Check Point UTM 製品のご案内

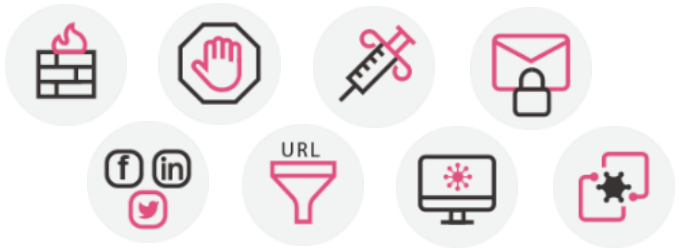
Check Point Quantum Spark（1500 ）



Check Point UTM ご利用者視点の優位性

大規模企業で利用のセキュリティ技術を中小規模事業者で安価に利用

1台で様々なセキュリティ対策を実施



日本語操作で簡単な初期設定



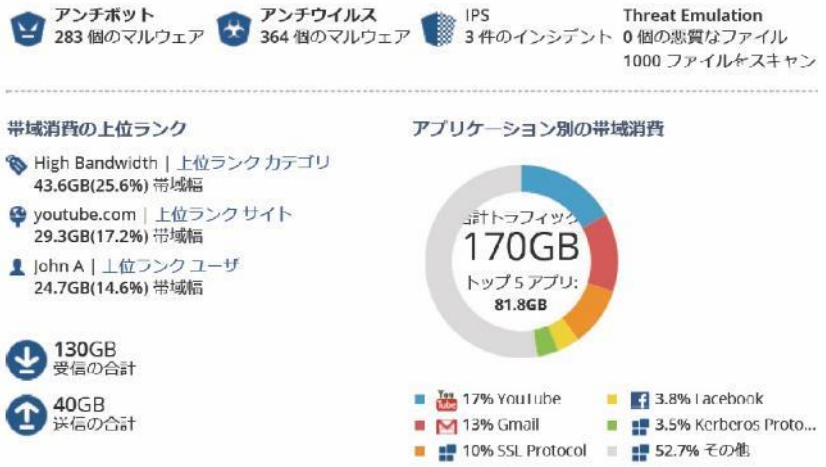


推奨設定が出荷地点で入力済み





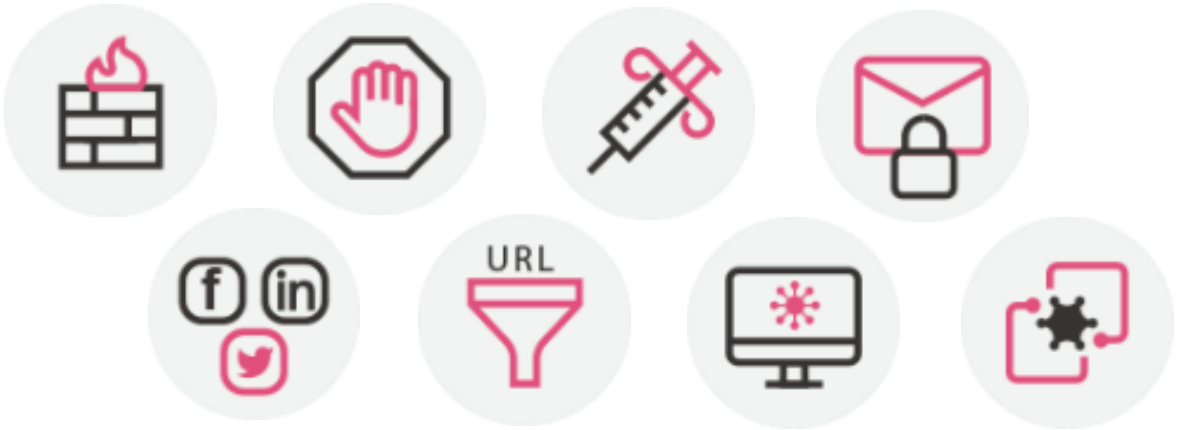
きちんと防衛状況を継続確認



Check Point UTM ご利用者視点の優位性

1台で様々なセキュリティ対策を実施

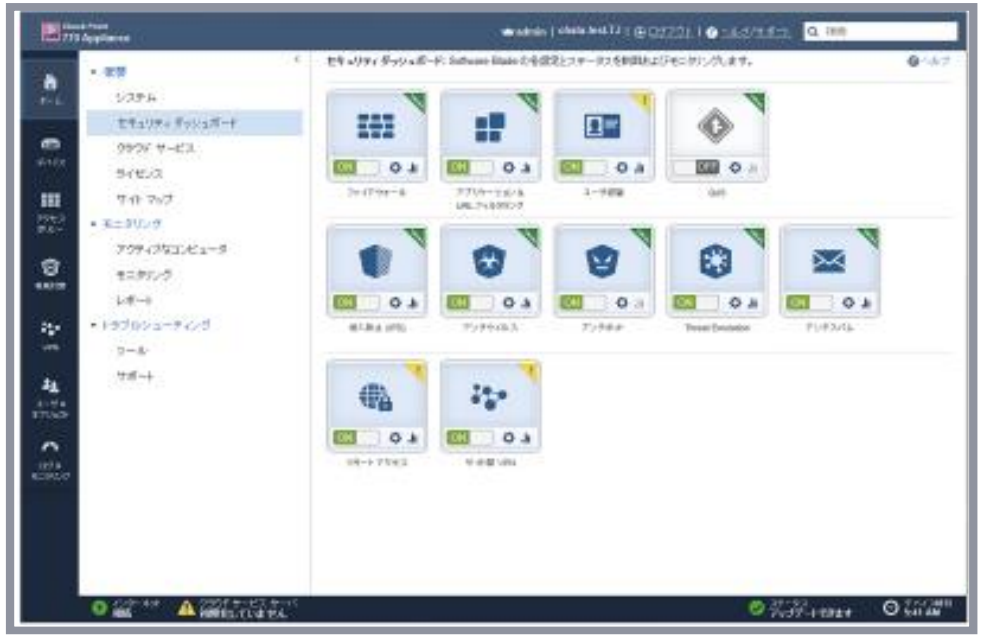
従来、サーバーを1機能に1台用意するコストを
削減し、包括的な保護をこれ1台で実現します。



