

# ワイヤレス LAN コントローラ ( WLC ) の Syslog サーバ設定

## 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[ワイヤレス LAN コントローラ \( WLC \) の syslog サーバ サポート](#)

[複数のサーバへの syslog イベントの送信](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントでは、syslog サーバのワイヤレス LAN コントローラを設定する方法を説明します。

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Wireless LAN Controller ( WLC ) と Lightweight アクセス ポイント ( LAP ) の基本動作のための設定方法に関する知識
- Lightweight アクセス ポイント プロトコル ( LWAPP ) に関する基礎知識

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- ファームウェア 5.0 が稼働する Cisco 2000/2100/4400 シリーズの WLC
- LWAPP ベースのアクセス ポイント、シリーズ 1230、1240、1130、10x0、1500

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

## 表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

# ワイヤレス LAN コントローラ ( WLC ) の syslog サーバ サポート

バージョン 5.0 より前のすべての WLC バージョンでは、設定できる syslog サーバは 1 台だけです。syslog サーバを CLI で設定するには、WLC CLI で、次のコマンドを入力します。

```
config syslog {ip-address}
```

## 複数のサーバへの syslog イベントの送信

コントローラ ソフトウェア リリース 5.0.148.0 では、コントローラが、3 台までのリモート syslog サーバにシステム イベントを記録できるようにすることができます。syslog メッセージはコントローラに設定されている syslog サーバごとにログされるため、コントローラは各 syslog メッセージのコピーを送信します。コントローラは、複数のサーバに syslog メッセージを送信できるため、1 台の syslog サーバが一時的に使用不可になっても、そのためにメッセージが失われることはありません。

このタイプの設定は、次の状況で効果的です。

- 設定された syslog サーバのいずれかが使用不可になった。
- 複数の管理者グループが、さまざまなメッセージ タイプを監視できる。
- 大規模展開で、可視性を高めるために、さまざまなタイムゾーンのサーバに syslog メッセージを送信する必要があります。注: syslog メッセージは UDP ポート 514 で送信されます。追加のサーバ設定により、ファイアウォール ルールを緩めることが必要な場合があります。

ワイヤレス LAN コントローラ リリース 5.0 には、新しい CLI が導入されており、CLI で syslog サーバを設定できます。古いコマンドは廃止されました。

```
config logging syslog host {host_IP_address}
```

リモート ホストへの発信 syslog メッセージのファシリティを設定するには、**config logging syslog facility** コマンドを使用します。

```
config logging syslog facility {facility_code}
```

重大度レベルを設定して、リモート ホストへの syslog メッセージをフィルタリングするには、**config logging syslog level** コマンドを使用します。

```
config logging syslog level {severity_level}
```

syslog メッセージを送信するように設定されたリモート ホストを削除するには、次のコマンドを入力します。

```
config logging syslog host host_IP_address delete
```

前述のように、3 台までのサーバを設定できます。複数の syslog サーバを設定すると、各 syslog メッセージのコピーが、設定されたすべての syslog サーバに送信されます。

syslog サーバの WLC を GUI で設定するには、ワイヤレス LAN コントローラ GUI で、次の手順を実行します。

1. [MANAGEMENT] > [Logs] > [Config] を選択して、このページに移動します。
2. syslog サーバの IP アドレスを入力し、[Add] をクリックします。
3. [Syslog Level] で、syslog サーバへの syslog メッセージをフィルタリングするための重大度レベルを設定します。
4. [Syslog Facility] で、syslog サーバへの発信 syslog メッセージのファシリティを設定します。
5. [Apply] をクリックします。

次に例を示します。

## 確認

syslog 設定を確認するには、コントローラの CLI で **show logging** コマンドを使用します。次に例を示します。

```
(Cisco Controller) > show logging - Number of remote syslog hosts..... 3 - Host
0..... 2.2.2.2 - Host 1.....
3.3.3.3 - Host 2..... 4.4.4.4
```

## トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

## 関連情報

- [Cisco ワイヤレス LAN コントローラ コンフィギュレーション ガイド、リリース 5.0](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)