



FortiWLM

無線マネージャ



FortiWLM 無線マネージャ

FortiWLM 100D および 1000D

ネットワーク管理用の無線サービスアプライアンス

フォーティネットの FortiWLM 100D および 1000D 無線マネージャシリーズは、ネットワーク管理、無線周波数インタフェースの検知およびセキュリティを網羅するフォーティネットのインフラストラクチャネットワークソフトウェアアプリケーションをサポートするハードウェアプラットフォームを提供します。FortiWLM 100D は小規模エンタープライズ向け、FortiWLM 1000D は中規模から大規模のエンタープライズ向けに設計されています。また、すべての FortiWLM 無線マネージャアプライアンスには、標準でアクセスポイント 50 台まで下記のアプリケーションをサポートするライセンスが付属しています。アクセスポイントが 50 台を超える場合は、追加でライセンスを購入いただく必要があります。

- ネットワークマネージャ — 無線パフォーマンスのダッシュボード、無線周波数の可視化、一元的な監視、構成、障害管理、長期的な傾向の可視化、および一元的なレポート機能を提供します。
- スペクトラムマネージャ — すべてのチャンネルの無線対応および非対応両方のインタフェースを常時検知し、特定します。
- サービス保証マネージャ — ネットワークおよびアプリケーションに対してエンドツーエンドのサービス提供を保証します。
- 無線侵入防止システム (WIPS) — FortiWLC と統合されたプラットフォーム上で、あらかじめ定義済みおよび独自に定義可能なシグネチャを使用して無線からの侵入を検知します。

主な特長

- フォーティネットのインフラストラクチャ無線ネットワークアプリケーションをサポートするハードウェアプラットフォーム
- 無線ネットワークの状態の監視、構成およびレポートに対応するネットワーク管理機能
- 無線周波数の検知と接続拒否機能
- ビジネスの規模に最適なサイズのアプライアンスを選択可能

主なメリット

- 無線 LAN の包括的な管理機能を提供
- ネットワークの輻輳状態や低品質の無線環境を検知し、ユーザーエクスペリエンスを改善
- レポート機能、履歴の可視化機能を提供



技術仕様

	FortiWLM 100D	FortiWLM 1000D
推奨利用環境	小規模エンタープライズ	中～大規模エンタープライズ
インタフェース		
GbE RJ45 インタフェース	4	4
SFP インタフェース	-	4
USB インタフェース (Type-A)	1	2
シリアル管理コンソールインタフェース (RJ45)	1	1
ハードディスク	1 x 1 TB	2 x 2 TB
システム性能		
インフラストラクチャコントローラ数	20	250
インフラストラクチャアクセスポイント数	1000	15000
ステーション数	5000	75000
物理		
マウント方式	1 U ラックマウント	1 U ラックマウント
高さ x 幅 x 奥行 (mm)	44 x 440 x 219	44 x 438 x 411
重量	3.5 kg	8.9 kg
形状	ラックマウント (1 RU)	ラックマウント (1 RU)
動作環境と電源		
電源	100 – 240 V AC, 60 – 50 Hz, 65 W オープンフレームシングル PSU	100 – 240 V AC, 60 – 60 Hz, 300 W 冗長 PSU
消費電力 (平均 / 最大)	28 W / 36 W	137 W / 192 W
最大電流	100V / 1.5A, 240V / 1.5A	100V / 5A, 240V / 3A
放熱	123 BTU/h	655 BTU/h
動作温度	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C
保管温度	-25 ~ 70 °C	-25 ~ 70 °C
湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)	5 ~ 95% (結露しないこと)
準拠規格		
準拠規格	FCC part 15B Class B - 北米 UL 60950-1 - 北米 CSA C22.2 No. 60950-1-07 - カナダ EN 60950-1 - EU IEC 60950-1 - インターナショナル ICES-003 Class B - カナダ EN55022 Class B - EU EN55024 - EU VCCI Class A - 日本	FCC part 15B Class A - 北米 UL 60950-1 - 北米 CSA C22.2 No. 60950-1-07 - カナダ EN 60950-1 - EU IEC 60950-1 - インターナショナル ICES-003 Class A - カナダ EN55022 Class A - EU EN55024 - EU VCCI Class A - 日本
認定	RoHS, REACH, WEEE	RoHS, REACH, WEEE



FortiWLM 100D



FortiWLM 1000D

FORTINET®

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.co.jp/contact

お問い合わせ