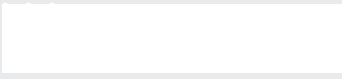
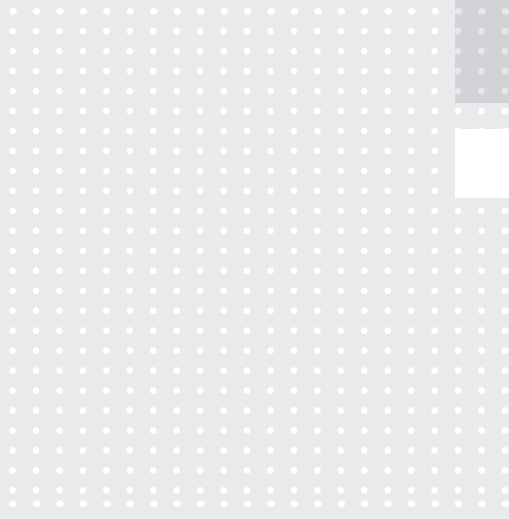


FORTINET



FortiAP/FortiSwitch

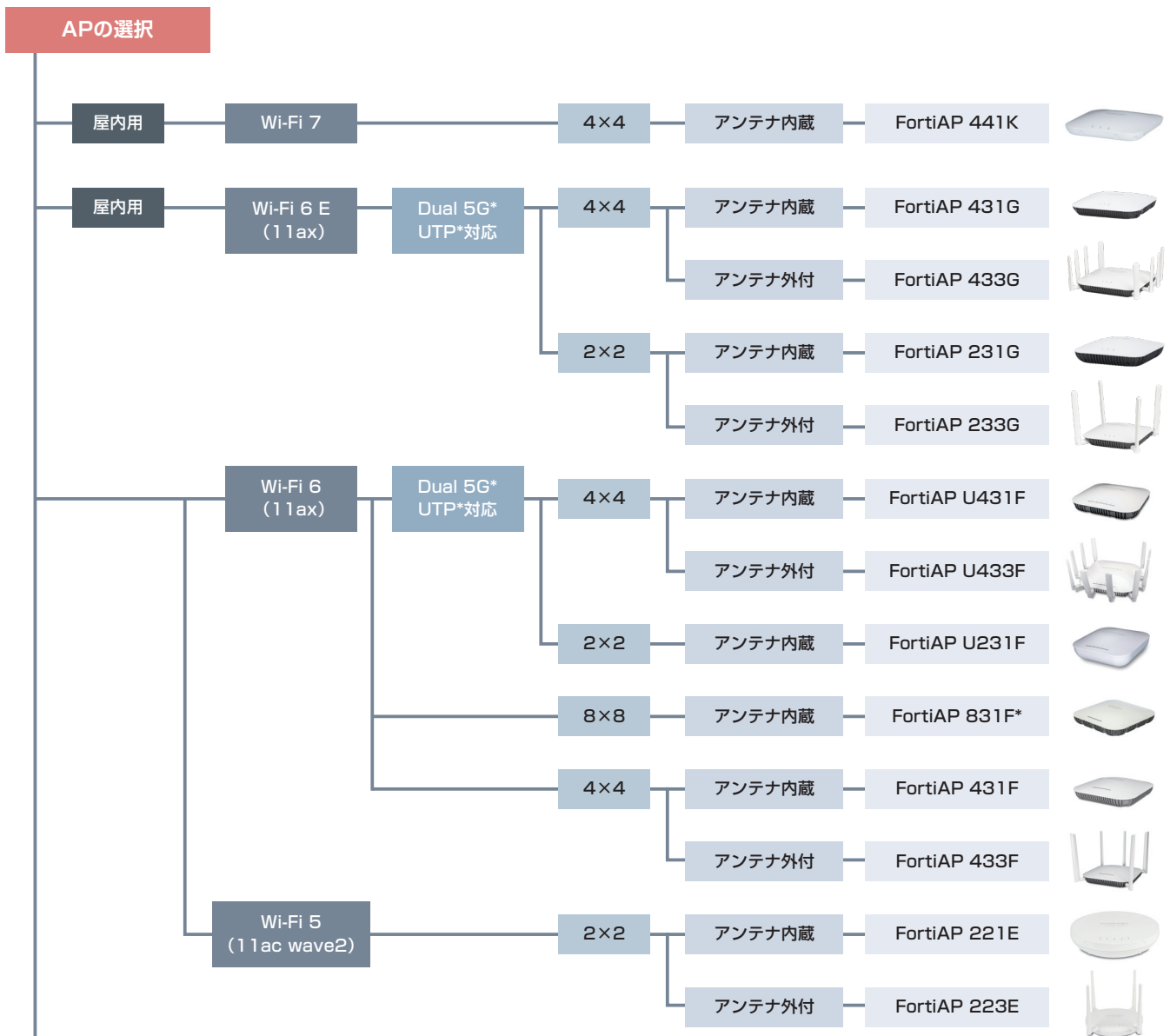
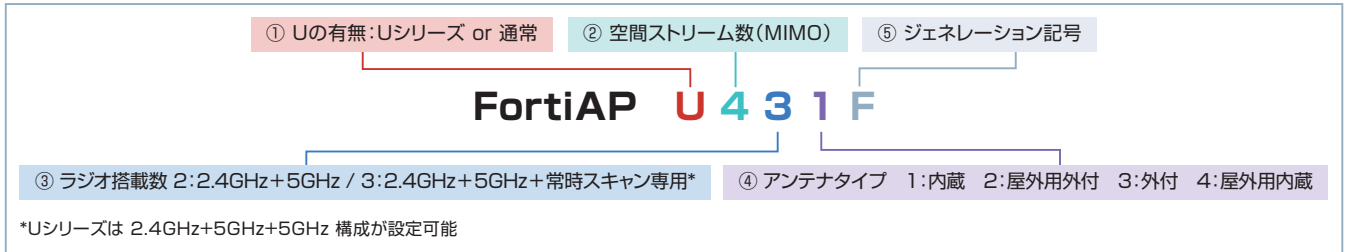
モデル選定ガイド