Check Point UTM ご利用者視点の優位性

日本語操作画面で簡単な初期設定

基本的な設定は、ほぼすべてマウスで完結
初期設定に慣れると最短2分で終了します。





Check Point UTM ご利用者視点の優位性

推奨設定が出荷時点で入力済み

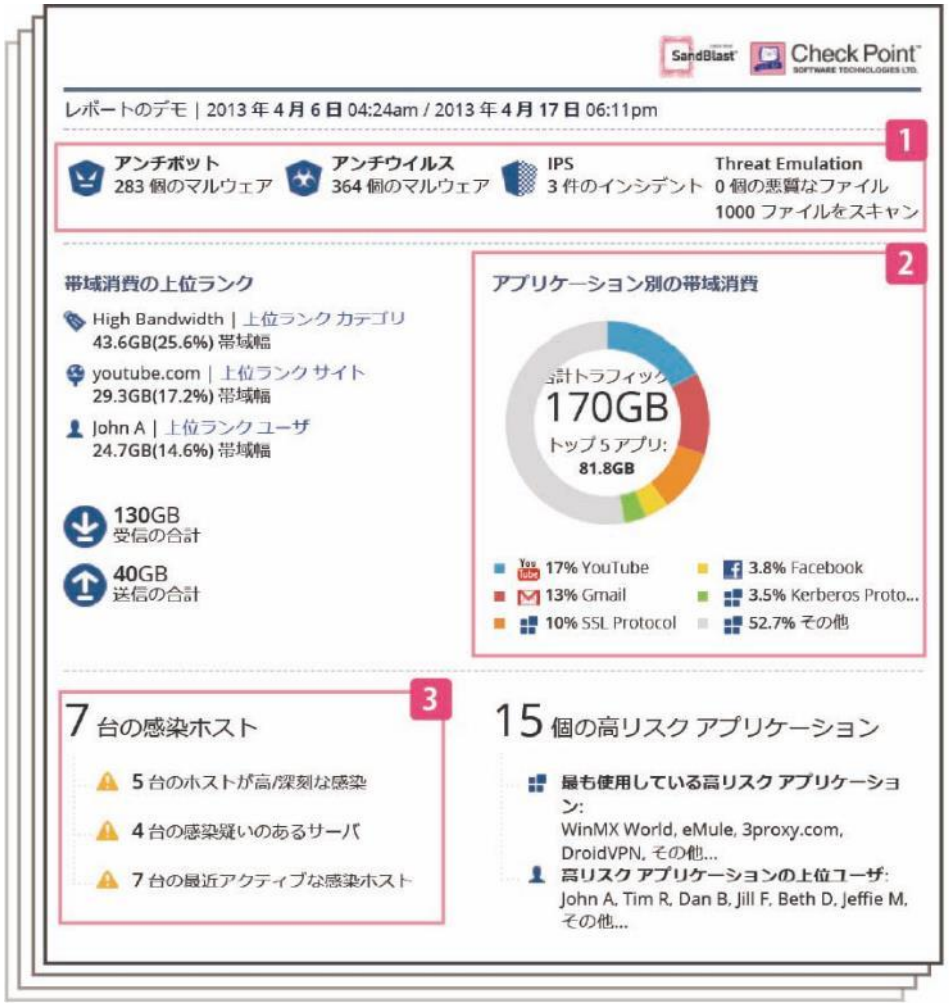
危険な接続先は、初期設定のままで遮断
十分なセキュリティ対策が可能





Check Point UTM ご利用者視点の優位性

セキュリティレポートで脅威情報が一目瞭然



1 アンチボット機能、アンチウイルス機能、IPS機能、
Threat Emulation（サンドボックス）機能※オプション
が検知した**脅威の数**をそれぞれ明示します。

