# Configuración y estado de los parámetros de registro en los puntos de acceso WAP121 y WAP321

## Objetivo

Los registros del sistema son conjuntos de mensajes que registran eventos del sistema. Los registros le ayudan a administrar el estado del dispositivo. También se utilizan para depurar el flujo de paquetes y supervisar eventos. Los registros se almacenan generalmente en la memoria volátil, lo que significa que los registros se eliminarán cuando se restablezca o se apague WAP; sin embargo, puede almacenar registros en la memoria no volátil (permanente) si necesita mantener los registros. Esto puede ser beneficioso si tiene que depurar un problema. Este documento le guía a través de la configuración del registro y explica el estado del registro en WAP121 y WAP321.

## Dispositivos aplicables

· WAP121
· WAP321

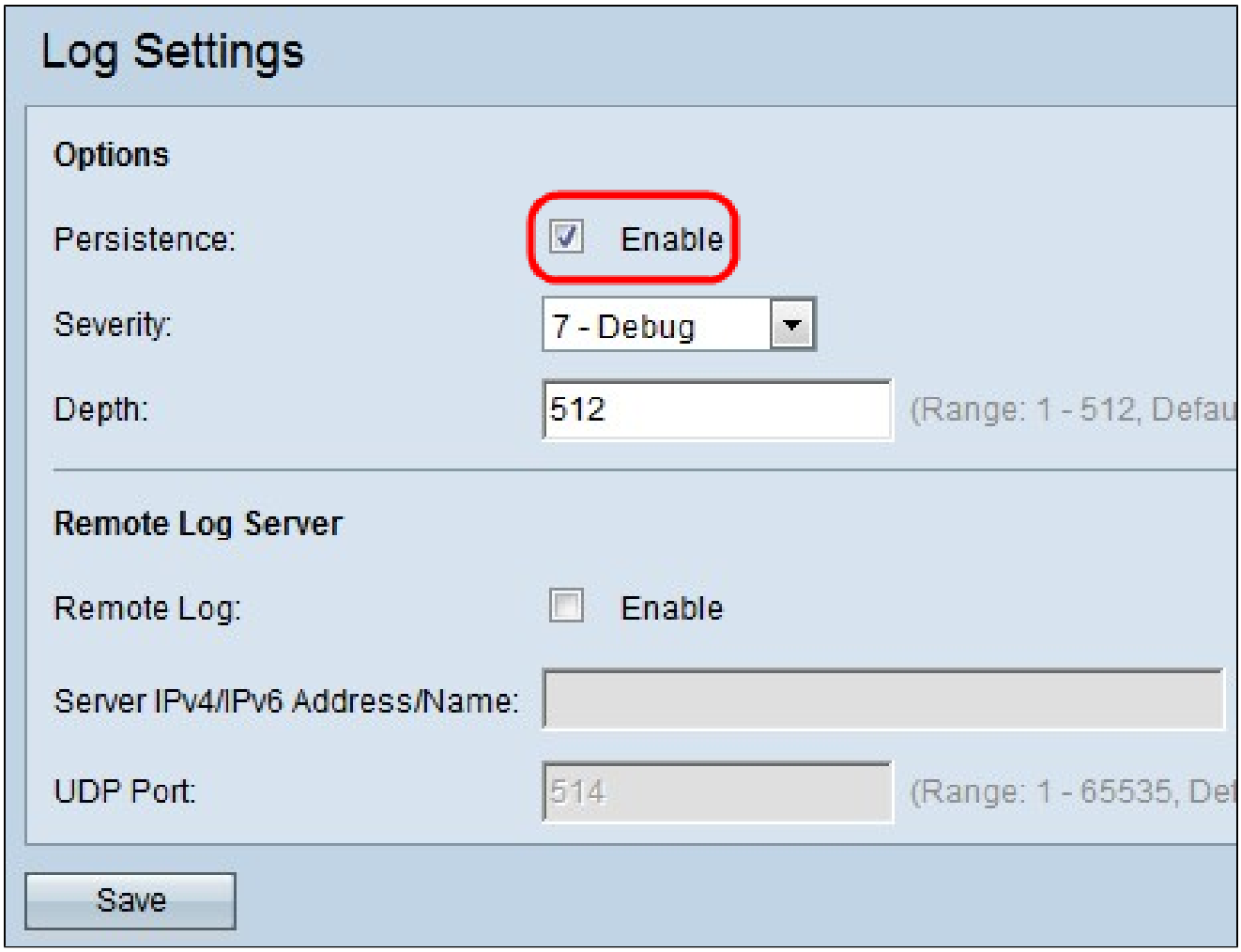
## Versión del software

•1.0.3.4

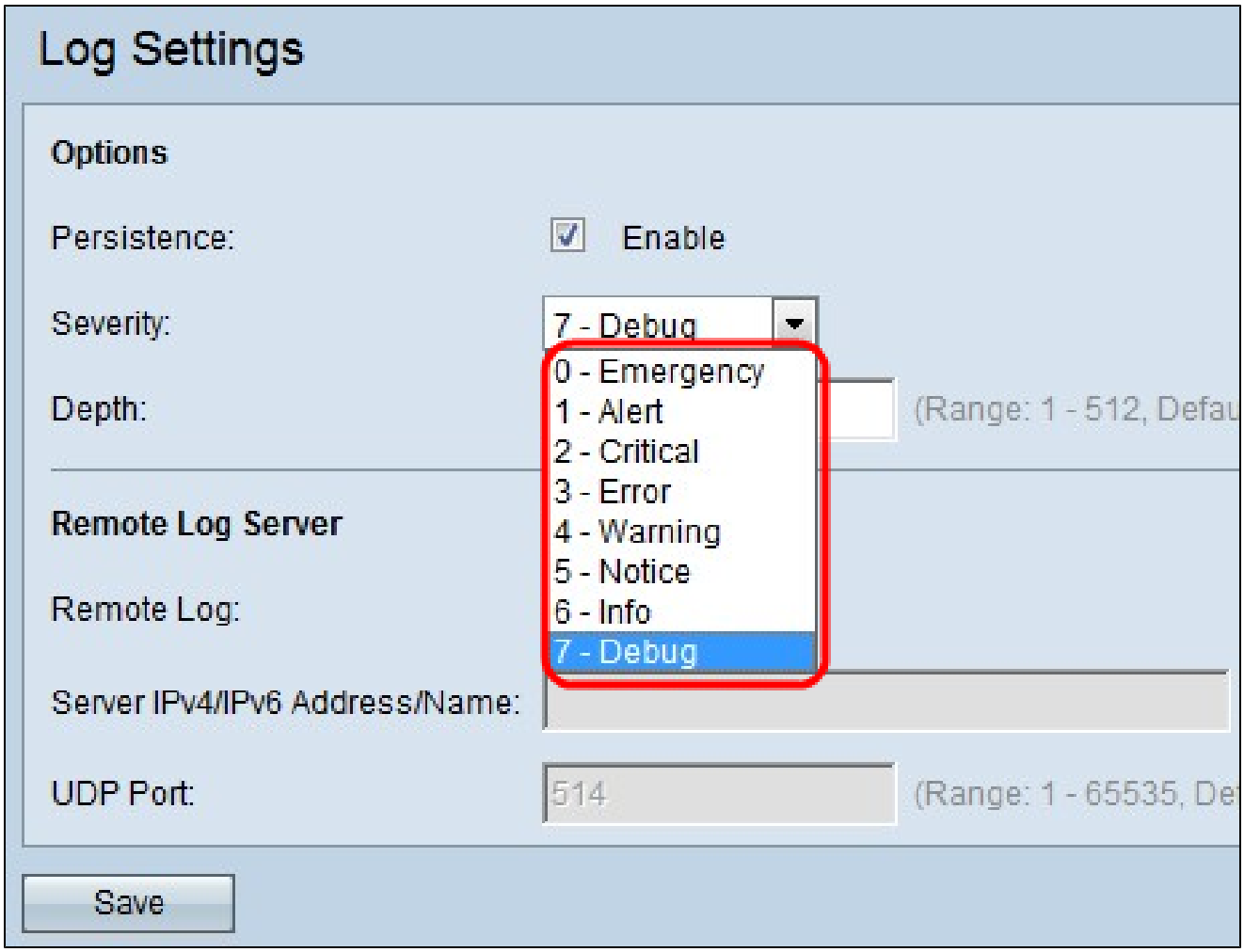
## Configuración de Log Settings

Precaución: el registro persistente puede disminuir el rendimiento de la memoria flash (no volátil) y también el rendimiento de la red. El registro persistente sólo se debe utilizar cuando se desea depurar un problema. Asegúrese de deshabilitar el registro persistente después de finalizar.

