

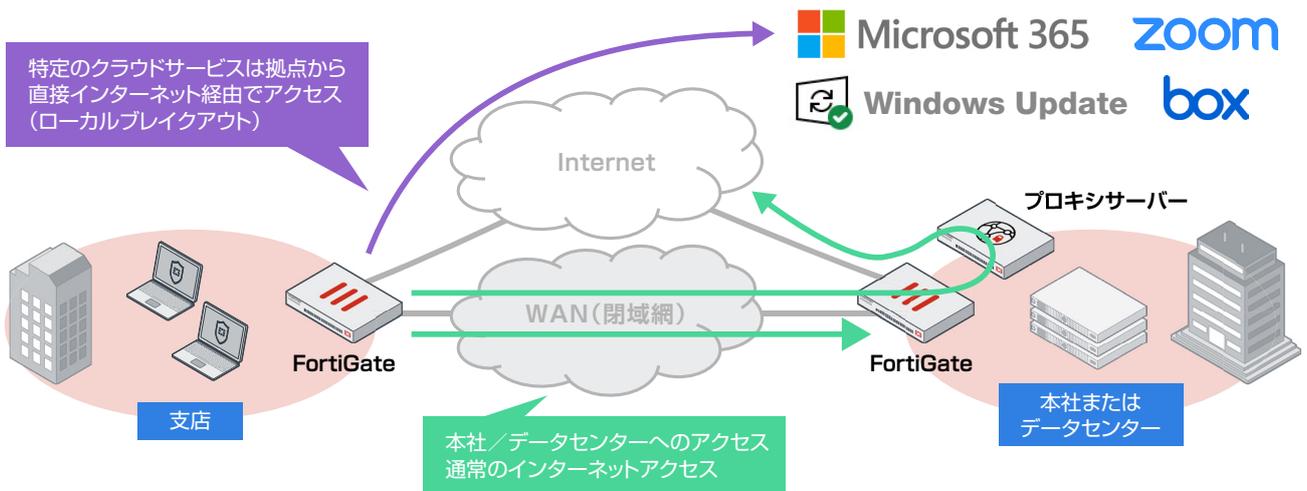
フォーティネット セキュアSD-WAN FortiGateのSD-WANで クラウドサービスのアクセスが遅い問題を解決



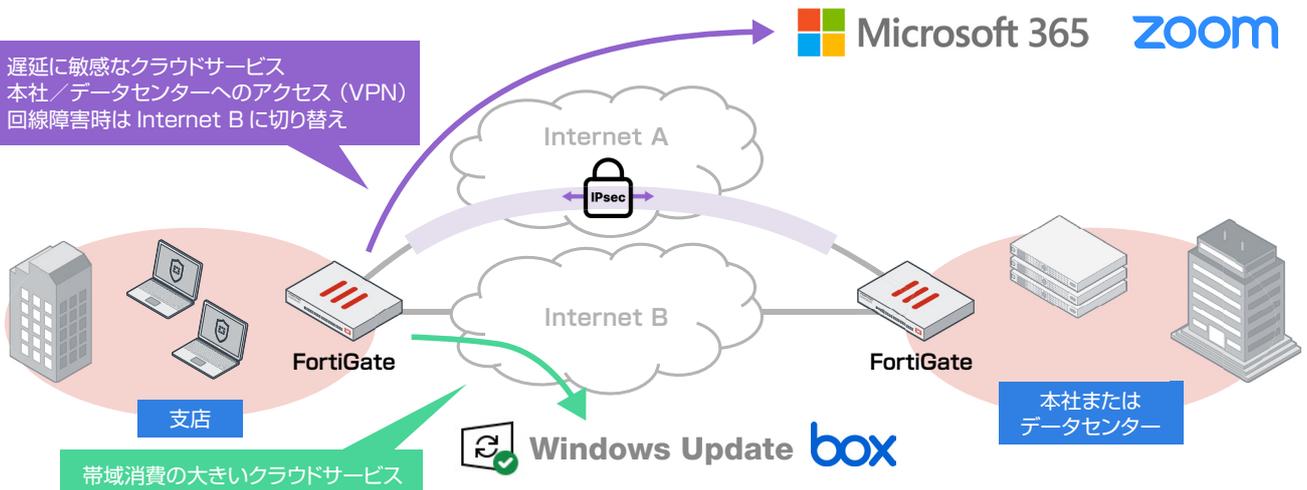
出荷実績No.1 UTMのFortiGateによるSD-WANで、快適なクラウドアクセスとセキュリティ保護を実現します。

