

Configuración de servidor de Syslog en los reguladores del Wireless LAN (WLCs)

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Soporte del servidor de Syslog en los reguladores del Wireless LAN \(WLCs\)](#)

[Envíe los eventos de syslog a los servidores múltiples](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento explica cómo configurar el regulador del Wireless LAN para los servidores de Syslog.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Conocimiento de cómo configurar el regulador del Wireless LAN (WLC) y el Lightweight Access Point (REVESTIMIENTO) para la operación básica
- Conocimientos básicos de Lightweight Access Point Protocol (LWAPP)

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- WLC del Cisco 2000/2100/4400 Series que funciona con el firmware 5.0
- Puntos de acceso, serie 1230, 1240, 1130, 10x0, y 1500 Lwapp-basados

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)

Consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#) para obtener más información sobre las convenciones sobre documentos.

[Soporte del servidor de Syslog en los reguladores del Wireless LAN \(WLCs\)](#)

En todas las versiones del WLC antes de la versión 5.0, solamente un servidor de Syslog puede ser configurado. Para configurar al servidor de Syslog con el CLI, ingrese este comando del WLC CLI:

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

[Envíe los eventos de syslog a los servidores múltiples](#)

En la versión de software 5.0.148.0 del regulador, usted puede permitir al regulador para registrar los eventos del sistema a hasta tres servidores del syslog remoto. El regulador envía una copia de cada mensaje de Syslog mientras que se registra a cada servidor de Syslog configurado en el regulador. Porque puede enviar los mensajes de Syslog a los servidores múltiples, se asegura de que los mensajes no sean perdido debido a la indisponibilidad temporal de un servidor de Syslog.

Ayudas de los este tipos de configuración en estas situaciones:

- Uno de los servidores de Syslog configurados no está disponible.
- Los Grupos del administrador múltiples pueden monitorear diversos Tipos de mensaje.
- Las implementaciones grandes pueden querer los mensajes de Syslog enviados a los servidores a través de diversos husos horarios para la visibilidad extendida. **Nota:** Los mensajes de Syslog se envían en el puerto 514 UDP; la Configuración del servidor adicional puede requerir una relajación de las reglas de firewall.

Con la versión 5.0 del regulador del Wireless LAN, un nuevo CLI se ha introducido para configurar a los servidores de Syslog con el CLI. Se ha desaprobadado el viejo comando.

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

Syntax Description

config	Configure parameters.
logging	Syslog facility logging.
syslog	System logs.
host	Remote host.
IP_address	IP address for the remote host.

Para fijar el recurso para los mensajes de Syslog salientes al host remoto, utilice el comando del

recurso del Syslog del registro de los config.

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

Syntax Description

config	Configure parameters.
logging	Syslog facility logging.
syslog	System logs.
facility	Syslog facility
facility_code	One of the following: <ul style="list-style-type: none">▪ authorization—Authorization system. Facility level—4.▪ auth-private—Authorization system (private). Facility level—10.▪ cron—Cron/at facility. Facility level—9.▪ daemon—System daemons. Facility level—3.▪ ftp—FTP daemon. Facility level—11.▪ kern—Kernel. Facility level—0.▪ local0—Local use. Facility level—16.▪ local1—Local use. Facility level—17.▪ local2—Local use. Facility level—18.▪ local3—Local use. Facility level—19.▪ local4—Local use. Facility level—20.▪ local5—Local use. Facility level—21.▪ local6—Local use. Facility level—22.▪ local7—Local use. Facility level—23.▪ lpr—Line printer system. Facility level—6.▪ mail—Mail system. Facility level—2.▪ news—USENET news. Facility level—7.

Para fijar el nivel de gravedad para filtrar los mensajes de Syslog al host remoto, utilice el comando del **nivel del Syslog del registro de los config**.

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

Syntax Description

config	Configure parameters.
logging	Syslog facility logging.
syslog	System logs.
level	Syslog message severity level
severity_level	One of the following: <ul style="list-style-type: none">▪ emergencies—Severity level 0▪ alerts—Severity level 1▪ critical—Severity level 2▪ errors—Severity level 3▪ warnings—Severity level 4▪ notifications—Severity level 5▪ informational—Severity level 6▪ debugging—Severity level 7

Para quitar un host remoto que fue configurado para enviar los mensajes de Syslog, ingrese este comando:

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

Según lo mencionado anterior, un máximo de tres servidores puede ser configurado. Cuando configuran a los servidores de Syslog múltiple, una copia de cada mensaje de Syslog se envía a todos los servidores de Syslog configurados.

Para configurar el WLC para los servidores de Syslog con el GUI, complete estos pasos del regulador GUI del Wireless LAN.

1. Elija la **ADMINISTRACIÓN > los registros > los Config** a navegar a esta página.
2. Ingrese el IP Address y el haga click en Add del servidor de Syslog
3. Bajo **nivel del Syslog**, fije el nivel de gravedad para filtrar los mensajes de Syslog a los servidores de Syslog.
4. Bajo **instalación de Syslog**, fije el recurso para los mensajes de Syslog salientes a los servidores de Syslog.

5. Haga clic en Apply (Aplicar).
Esto es un ejemplo.

Syslog Configuration

Syslog Server IP Address	<input type="text"/>	<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Apply"/>
--------------------------	----------------------	------------------------------------	--------------------------------------

Syslog Server

2.2.2.2 [Remove](#)

Syslog Level	<input type="text" value="Alerts"/>
Syslog Facility	<input type="text" value="Local Use 1"/>

Msg Log Configuration

Buffered Log Level	<input type="text" value="Emergencies"/>	<input type="button" value="Apply"/>
Console Log Level	<input type="text" value="Errors"/>	
File Info	<input checked="" type="checkbox"/>	
Proc Info	<input checked="" type="checkbox"/>	
Trace Info	<input checked="" type="checkbox"/>	

Verificación

Para verificar la configuración de syslog, utilice el **comando show logging** del regulador CLI. Esto es un ejemplo.

```
(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
```

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

Información Relacionada

- [Guía de configuración del controlador LAN de la tecnología inalámbrica de Cisco, versión 5.0](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)