

企業の各シーンで重要となるセキュリティポイントを

CheckPointで一括管理



CP Quantum Spark シリーズ スペック一覧

	1530	1550	1590
エンタープライズトラフィックのパフォーマンス			
脅威対策 スループット (Mbps)	340	450	660
NGFW スループット (Mbps)	600	800	1,300
ファイアウォール スループット (Mbps)	1,500	2,000	6,400
RFC 3511, 2544, 2647, 1242 のパフォーマンス (試験環境)			
VPN スループット (Mbps)	970	1,300	2,600
1秒あたりの接続数	10,500	14,000	21,000
同時接続数	500,000	500,000	500,000
モバイルアクセス (同時接続数)	標準 100 / 最大 150	標準 100 / 最大 150	標準 200 / 最大 300
ハードウェア			
WANポート	1x10/100/1000Base-T RJ-45 port	1x10/100/1000Base-T RJ-45 port	1x10/100/1000Base-T RJ-45 port
DMZポート	—	—	1x10/100/1000Base-T RJ-45/1000BaseF SFPポート
LANスイッチのポート	5x10/100/1000Base-T RJ-45 port	5x10/100/1000Base-T RJ-45 port	8x10/100/1000Base-T RJ-45 port
Wi-Fiオプション	802.11b/g/n/ac MIMO 3x3	802.11b/g/n/ac MIMO 3x3	802.11b/g/n/ac MIMO 4x4
コンソールポート	USB Type-C x 1ポート	USB Type-C x 1ポート	USB Type-C x 1ポート
USBポート	USB 3.0 x 1ポート	USB 3.0 x 1ポート	USB 3.0 x 1ポート
ストレージ	—	—	Micro-SD スロット (32GB および 64GB のカードを選択可)
SIMカードスロット	—	—	デュアルSIM (ナノSIM + マイクロSIM)
物理仕様			
筐体	デスクトップサイズ	デスクトップサイズ	デスクトップサイズ
寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	210 x 160 x 37.5 mm	210 x 160 x 37.5 mm	210 x 170 x 42 mm
重量	0.43 kg	0.43 kg	0.87 kg
環境			
動作中/保管	0°C ~ 40°C / -45°C ~ 60°C (5~95%、非結露)	0°C ~ 40°C / -45°C ~ 60°C (5~95%、非結露)	0°C ~ 40°C / -45°C ~ 60°C (5~95%、非結露)
電力要件			
AC入力	110-240VAC, 50-60Hz	110-240VAC, 50-60Hz	110-240VAC, 50-60Hz
電源	出力 DC12V 3.3A 40W power adapter	出力 DC12V 3.3A 40W power adapter	DC12V 3.3A 40W power adapter (non Wi-Fi) DC12V 5A 60W power adapter (Wi-Fi)
消費電力 (最大)	17.92W (non Wi-Fi) 21.95W (Wi-Fi)	17.92W (non Wi-Fi) 21.95W (Wi-Fi)	26W (non Wi-Fi) 31.28W (Wi-Fi) 35.5W (Wi-Fi+LTE)
放熱 (BTU/h)	61.11 (non Wi-Fi) 74.85 (Wi-Fi)	61.11 (non Wi-Fi) 74.85 (Wi-Fi)	88.7 (non Wi-Fi) 100.66 (Wi-Fi) 106.73 (LTE) 121.06 (Wi-Fi+LTE)