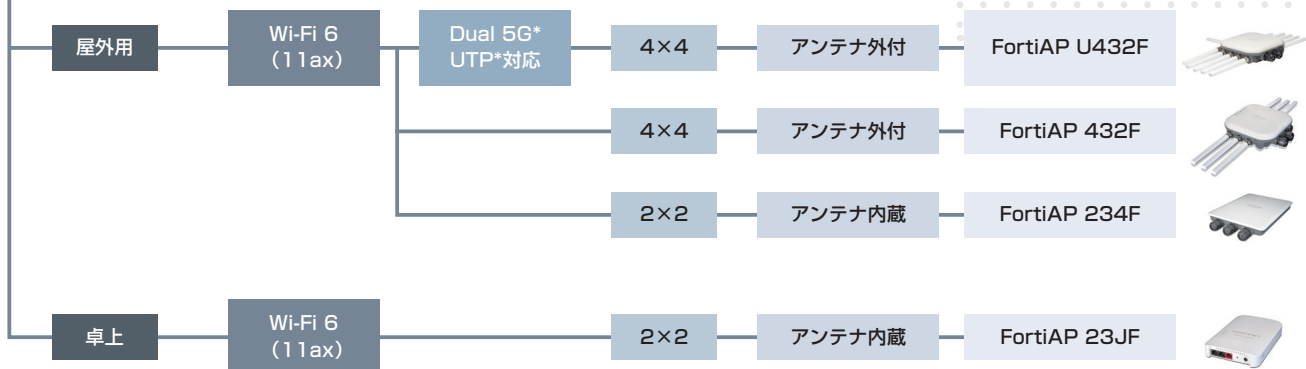


FortiAP 簡易選定フローチャート



型番説明





*Dual 5G: 5GHz帯の電波を2つ射出することが可能 *UTP: 統合脅威管理としてFortiGuardサービスが追加可能 *FortiAP 831F: (4x4)×2構成でDual5G対応

● 製品の詳しい仕様はこちら

FortiAP データシート : https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiAP_DS.pdf

FortiAP Uシリーズデータシート : https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiAP-U-ID_DS.pdf

