



700セキュリティ・アプライアンス

高度なセキュリティ、妥協のないパフォーマンス

CHECK POINT 700アプライアンス

高度なセキュリティ、
妥協のないパフォーマンス

メリット

- ウィルス、スパム・メール、ボット、リスクの高いアプリケーション、不正なWebサイトに対するオールインワン・セキュリティ
- ThreatCloud™によりセキュリティ・アップデートを随時配信
- シンプルなセットアップ、すぐに運用を開始可能
- モバイル・ユーザ向けのセキュアなリモート・アクセス機能
- 分かりやすい使用状況レポート
- クラウド・ベースの管理により、少ない人材で高度な管理を実現

特長

- 業界最高水準の次世代ファイアウォール
- シンプルで分かりやすい管理ツール
- 柔軟なインターネット接続オプションを用意。3G/4G/LTEの外部モデムをサポート
- 802.11ac無線セキュリティを内蔵し、ゲスト・ユーザによるネットワーク・アクセスにも対応

中小企業における課題

セキュリティに配慮しながら、ビジネスの速やかな拡大を図る。中小企業にとって、この2点を両立させることは容易ではありません。中小企業ではまず、初期段階での生存競争を勝ち抜くことが重要となります。その後、規模の拡大が進むにつれ、ビジネスの継続的な成長から顧客の維持、同業他社との競争に至るまで、幅広い課題に直面します。その過程では、ネットワークのセキュリティの向上も必要となりますが、中小企業の場合、セキュリティ担当者を確保することは難しいでしょう。しかし、人材が不足しても十分なセキュリティの確立は可能です。

解決策

Check Point 700アプライアンス・ファミリーは、中小規模環境向けのオールインワン・セキュリティ・ソリューションです。シンプルで低価格ながらエンタープライズ・レベルのセキュリティ技術を搭載しており、中小規模環境のユーザやネットワーク、データをサイバー攻撃から保護します。700セキュリティ・アプライアンスでは、多層防御のセキュリティ機能が、静音性に優れたコンパクトなデスクトップ型の筐体に統合されています。

| アクセス制御 | 脅威対策 | VPN |
|---|------------------------------------|-------------------|
| ファイアウォール アプリケーション制御 URLフィルタリング ユーザ認識 | IPS アンチウイルス アンチボット アンチスパム | リモート・アクセス サイト間 |

あらかじめ定義されたセキュリティ・ポリシーや、設定手順をガイドするウィザードが用意されているため、セットアップは数分で完了します。アプライアンスの管理は、Webインタフェースを利用してローカルで行うことも、Check Point Security Management Portal (SMP)を使用して、クラウドで集中管理を行うことも可能です。



700アプライアンス・ファミリーには730/750と770/790の2つのモデルが用意されており、1 Gbps Ethernetポート8基と18基をそれぞれ標準搭載しています。有線ポートのほか、認証機能付きのセキュアなWi-Fi接続機能を搭載しているため、あらゆるデバイスから安全に接続できます。Wi-Fi接続では、社員によるアクセスとゲスト・ユーザによるアクセスを分離することも可能です。さらにURLフィルタリングとアプリケーション制御を適用する設定や、VPN機能による拠点間での安全な通信を実現できます。また、リモート・アクセス機能では、ユーザが社内外のどこにいても、データ・トラフィックが暗号化されます。レポート機能も充実しており、ユーザのネットワーク・トラフィックを監視して、アクティビティ・レポートやログを容易に生成できます。

730/750 (Wi-Fiあり)

- ① 802.11n/ac無線接続 (オプション)
- ② 1 GbE LAN インタフェース x 6
- ③ 1 GbE DMZ インタフェース
- ④ 1 GbE WAN インタフェース
- ⑤ RJ-45/micro USB コンソール・ポート
- ⑥ 12V 電源接続端子
- ⑦ USB ポート

