneAlarmソリューションは、世界中で何百万にも及ぶお客様のPCをハッカー、スパイウェア、および情報窃盗から未然に保護しています。

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

〒160-0022 東京都新宿区新宿5-5-53 建成新宿ビル6F
Tel. 03-5367-2500（代表） Fax. 03-5367-2501
Email. info_jp@checkpoint.com
URL. www.checkpoint.com