ソリューション紹介

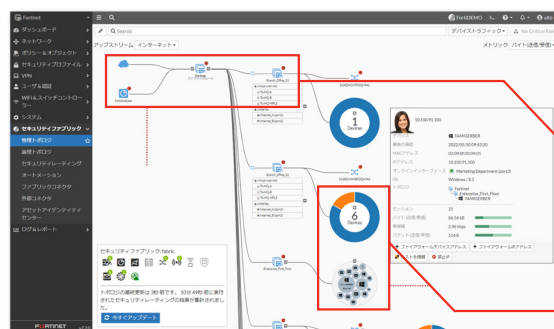
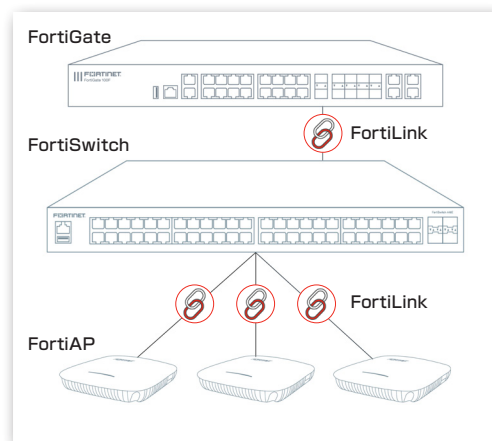
■セキュアSD-Branch

セキュアSD-Branchとは、FortiAP、FortiSwitchをFortiGateに接続[※]し、FortiGateをLANコントローラーとして利用することで、拠点のLAN環境を可視化・統合管理できるソリューションです。

【特徴】

- **FortiGateでLANスイッチやAPを一元管理**
FortiGateの管理画面から、FortiSwitchやFortiAPの設定や運用状況を確認することが可能
- **LANスイッチ、AP、エンドポイント**
ネットワーク機器やデバイスのトポロジをビジュアル表示
- **LANのセキュリティ強化と、運用効率化によるコスト削減**
FortiGateのセキュリティ機能をLAN環境全体に延伸します。また、一元管理による運用の効率化でコスト削減も実現します