	1600	1800
エンタープライズトラフィックのパフォーマンス		
脅威対策 スループット (Mbps)	1,500	2,000
NGFW スループット (Mbps)	4,800	5,000
ファイアウォール スループット (Mbps)	8,000	17,000
RFC 3511, 2544, 2647, 1242 のパフォーマンス (試験環境)		
VPN スループット (Mbps)	3,200	4,000
1秒あたりの接続数	55,000	66,000
同時接続数	2,400,000	2,400,000
モバイルアクセス (同時接続数)	標準 400 / 最大 500	標準 400 / 最大 500
ハードウェア		
WANポート	1x10/100/1000Base-T RJ-45/1000BaseF SFPポート	2x10/100/1000Base-T RJ-45/1000BaseF SFPポート
DMZポート	1x10/100/1000Base-T RJ-45/1000BaseF SFPポート	1x10GbE Base-T RJ-45/10GbE SFP+
LANスイッチのポート	16x10/100/1000Base-T RJ-45ポート	2x2.5GbE Base-T RJ-45 および 16x10/100/1000Base-T RJ-45ポート
コンソールポート	1xUSB-C および 1xRJ-45コンソールポート	1xUSB-C および 1xRJ-45コンソールポート
USBポート	2xUSB 3.0ポート	2xUSB 3.0ポート
管理ポート	—	1x10/100/1000Base-T RJ-45ポート
ストレージ	Micro-SD スロット (32GB および 64GB のカードを選択可)	Micro-SD スロット (32GB および 64GB のカードを選択可)
eMMC	32GB	32GB
物理仕様		
筐体	1Uラックサイズ	1Uラックサイズ
寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	430 x 300 x 44.2 mm	430 x 300 x 44.2 mm
重量	6.17 kg	6.76 kg
環境		
動作中/保管	0°C ~ 40°C / -45°C ~ 60°C (5~95%、非結露)	0°C ~ 40°C / -45°C ~ 60°C (5~95%、非結露)
電力要件		
AC入力	交流110-240V, 50-60Hz	交流110-240V, 50-60Hz
電源	150W power unit	2x150W power unit
消費電力 (最大)	71.6W	93.6W
放熱 (BTU/h)	244	319



【東京本社】 〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-5-3 建成新宿ビル4F
Tel: 03-3357-9980 Fax: 03-5360-4488

【大阪営業所】 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-4 KDX新大阪ビル9F
Tel: 06-6151-4034 Fax: 06-6151-4035

【福岡営業所】 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-4-5 ビエトロビル4F
Tel: 092-600-4570

【名古屋営業所】 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2丁目9-27 NMF名古屋ビル8F

※掲載されている会社名、製品名及びロゴは各社の商標または登録商標です。 ※カタログに掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。