2 **インターネットトラフィックの合計**と、
アプリケーションごとの利用割合をグラフ表示します。

3 万が一ウイルス感染したPCやサーバがあった場合には、
感染したPC台数を表示。
以降のページで**感染したPCのIPアドレス**を確認できます。



Check Point UTMの機能

UTMがオールインワンで提供するセキュリティ各機能の概要

ファイアーウォール

他機能と連携して、様々な通信を遮断するネットワークセキュリティの基本となる機能です。

IPS（侵入防御システム）

日常行われている事業所の外部から侵入や攻撃の下見と思われる様々な手法の通信を検知して遮断します。

アンチウイルス

通信内容がセキュリティ上危険かどうかを、他の機能と連携して検査し、セキュリティ脅威を検出時は自動的に遮断します。

アンチスパム

アンチウイルスと連携し、メールの送付先や添付ファイルを検査します。迷惑メールや、攻撃メールを遮断します。

アプリケーションコントロール

セキュリティ上、危険なアプリや管理者が禁止したアプリの接続をアンチウイルスと連携して攻撃を受ける前に遮断します。

URLフィルタリング

セキュリティ上、危険なサイトや管理者が禁止したサイトへの接続をアンチウイルスと連携して攻撃を受ける前に遮断します。

アンチボット

社内から、外部への通信を検査し、攻撃者（指令サーバ）への通信を正常な通信と区別して自動的に遮断します。

サンドボックス

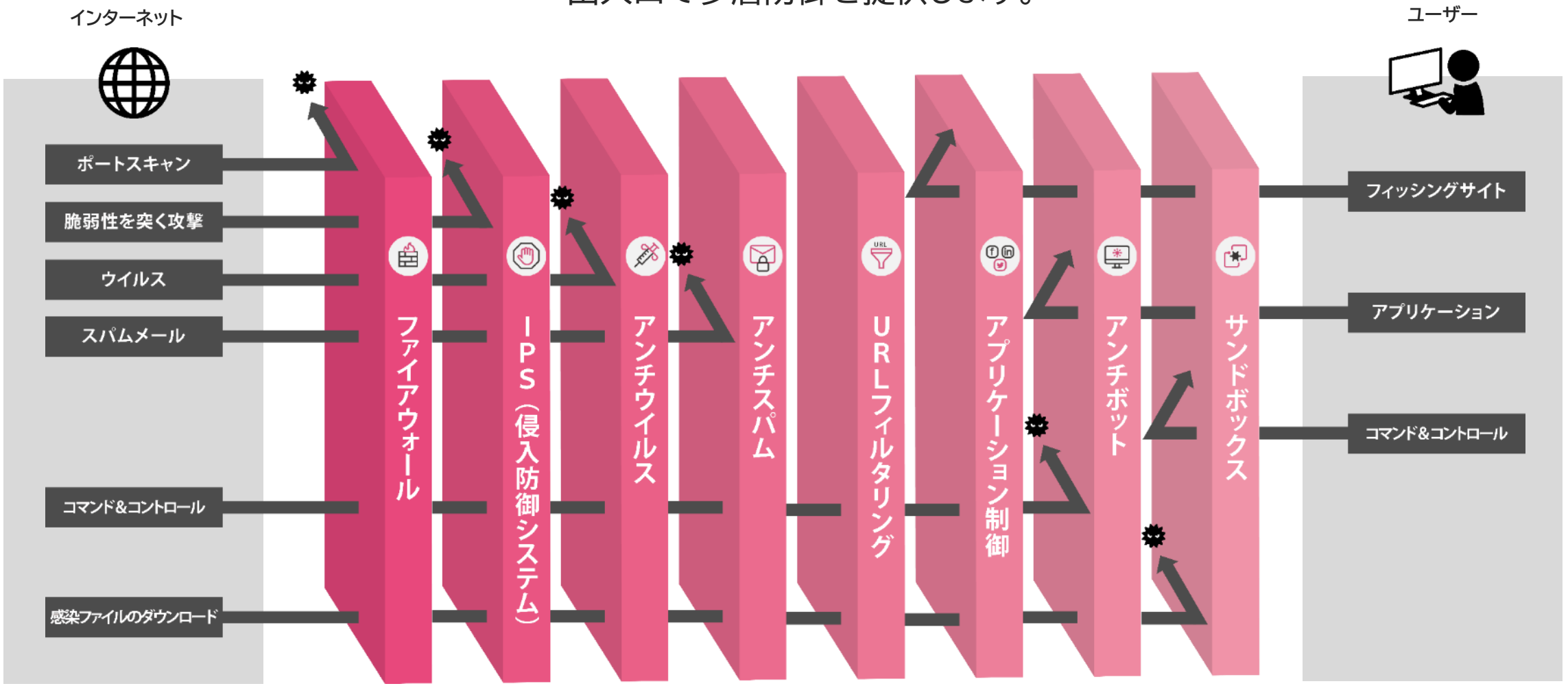
ファイルダウンロード時クラウド上の検査システムで2段階の検査を依頼します。

VPN

企業ネットワーク、リモート及びモバイルユーザ、支社・支店、パートナーを安全に接続します。

セキュリティ機能を多数搭載

インターネット上の様々な脅威に対抗する各セキュリティ機能を組み合わせて
出入口で多層防御を提供します。



IoT デバイス認識

IoTデバイスを個別に認識する機能です。該当デバイスに適したポリシー適用の自動化が可能になります。

Active Devices: Display devices in the internal networks

Type to filter | Filter | Refresh | Details... | Save as... | Block | Revoke Certificate | Start Traffic Monitoring

Name	IP Address	MAC Address	Device Details	Blocked
olgal-macmini	192.168.252.23	38:f9:d3:1b:e5:5a	Mobile, Apple, iOS, iPhone X	Allowed
galif-7470	192.168.252.34	14:ab:c5:a6:09:a0	Computer, Intel, Windows	Allowed
Samsung-Galaxy-S7	192.168.252.31	24:18:1d:26:f0:c7	Mobile, Samsung, Android	Allowed
SMBiPhoneXSMAX	192.168.252.14	f8:38:80:ec:73:63	Mobile, Apple, iOS, iPhone	Allowed
Mac-mini	192.168.252.26	f0:18:98:b0:6b:1e	Computer, Apple, OS X, Mac	Allowed
Galaxy-S9	192.168.252.30	08:c5:e1:b8:72:91	Mobile, Samsung, Android	Allowed