※FortiAPは、FortiGateとIPリーチャビリティが確保されれば、CAPWAPで管理されるため、FortiSwitchが無い環境でも管理可



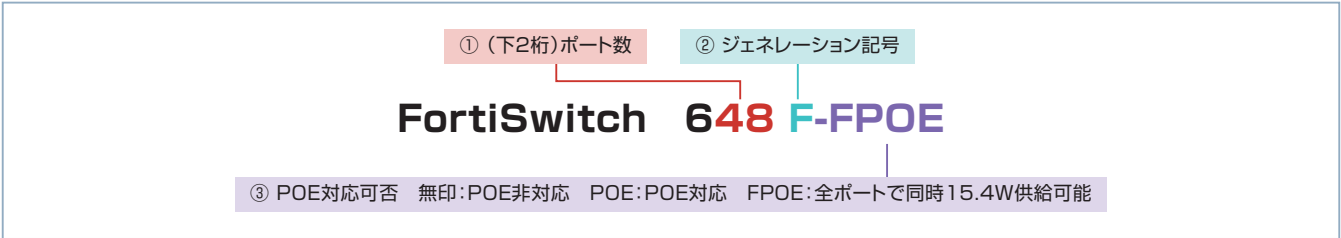
LANスイッチやAPの接続状態を可視化

接続するデバイスを可視化

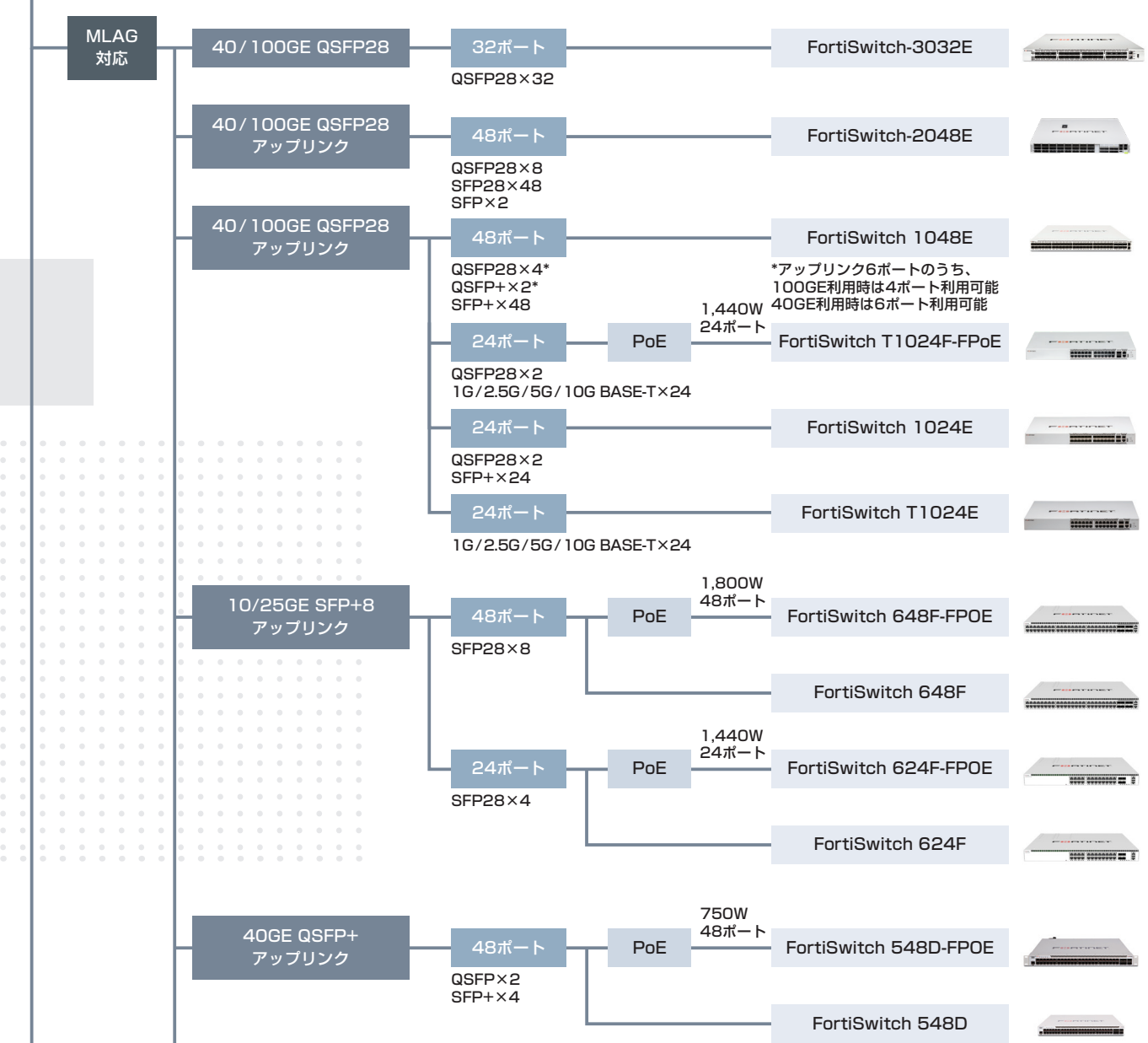
FortiSwitch 簡易選定フローチャート

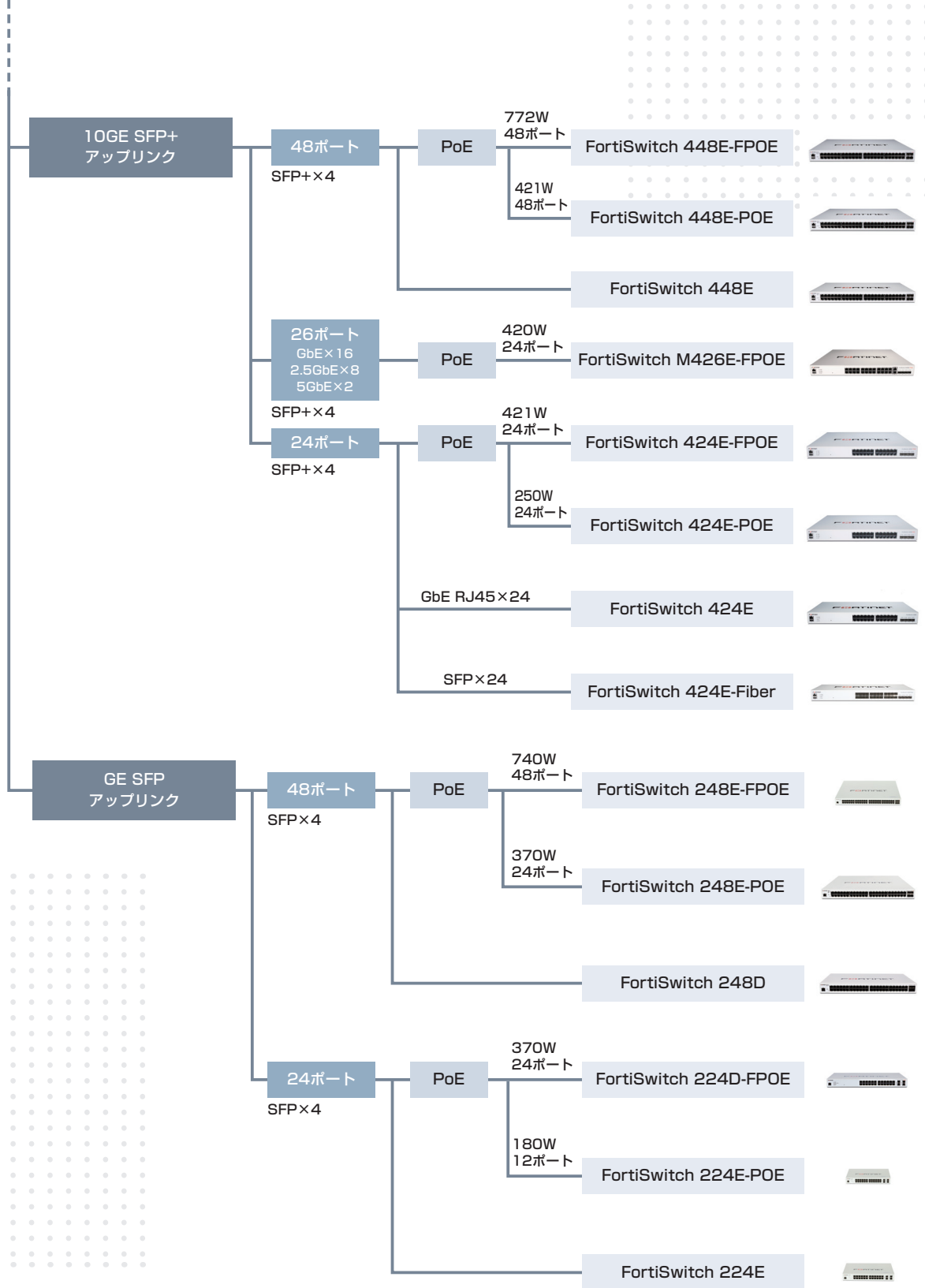


型番説明



Switchの選択



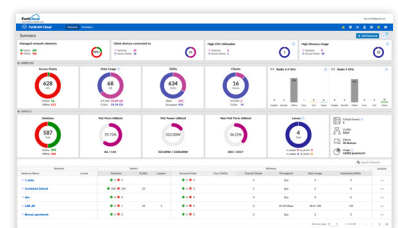


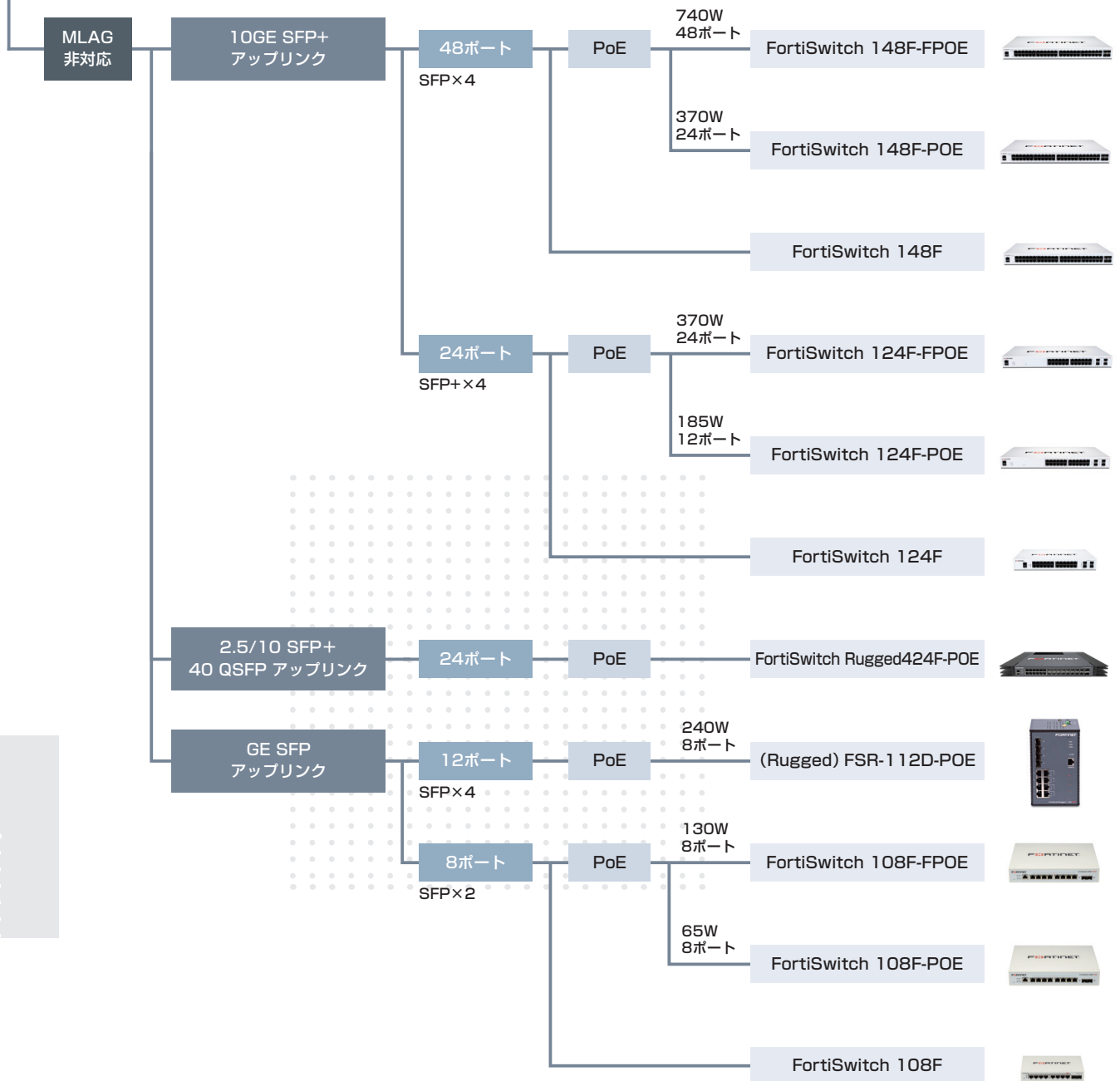
FortiGateがない場合の管理ツール①

FortiEdge Cloud