中堅
中小企業向け
セキュリティ
ソリューション

運用コストを抑えながら
信頼性の高いセキュリティを実現



CHECK POINT INFINITY

THE CYBER SECURITY ARCHITECTURE OF THE FUTURE



2022年2月

エンタープライズ向けに開発した

最高レベルのセキュリティ機能を提供



洗練された
設定画面で簡単設定

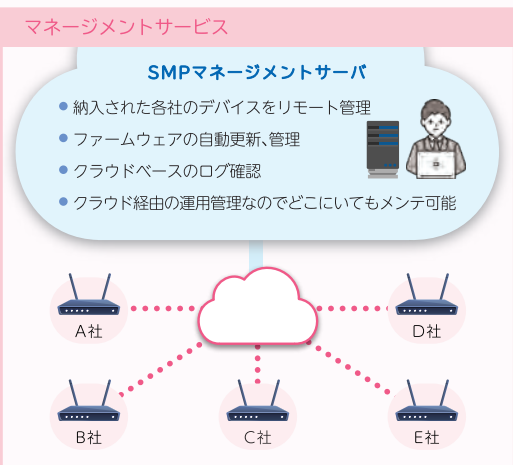
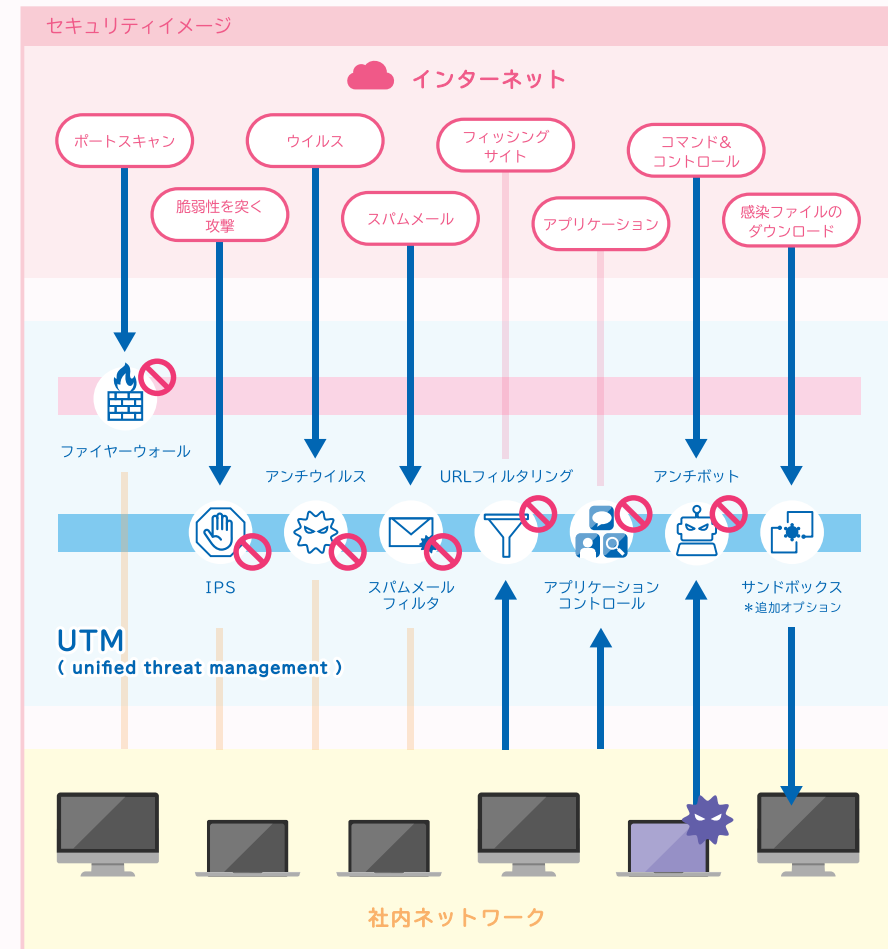
操作性に優れた
Web ベースのローカル管理

包括的な
セキュリティ対策

ウイルス・スパム・危険なアプリケーション
および不正なWebサイトなど外部からの
脅威に対する保護

セキュリティが
“見える化”されたレポート

機器が検出したマルウェアの件数や
外部からの攻撃の件数などを
わかりやすいレポートでお知らせ



Quantum Sparkシリーズと連帯することにより

詳細なレポートを作成・配信

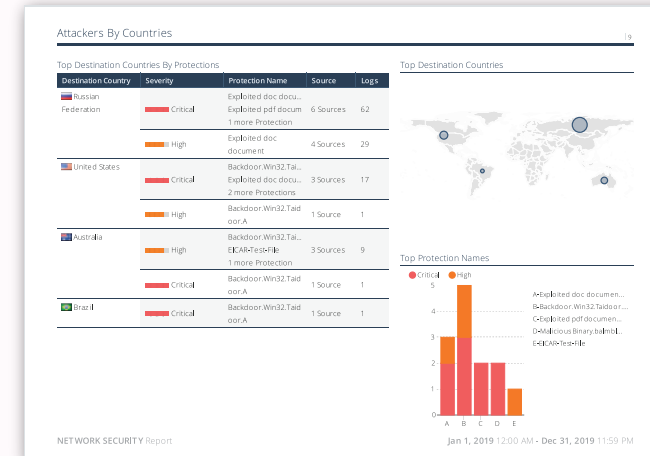
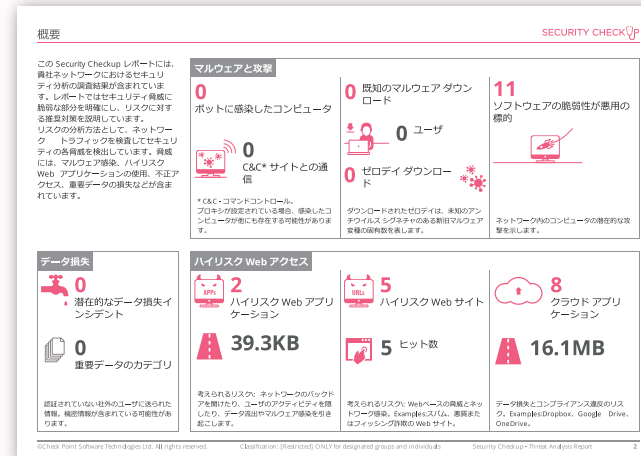
※Quantum Spark シリーズの PSI オリジナルオプション機能