アンチウイルス

通信内容の検査を実施



IPS（侵入防御システム）

攻撃と判定された通信を自動的に検知／遮断



アンチスパム

メールの検査を実施



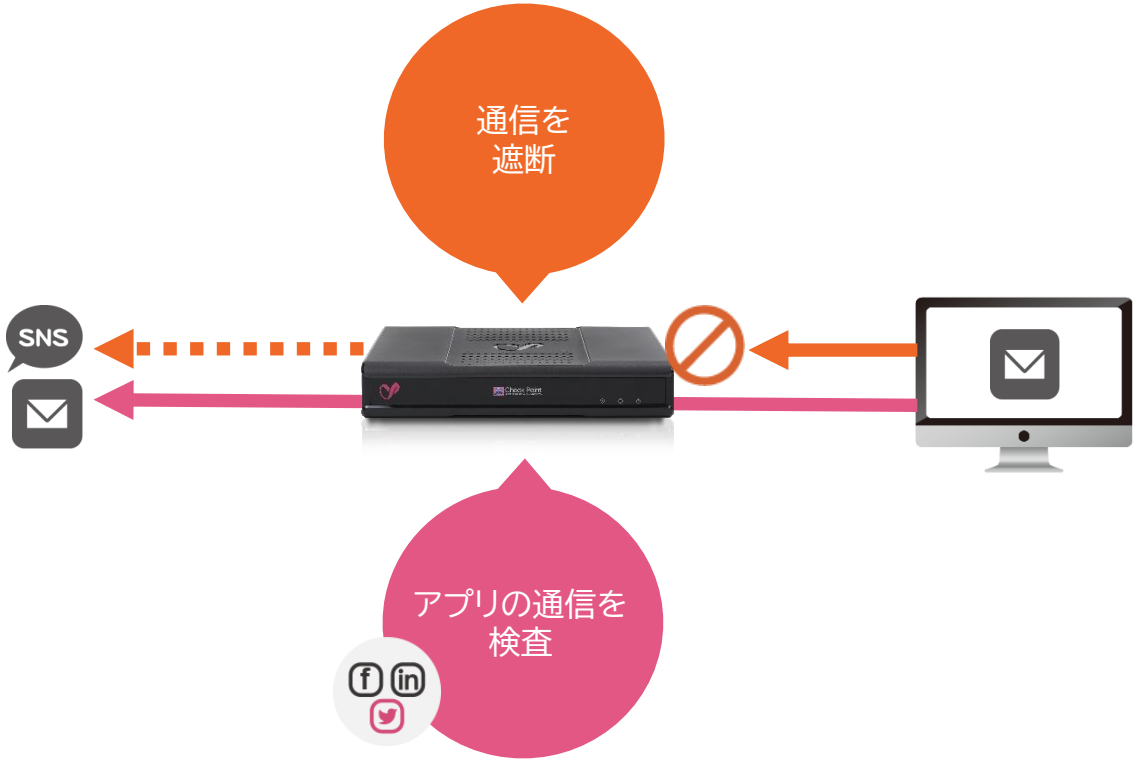
URLフィルタリング

通信先の検査を実施



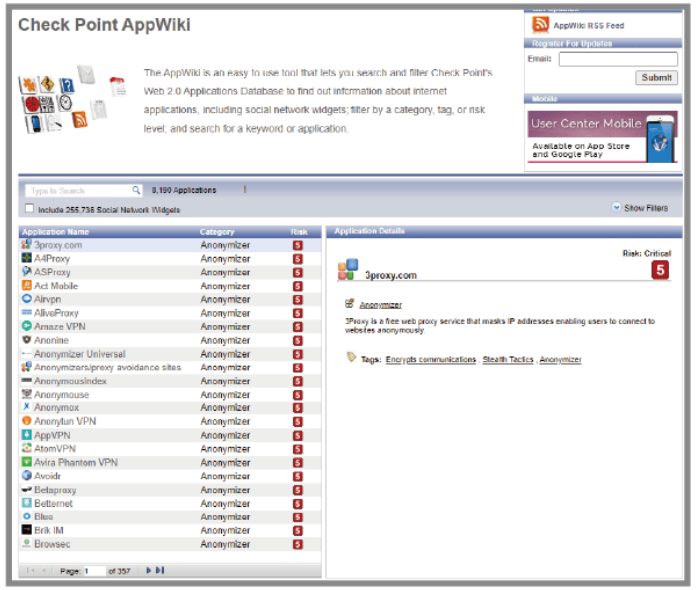
アプリケーションコントロール

通信先の検査を実施



・利用禁止されていないか
・マルウェアではないか
・広告アプリではないか

AppWiki



8,000を超える(2020年4月時点)アプリケーションを
150以上のカテゴリに分類しています。
Check Point社は日本市場も強く意識しているため、