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija Administration > Log Settings. Se abre la página Log Settings:




Paso 2. Marque la casilla de verificación Enable en el campo Persistence para habilitar la función de persistencia que guarda los registros del sistema en la RAM no volátil (NVRAM) cuando se reinicia el dispositivo. Esto hace que los registros no se borren cuando se reinicia el dispositivo. Se pueden guardar hasta 128 mensajes de registro en la NVRAM. Si los registros exceden más de 128 mensajes, los nuevos sobrescribirán los registros antiguos.




Paso 3. Seleccione el nivel de gravedad en la lista desplegable Gravedad. Se registrarán todos los registros con el nivel de gravedad seleccionado y superior. Los niveles de gravedad disponibles son:

· Emergencia - Una condición de pánico que afecta a múltiples aplicaciones y sitios.

· Alerta: cuando se registra un mensaje de alerta, el dispositivo necesita que se realice una acción inmediata.

· Crítico: el sistema se encuentra en un estado crítico. Hay que tomar ciertas medidas para superar la situación cuando se ve este mensaje.

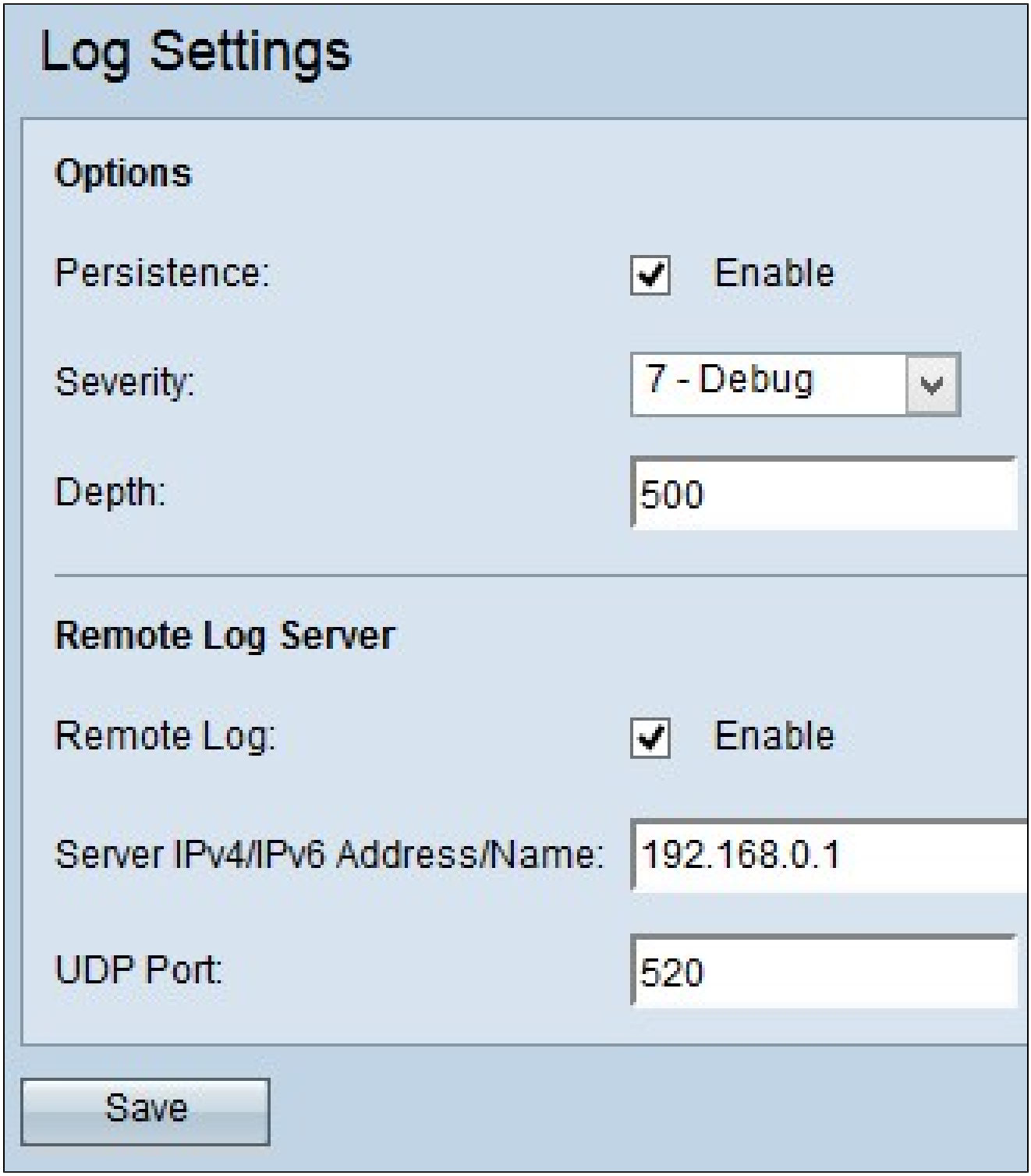
· Error: se ha producido un error del sistema, como errores no urgentes. Estos problemas deben resolverse en un plazo determinado.