課題	セキュアSD-WANソリューション	
支店でのビデオ会議、クラウドサービスの利用増加でアクセスが遅い。	特定のクラウドサービスへのアクセスをセンター経由から、拠点からの直接アクセスに変えることで（ローカルブレイクアウト）、遅延問題を解消できます。	標準機能
インターネット回線を二重化したものの、トラフィックの分散が難しい。	クラウドサービス毎に経路を指定したり、回線の遅延状況によって最適な経路に振り分けることができます。	標準機能
拠点数が多く、設定変更や管理が大変。	FortiGate Cloudサービスを利用して、FortiGateのSD-WAN、UTM機能の設定と管理をクラウド上で一元的に行えます。	オプション

ケース 1：特定のクラウドサービスへの支店からのアクセスをローカルブレイクアウトで負荷分散



ケース 2：インターネット回線の二重化でWAN冗長化とトラフィック分散を実現



インターネットサービスデータベース (ISDB)

ISDBは、SD-WANのルール設定に利用可能なインターネットサービスのIPアドレス情報のデータベースです。

- ・ Microsoft 365、Zoom、AWS、Azure、Googleをはじめとする主要なインターネットサービスのIPアドレス、ポート番号、プロトコルをデータベース化し、随時更新しています。
- ・ 各拠点のFortiGateがデータベースを自動更新して、トラフィック分散を実施します。
- ・ ISDB利用にあたって、追加ライセンスは不要です。

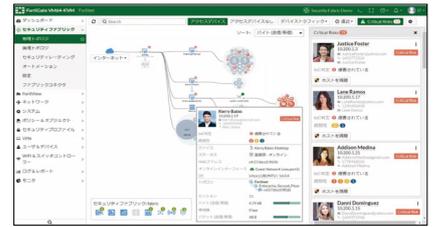
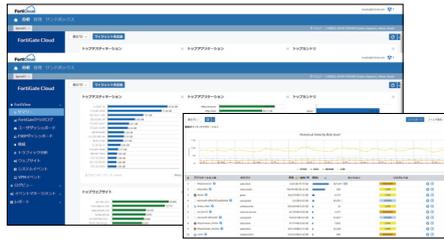
サービス名	IPアドレス	ポート	プロトコル
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP
Microsoft Office 365	104.41.10.10	443	TCP

FortiGate Cloud - クラウドベースのシンプルな運用管理

FortiGate Cloudサービスを利用して、拠点に展開されるFortiGateのSD-WAN機能やUTM機能の設定と管理をクラウド上の管理画面で一元的に行えます。



- ・ SD-WAN機能の設定と管理
 - ・ UTM機能の設定と管理
 - ・ トラフィックの可視化と分析
 - ・ ファームウェアの更新
 - ・ ゼロタッチ展開
- など



FortiGate / FortiWiFi - SMB向けモデル ラインナップ



モデル	FortiGate 40F FortiWiFi 40F	FortiGate 60F FortiWiFi 60F	FortiGate 80F	FortiGate 100F / 101F
LANポート*	4×GbE RJ45	7×GbE RJ45	8×GbE RJ45	12×GbE RJ45 4×GbE SFP 4×GbE RJ45/SFP 2×10GbE SFP+
WANポート*	1×GbE RJ45	2×GbE RJ45	2×GbE SFP/RJ45	2×GbE RJ45
DMZポート*	—	1×GbE RJ45	—	1×GbE RJ45
HAポート*	—	—	—	2×GbE RJ45
管理ポート	—	—	—	1×GbE RJ45
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac (FortiWiFi 40F)	802.11a/b/g/n/ac (FortiWiFi 60F)	— (FortiAPを組み合わせ可能)	— (FortiAPを組み合わせ可能)
FWスループット	5 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	20 Gbps
IPSスループット	1 Gbps	1.4 Gbps	1.4 Gbps	2.6 Gbps
NGFWスループット	800 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	1.6 Gbps
脅威保護スループット	600 Mbps	700 Mbps	900 Mbps	1 Gbps
内蔵ストレージ	—	—	—	480GB SSD (FortiGate 101F)
サイズ(H×W×D)	38.5×216×160 mm	38.5×216×160 mm	38.5×216×160 mm	44×432×254 mm (1RU)
電源	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター(冗長)	冗長電源

* 各ポートを用途に合わせてLAN/WAN/DMZ/HAポートに変更して利用できます。



フォーティネットジャパン株式会社

〒106-0032
東京都港区六本木 7-7-7 Tri-Seven Roppongi 9 階
www.fortinet.com/jp/contact

お問い合わせ