FortiGateの代わりに、FortiAP、FortiSwitch、FortiExtenderを管理可能なクラウドサービス。

- シンプルで直感的な使いやすいインターフェース
- 拠点数は数拠点から数千拠点まで対応可能
- ゼロタッチプロビジョニング対応
- 高度なモニタリング機能
- マネージドサービスに最適なマルチテナント機能





● 製品の詳しい仕様はこちら

FortiSwitch セキュアアクセススイッチ データシート : https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiSwitch_DS.pdf

FortiSwitch セキュアキャンパススイッチ データシート : https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/fortiswitch-campus-series.pdf

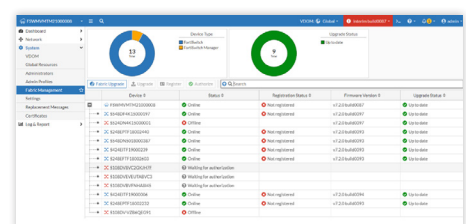
FortiSwitch データセンタースイッチ データシート : https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiSwitch_DC_DS.pdf

FortiGateがない場合の管理ツール②

■ FortiSwitch Manager

FortiGateの代わりに、FortiSwitchを管理できる仮想マシン(VM)ベースの管理ツール。

- FortiGateを必要としないシンプルな管理方法
- FortiGate の次世代ファイアウォール機能を必要としない構成に最適
- 最大2,500台のFortiSwitchを管理できる高い拡張性
- 仮想マシン(VM)として提供