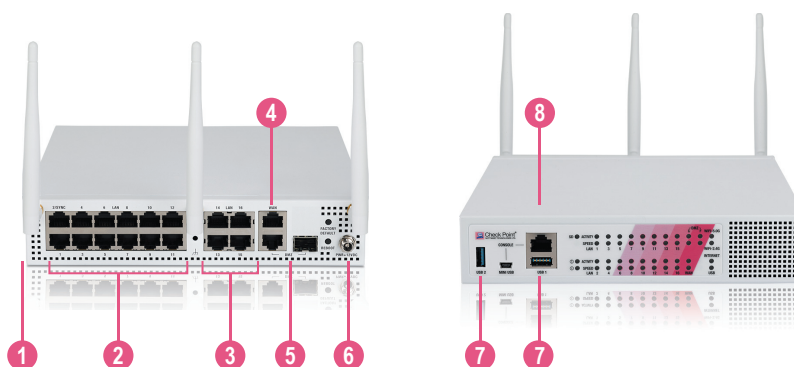


| | 730 | 750 |
|---|---|---------|
| パフォーマンス (実運用環境のトラフィック) | | |
| SecurityPower | 75 | 141 |
| ファイアウォール・スループット (Mbps) | 900 | 1,100 |
| 脅威対策スループット (Mbps) ¹ | 100 | 200 |
| RFC 3511、2544、2647、1242に基づくパフォーマンス・テスト (ラボでのテスト) | | |
| VPNスループット (AES-128、Mbps) | 250 | 500 |
| 接続数/秒 | 18,000 | 25,000 |
| 同時接続数 | 500,000 | 500,000 |
| ハードウェア | | |
| WAN | 10/100/1000Base-T RJ-45ポート x 1 | |
| DMZ | 10/100/1000Base-T RJ-45ポート x 1 | |
| LANスイッチ | 10/100/1000Base-T RJ-45ポート x 6 | |
| Wi-Fiオプション | 802.11 b/g/n/ac 3x3 MIMO、デュアル・バンド (2.4GHzと5GHz) | |
| コンソール・ポート | RJ-45 x 1、Mini USB x 1 | |
| USBポート | USB 3.0 x 1 | |
| SDカード・スロット | microSDHCスロット | |
| 3G/4Gモデムのサポート | あり | |
| 寸法 | | |
| エンクロージャ | デスクトップ・サイズ | |
| 寸法 (幅 x 高 x 奥行) | 210 x 42.5 x 155 mm | |
| 重量 | 1.3 kg | |
| 環境 | | |
| 動作環境条件 | 0~40度 (摂氏) | |
| 保管条件 | 温度: -45~60度 (摂氏) 湿度: 5~95% (結露なきこと) | |
| 電力要件 | | |
| AC入力電圧 | 110 - 240V、50 - 60 Hz | |
| 電源定格 | 12V/3.33A 40W デスクトップ・アダプタ | |
| 最大消費電力 | 25W (Wi-Fiなし)、30W (Wi-Fiあり) | |
| 熱出力 | 85.3 BTU/時 (Wi-Fiなし)、102.4 BTU/時 (Wi-Fiあり) | |
| 適合規格 | | |
| 安全性 | UL/c-UL / IEC 60950 CB | |
| エミッション | EMC: EN55022 Class B / FCC: Part 15 Class B | |
| 環境 | RoHS | |

¹ SMBの実環境に近づけたトラフィック (HTTPを含む) と基本的なルール、NAT、ロギングや最新の脅威対策機能をオンにした状態で実行されています。

770/790 (Wi-Fiあり)

- ① 802.11n/ac無線接続 (オプション)
- ② 1 GbE LANポート x 12 (16基中)
- ③ 1 GbE LANポート x 4 (16基中)
- ④ 1 GbE WANインタフェース x 1
- ⑤ 1 GbE Copper/Fiber DMZインタフェース x 1
- ⑥ 12V電源接続端子
- ⑦ USBポート x 2
- ⑧ RJ-45/micro USB コンソール・ポート



