

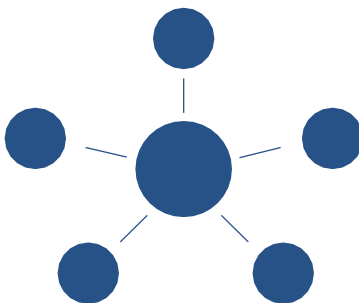


GWN.Cloud

Grandstream GWNシリーズ対応クラウドコントローラー

GWN.Cloudは、Grandstreamのアクセスポイント(AP)用の大規模企業向け管理プラットフォームです。モニタリングとメンテナンスを合理化することにより、多拠点のネットワーク管理を格段に容易にします。堅牢なネットワークを数秒で構築出来るのに加え、同様のインターフェイスから導入後の管理も行えます。Webブラウザまたはモバイルアプリからアクセス可能なリアルタイムのモニタリング、アラート、統計およびレポート機能等により、ネットワークのパフォーマンス管理を可能にします。

Wi-Fiネットワークを一元管理



GWN.Cloudは、単一の拠点のみならず、企業全体の集中型Wi-Fiネットワーク管理プラットフォームを提供します。

- スケーラビリティを完備
- 拠点数とアクセスポイント数は無制限
- Web UIとモバイルアプリからのアクセスが可能
- 包括的なネットワークモニタリングとレポート機能

企業規模に柔軟に対応



GWN.Cloudは、大企業向けの要件への対応のみならず、中小規模の企業にも堅牢な選択肢を提供します。

- Amazon Web Services (AWS) によるホスティング
- 端末間は金融グレードのTLSによる暗号化
- X.509証明書による認証
- クラウド障害からの回復機能

付加価値機能

キャプティブポータル



Wi-Fiログインページのカスタマイズ
と顧客アクセス情報のデータ収集

リアルタイムモニタリング



Wi-Fiアクセスポイントのリアルタイム
レポート表示とステータス情報

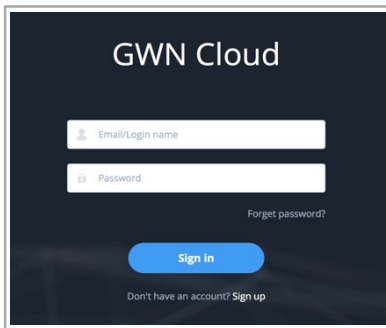
RADIUSサーバー



ターンキー方式、WPA2エンタープ
ライズをサポート、クライアント認証
、有料のWi-Fiアクセス機能他
(近日予定)

