

Cisco 1000 シリーズ サービス統合型 ルータ



デジタル対応可能な高機能の固定プラットフォーム ブランチ ルータ

小さなフォームファクタである Cisco 1000 シリーズ ISR プラットフォームは、中小企業、エンタープライズ ブランチ、および管理サービス環境における顧客構内機器に最適です。このルータには、8 LAN ポート オプションおよび 4 LAN ポート オプションの 2 つのモデルがあります。ともに、ギガビット イーサネットの packets 転送機能により高パフォーマンスを実現します。また、マルチコア アーキテクチャには、データ プレーンとコントロール プレーンに個別のコアが搭載されています。1000 シリーズ ISR は、ブランチの IP フォンやカメラなどの装置に電源を供給する Power over Ethernet (PoE) および PoE+ をサポートします。プラグ アンド プレイ機能を使用するゼロタッチ プロビジョニングにより、簡単に展開することができます。LAN、WLAN、WAN、LTE から、ブランチのニーズに合わせて複数の組み合わせを選択できます。1000 シリーズは、ATM、小売店、キオスクだけでなく、さまざまな目的に使用できます。

メリット

- **管理性の向上** Cisco IOS® XE を採用する初の固定ルータによって管理性が向上するのに加え、すべてのルーティング プラットフォームで 1 つのオペレーティング システムを使用できます。
- **高パフォーマンス** マルチコア アーキテクチャにより複数のサービスを提供し、高パフォーマンスを実現できます。
- **運用コストの節約** SD-WAN、および成長に応じて拡張可能なライセンスが運用コストの節約につながります。
- **最新の無線テクノロジーの提供** LTE Advanced によるワイヤレス WAN 接続、Mobility Express の全機能を活用した 802.11ac Wave 2 による無線 LAN など、最新の無線テクノロジーを提供できます。
- **セキュリティの強化** Trustworthy Systems、セキュアブート、ハードウェアのアンカー、セキュアな固有デバイス識別子 (SUDI)、ランタイム防御、整合性検証、暗号化トラフィック分析により、セキュリティを強化します。
- **悪意のあるフィッシング詐欺とマルウェア攻撃をブロック** Cisco Umbrella™ のセキュリティによりブランチを保護できます。

次のステップ

Cisco 1000 シリーズ ISR の詳細については、<https://www.cisco.com/go/isr1000> を参照してください。モデル比較の詳細については、<https://www.cisco.com/c/en/us/products/routers/isr-1000-series-integrated-services-routers/models-comparison.html> を参照してください。

高度な接続性を提供

1000 シリーズ ISR により、LTE Advanced および 802.11ac (Wave 2) Wi-Fi を使用して、モビリティのニーズの増加に対応できます。また、イーサネット、光ファイバ、LTE、最新の DSL 技術など、包括的な WAN 接続オプションが利用可能です。

総所有コストを削減

IWAN App と APIC-EM を使用したソフトウェア定義型 WAN による WAN リンクのコスト削減が、運用コストの節減につながり、きわめて高い ROI を実現できます。また、成長に応じて拡張可能な IPsec パフォーマンスのライセンスを使用して、設備投資を削減することもできます。

ブランチの安全性を維持

1000 シリーズ ISR のゾーンベース ファイアウォール、Trustworthy Systems、Cisco Umbrella セキュリティ、暗号化トラフィック分析などの高度な機能により、ネットワーク サービスに対する最新の脅威から保護できます。