日本独自のアプリケーションにも幅広く対応しています。
(例:LINE、データ便、FC2など)

アンチボット

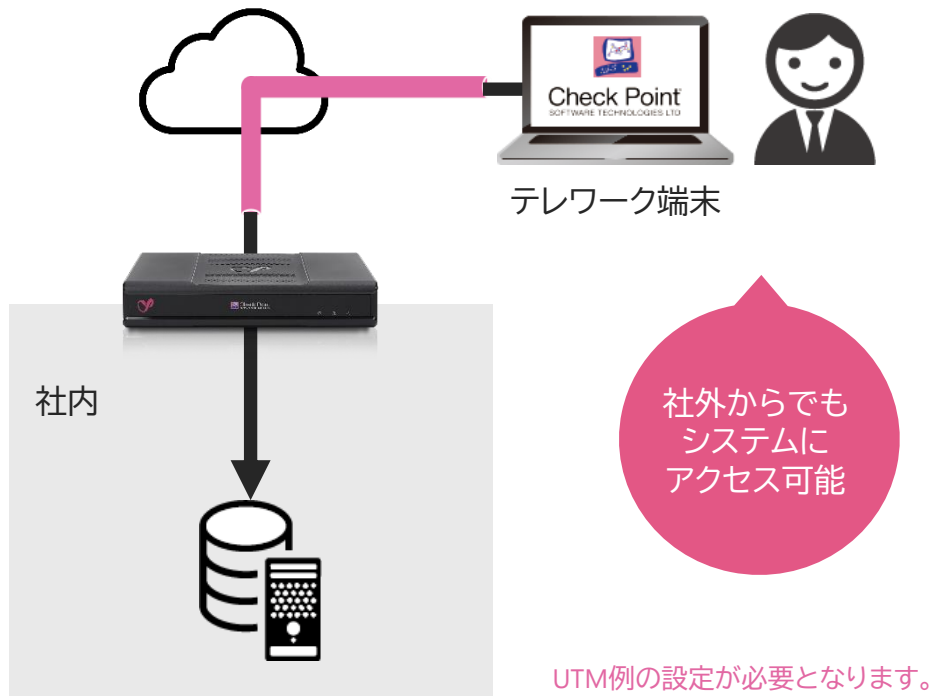
通信先の検査を実施



VPN機能

多彩な方式でVPNを構築可能です。

リモートアクセス VPN



UTM例の設定が必要となります。

拠点間 VPN



Quantum Sparkシリーズ訴求ポイント　まとめ

導入効果を可視化

→ セキュリティレポートを配信

初期設定・導入がシンプル

→ 日本語化対応したGUIで簡単シンプル、5分で完了！

手離れが良い！

→クラウドのマネージメントサービスを活用

業界No1 セキュリティベンダー

→ 25年以上にわたる導入実績、継続的に研究開発費に投資