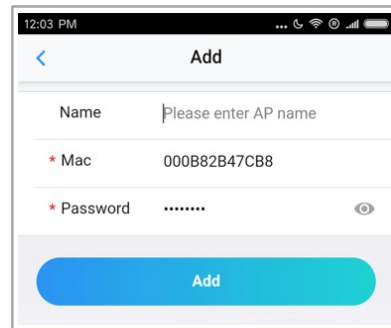
設定手順

Step 1



gwn.cloudにてアカウントを作成

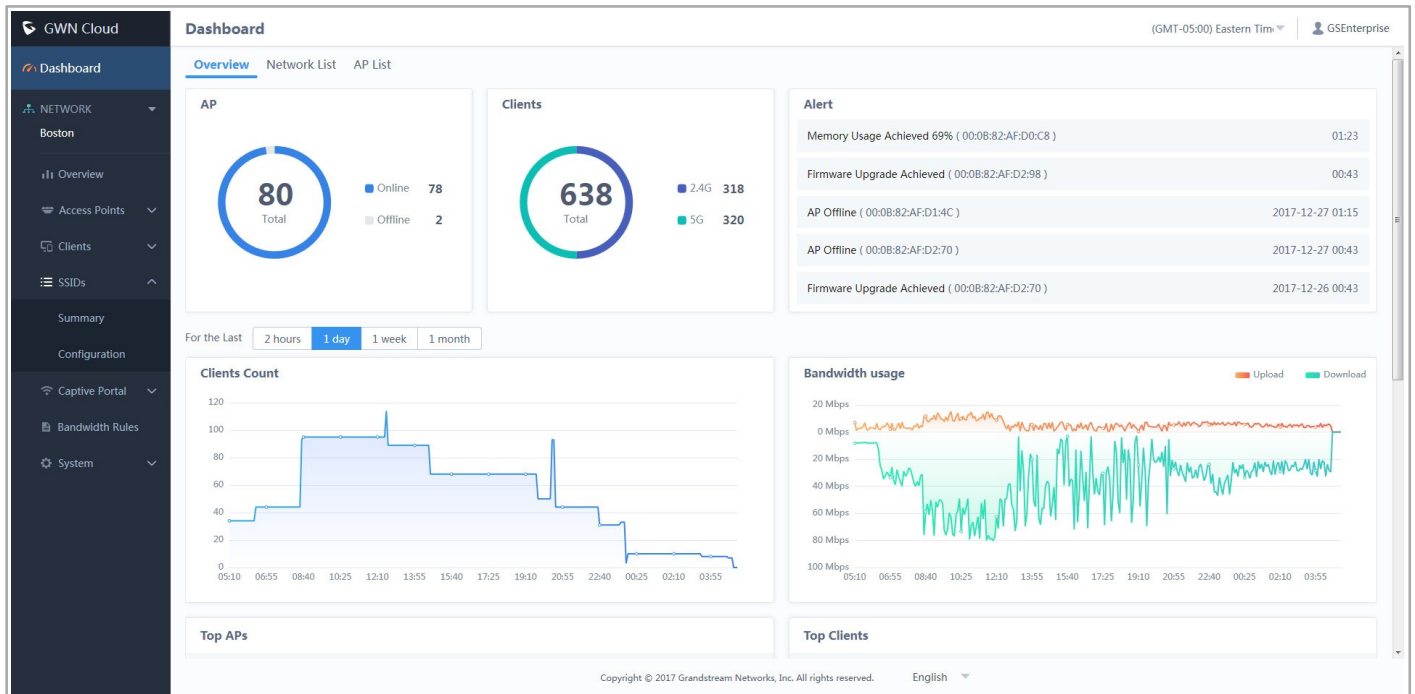
Step 2



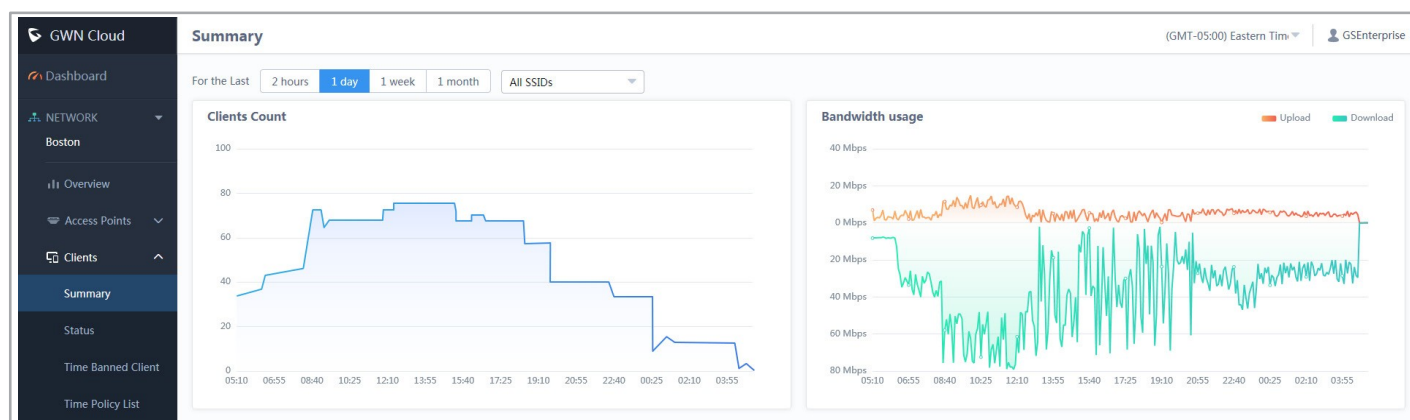
モバイルアプリまたはWeb UIにより
対象Wi-Fiアクセスポイントを追加

シームレスアクセス

ウェブユーザーインターフェースまたはモバイルアプリから全てのネットワーク状況を把握



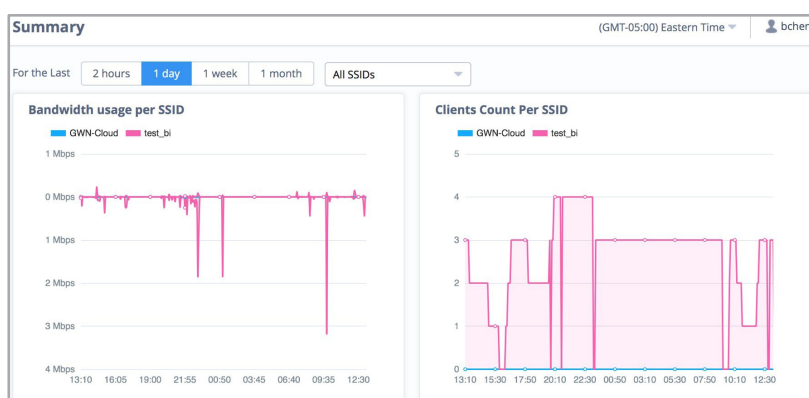
リアルタイムモニタリングとレポート機能



各ネットワークの詳細レポートを表示



各アクセスポイントに関する詳細レポートを表示



各Wi-Fiクライアントに関する詳細なレポートを表示

製品仕様

機能

- ネットワークベースのAP管理
- ネットワーク・APクライアントモニタリング

セキュリティと認証

- アクセスポリシー設定(ブラックリスト、ホワイトリスト、時間ポリシー)をサポート
- WPA、WPA2、WEP、Open等の複数のセキュリティモードに対応
- クライアントアクセスの帯域幅ルール設定
- ユーザーと権限の管理
- QRコード認証

エンタープライズ機能

- 拠点数およびAP数は無制限
- AWSのホスティングによる99.99%の稼働率
- 端末間の金融グレードのTLS暗号化
- X.509証明書ベース認証
- アクセスポイント毎に最大16件のSSIDをサポート
- Wi-Fi Alliance音声エンタープライズをサポート
- iOSとAndroid用モバイルアプリ対応

サポートされているWiFiアクセスポイント

- GWN7610、GWN7600、GWN7600LR(FP5ベータ版)

キャプティブポータル機能

- WYSIWYGエディタ組込のスプラッシュページ
- Facebook、Twitter、WeChatを統合
- 簡素なパスワードを包含する複数のキャプティブポータル認証、ソーシャルログイン認証、RADIUSサーバー他