有線/無線コントローラー FortiGate簡易選定フローチャート



コントローラーの選択

FortiSwitch (FSW) / FortiAP (FAP)
最大サポート数*

FSW : 8台
FAP : 8台

FortiGate / FortiWiFi 40F



FSW : 16台
FAP : 32台

FortiGate / FortiWiFi 60F



FSW : 24台
FAP : 32台

FortiGate 70F



FSW : 16台
FAP : 48台

FortiGate / FortiWiFi 80F



FSW : 24台
FAP : 48台

FortiGate 90G



FSW : 32台
FAP : 64台

FortiGate 100F



FSW : 32台
FAP : 64台

FortiGate 120G



FSW : 64台
FAP : 128台

FortiGate 200F



FSW : 72台
FAP : 256台

FortiGate 400F



FSW : 96台
FAP : 512台

FortiGate 600F



FSW : 96台
FAP : 512台

FortiGate 900G



FSW : 196台
FAP : 2,048台

FortiGate 1800F、2600F



FSW : 300台
FAP : 2,048台

FortiGate 3000F



FSW : 300台
FAP : 4,096台

FortiGate 3960E 以上のグレード



●製品の詳しい仕様はこちら

製品機能一覧 : https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/fortinet-ProductMatrix.pdf

*FAPはトンネルモード前提とした最大数、ブリッジモードの場合は2倍の台数をサポート

その他の関連製品

LAN Edge 管理製品

ネットワーク運用の効率化とセキュリティ向上を目指し、集中管理やAI/MLを活用した異常検知を提供します。これにより、運用コストの削減、迅速な問題解決、ネットワーク全体のパフォーマンス最適化が実現します。複雑なネットワーク環境でもスムーズな管理が可能です。



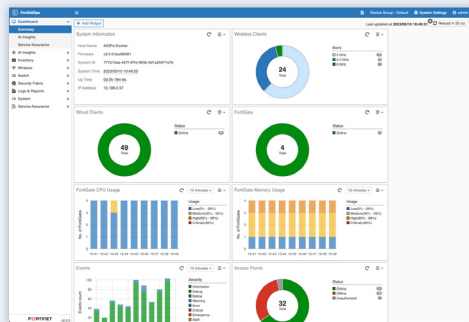
FortiManager

複数のフォーティネット製品を効率的に管理するための集中管理プラットフォームです。FortiGateでFortiSwitchとFortiAPを管理するSD-Branchの構成を複数拠点で展開する場合の一元管理に最適です。



FortiAI Ops

FortiAI Opsは、AIと機械学習を活用したネットワーク運用ツールで、FortiGate、FortiAP、FortiSwitchといったフォーティネット製品のデータを集約し、ネットワークの異常検知やトラブルシューティングを支援します。



FortiManager管理画面

認証系製品

ユーザー認証とアクセス管理を強化し、シングルサインオン(SSO)や二要素認証(2FA)を提供します。これにより、不正アクセスのリスクを低減し、LAN環境のセキュリティを強化します。また、管理効率も向上し、運用負荷を軽減します。



FortiAuthenticator

FortiAuthenticatorは、RADIUSサーバとして動作し、802.1X認証によるDynamicVLANや、WSSO (WirelessSSO)によるユーザーグループ毎のファイアウォールポリシーを提供出来ます。また、外部CaptivePortalとしても動作するため、セルフレジストレーションやSNS認証と組み合わせたゲスト向けアクセスとしてもご利用可能。SAML Idp機能も搭載しているため、CaptivePortal/Firewall認証や、VPN接続時に、FortiTokenによるOTP、パスワードレス認証のFIDO/Passkeyにも対応します。



FortiToken

FortiTokenは、ネットワークのセキュリティを強化するための二要素認証(2FA)デバイスです。FortiAuthenticatorと連携し、ワンタイムパスワード(OTP)を提供することで、ユーザー認証の堅牢性を向上させます。



FortiPAM

FortiPAMは、特権アクセス管理を強化するためのソリューションです。高リスクアカウントのアクセスを制御し、セッションの監視と記録を行うことで、不正アクセスの防止とコンプライアンスの維持を支援し、企業のLAN環境におけるセキュリティと管理効率を大幅に向上させます。

FORTINET

フォーティネットジャパン合同会社

〒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