| | 770 | 790 |
|---|---|---------|
| パフォーマンス (実運用環境のトラフィック) | | |
| SecurityPower | 194 | 233 |
| ファイアウォール・スループット (Mbps) | 1,600 | 1,800 |
| 脅威対策スループット (Mbps) ¹ | 270 | 330 |
| RFC 3511、2544、2647、1242に基づくパフォーマンス・テスト (ラボでのテスト) | | |
| VPNスループット (AES-128、Mbps) | 500 | 1,000 |
| 接続数/秒 | 30,000 | 40,000 |
| 同時接続数 | 500,000 | 500,000 |
| ハードウェア | | |
| WAN | 10/100/1000Base-T RJ-45ポート x 1 | |
| DMZ | 10/100/1000Base-T RJ-45ポート x 1 / 1000Base-F SFPポート (SRトランシーバ内蔵) x 1 | |
| LANスイッチ | 10/100/1000Base-T RJ-45ポート x 16 | |
| Wi-Fiオプション | 802.11 b/g/nおよび802.11 n/ac 3x3 MIMO | |
| 無線帯域 | コンカレント対応 (2.4GHzと5GHz) | |
| コンソール・ポート | RJ-45 x 1、Mini USB x 1 | |
| USBポート | USB 3.0 x 2 | |
| SDカード・スロット | microSDHCスロット | |
| 3G/4Gモデムのサポート | あり | |
| 寸法 | | |
| エンクロージャ | デスクトップ・サイズ | |
| 寸法 (幅 x 高 x 奥行) | 210 x 42.5 x 200.5 mm | |
| 重量 | 1.6 kg | |
| 環境 | | |
| 動作環境条件 | 0~40度 (摂氏) | |
| 保管条件 | 温度: -45~60度 (摂氏) 湿度: 5~95% (結露なきこと) | |
| 電力要件 | | |
| AC入力電圧 | 110 - 240V、50 - 60 Hz | |
| 電源定格 | 12V/5.4A 65W デスクトップ・アダプタ | |
| 最大消費電力 | 55W (Wi-Fiなし)、60W (Wi-Fiあり) | |
| 熱出力 | 187.7 BTU/時 (Wi-Fiなし)、204.7 BTU/時 (Wi-Fiあり) | |
| 適合規格 | | |
| 安全性 | UL/c-UL / IEC 60950 CB | |
| エミッション | EMC: EN55022 Class B / FCC: Part 15 Class B | |
| 環境 | RoHS | |

¹ SMBの実環境に近づけたトラフィック (HTTPを含む) と基本的なルール、NAT、ロギングや最新の脅威対策機能をオンにした状態で行われています。

オーダー情報

| アプライアンス、サポート、サービス・バンドル ¹ | |
|--|-----------------------------|
| 730 Security Appliance (脅威対策、802.11ac Wi-Fi、サポートおよびサービス・バンドル1年分) | CPAP-SG730-NGTP-W-XX-BUN-1Y |
| 750 Security Appliance (脅威対策、802.11ac Wi-Fi、サポートおよびサービス・バンドル1年分) | CPAP-SG750-NGTP-W-XX-BUN-1Y |
| 770 Security Appliance (脅威対策、802.11ac Wi-Fi、サポートおよびサービス・バンドル1年分) | CPAP-SG770-NGTP-W-XX-BUN-1Y |
| 790 Security Appliance (脅威対策、802.11ac Wi-Fi、サポートおよびサービス・バンドル1年分) | CPAP-SG790-NGTP-W-XX-BUN-1Y |
| 730 Security Appliance (脅威対策、有線、サービス・バンドル1年分) | CPAP-SG730-NGTP-BUN-1Y |
| 750 Security Appliance (脅威対策、有線、サービス・バンドル1年分) | CPAP-SG750-NGTP-BUN-1Y |
| 770 Security Appliance (脅威対策、有線、サービス・バンドル1年分) | CPAP-SG770-NGTP-BUN-1Y |
| 790 Security Appliance (脅威対策、有線、サービス・バンドル1年分) | CPAP-SG790-NGTP-BUN-1Y |
| Wi-Fi対応地域 (SKUの「-XX」の箇所を置換して地域を指定) | |
| 米国、カナダ | 「-XX」を「-US」に変更 |
| ヨーロッパ | 「-XX」を「-EU」に変更 |
| 日本 | 「-XX」を「-JP」に変更 |
| オーストラリア、アルゼンチン | 「-XX」を「-AU」に変更 |
| イスラエル | 「-XX」を「-IL」に変更 |
| 中国 | 「-XX」を「-CN」に変更 |
| インド、チリ | 「-XX」を「-IN」に変更 |
| ニュージーランド | 「-XX」を「-NZ」に変更 |
| 中南米、シンガポール、香港、タイ、スリランカ | 「-XX」を「-LA」に変更 |

¹ SKUは、2年分と3年分用が用意されています。脅威対策には、IPS、Application Control、URL Filtering、Antivirus、Anti-Bot、Anti-Spamが含まれます。

| 追加用 Software Blade ¹ | |
|---|-------------|
| Mobile Access Software Blade (同時接続数は50) | CPSB-MOB-50 |

¹ 基本パッケージには、Mobile Access Software Bladeのライセンス (同時ユーザ数は100)が含まれます。

製品に関するお問い合わせ

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 5-5-3 建成新宿ビル6F Tel:03 (5367) 2500 E-mail:info_jp@checkpoint.com <http://www.checkpoint.co.jp>