- カスタマイズ可能なオンラインスプラッシュページ

レポートとモニタリング機能

- Wi-Fi APとクライアントのリアルタイムモニタリング
- ネットワーク、AP、クライアント等による詳細なリアルタイムレポート
- 30日間の履歴データ保管
- クラウドへのユーザートラフィックの送信は無
- リアルタイムアラート

トラブルシューティング機能

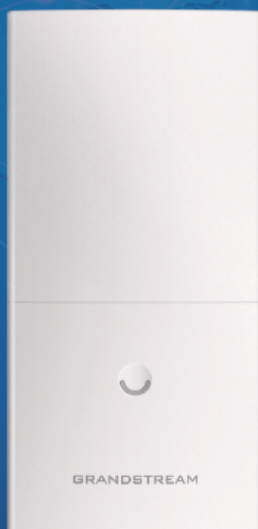
- Ping
- Taceroute (経路探索)

サポート言語

- 英語、スペイン語、中国語



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



GWN7610/GWN7600/GWN7600_LR



GWN7610: 1.75Gbps/
GWN7600/GWN7600_LR: 1.27Gbpsネットワーク
スループットとデュアル
Gigabit有線ポート



GWN7610デュアルバンド
の3×3, アンテナに空間スト
リーム数3のMIMOテクノロ
ジー



GWN7600/GWN7600_LR
:デュアルバンドの2×2, アン
テナに空間ストリーム数2の
MIMOテクノロジー



PoEまたはPoE+ネット
ワークの自動検出に応じ
て自己電力適応
(GWN7610)



GWN7600: 250
GWN7600/GWN7600_LR
450台以上のWi-Fiクライアント
デバイスをサポート



内臓型コントローラーによるネットワーク内の
GWN7610の自動検出と自動プロビジョニング
および最大50基迄のGWN7610の管理/
GWN7600/GWN7600_LR: 30基迄



低遅延アプリケーションのリ
アルタイム性能を確保する
先進のQoS



デジタル署名によるハッキング対策用のセキュアブートと
重要なデータ/管理の封鎖およびデバイス毎に一意のセ
キュリティ証明/強力でランダムなデフォルトパスワード



802.3af 規格準拠
PoE対応
(GWN7600/GWN7600_LR)