· Advertencia: no se trata de un error, sino de una indicación de que se producirá un error si no se realiza ninguna acción.

· Aviso: el sistema funciona correctamente, pero se ha producido un aviso del sistema. Estos son eventos inusuales pero no son condiciones de error.

· Informativo: proporciona información sobre el dispositivo.

· Depurar: proporciona información detallada sobre el tipo de depuración y la hora de la depuración.



Paso 4. Introduzca la cantidad máxima de mensajes que se pueden almacenar en la memoria volátil en el campo Profundidad. De forma predeterminada, un punto de acceso pone en cola hasta 512 mensajes.

Paso 5. (Opcional) Si desea enviar los mensajes de registro a un servidor syslog remoto, marque la casilla de verificación Enable en el campo Remote Log.

Ahorro de tiempo: si no marca la casilla de verificación Activar, vaya directamente al paso 8.

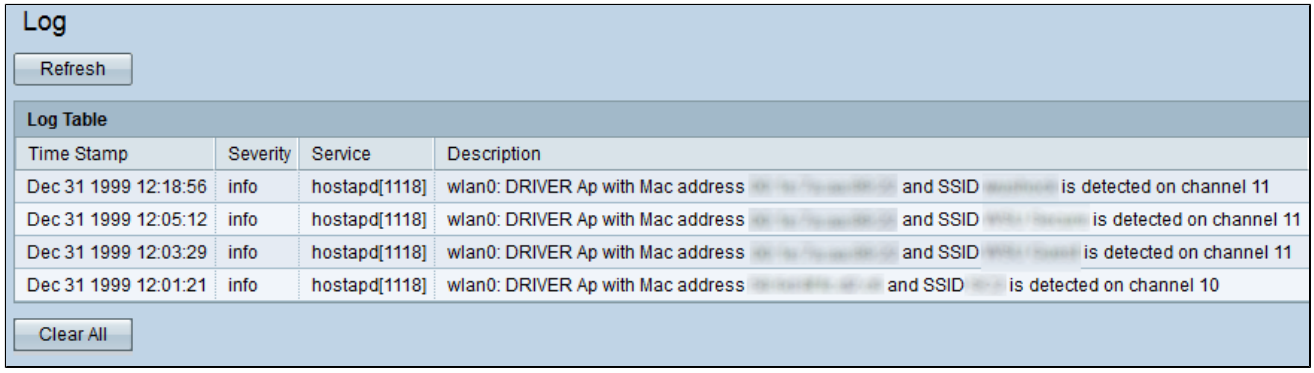
Paso 6. Introduzca el nombre de dominio o la dirección IP del servidor syslog en el campo Server IPv4/IPv6 Address/Name (Dirección/Nombre IPv4/IPv6 del servidor).

Paso 7. Introduzca el número del puerto UDP del servidor syslog al que se envían los registros en el campo UDP Port (Puerto UDP). El puerto predeterminado es 514.

Paso 8. Haga clic en Guardar para guardar los cambios realizados.

## Estado y estadísticas del registro

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija Status and Statistics > Log. Se abre la página Log:




La tabla de registro contiene los campos siguientes:

· Marca de tiempo: muestra el mes, el día, el año y la hora en que se creó el registro.

· Gravedad: muestra la gravedad del evento.

· Servicio: el componente de software relacionado con el evento.

· Descripción: muestra un mensaje informativo que describe el evento registrado.

Paso 2. (Opcional) Si desea borrar los registros, haga clic en Borrar todo.

Paso 3. (Opcional) Si desea actualizar la tabla de registro, haga clic en Actualizar.

Acerca de esta traducción
Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).