現在のレポートに
こんな不安が
ありませんか？

文字ばかりで
読み解くのが大変！

数字が
何を意味しているのか
わかりにくい！

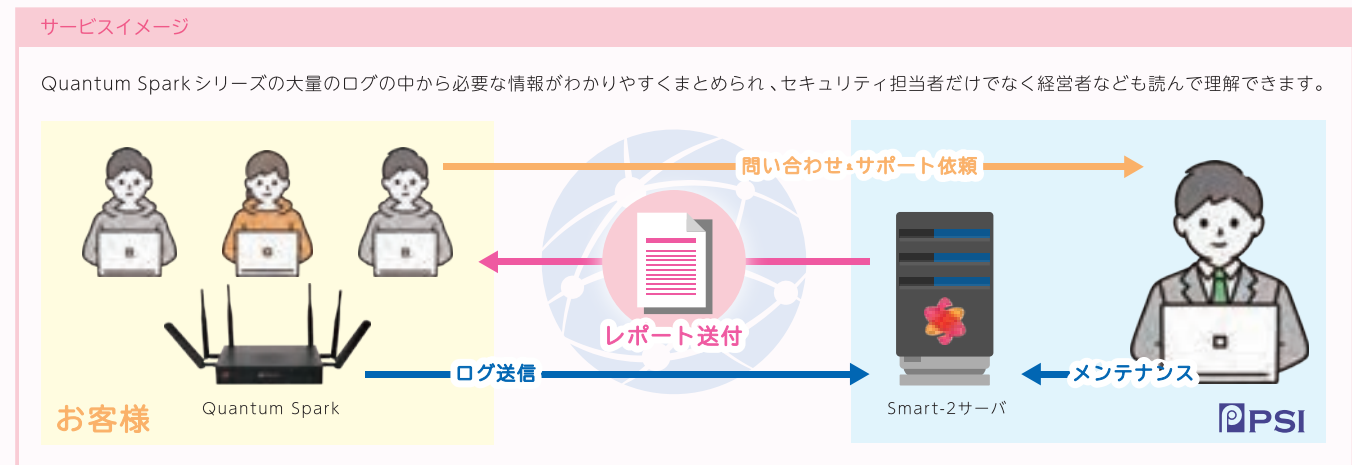
Smart-2 なら



分かりやすいビジュアルで
セキュリティリスクや課題・対策を定期配信

攻撃を受けている国もわかり、
レポートに従ってポリシーの対応も可能

ほかにも様々なセキュリティ関連情報ページを収録



全方向の攻撃からユーザーを保護するソリューション

クラウドで提供するセキュリティ対策

パソコン・スマートフォン向けに最適化されたシンプルなセキュリティソリューション

低コスト

1ライセンスから使用することが
可能なため、必要な分だけ、
必要なセキュリティを備えることが可能

簡単導入

カードに記載されている手順だけで、
簡単にインストール可能
複雑な管理は不要で、
インストールしたその日から利用可能

安心安全

サイバーセキュリティの老舗である
Check Pointが開発
他社では真似できない独自機能もあり、
1歩進んだセキュリティを実現

