# Configuración y visualización de los registros del sistema (Syslogs) en WAP125 y WAP581

## Objetivo

Los eventos del sistema son actividades que pueden requerir atención y acciones necesarias para ejecutar el sistema sin problemas y evitar fallos. Estos eventos se registran como registros. Los registros del sistema (Syslogs) permiten al administrador realizar un seguimiento de los eventos concretos que se producen en el dispositivo.

La configuración del registro define las reglas de registro y los destinos de salida para los mensajes, las notificaciones y otra información, ya que varios eventos se registran en la red. Esta función notifica al personal responsable para que se tomen las medidas necesarias cuando se produzca un evento. Los registros se pueden enviar a un servidor remoto donde se registran todos los registros de actividad de red. Para saber cómo configurar los parámetros de registro remoto, haga clic aquí. Los registros también se pueden enviar a los administradores de red mediante alertas por correo electrónico. Para aprender a configurar los ajustes del correo electrónico y personalizar las notificaciones de correo electrónico, haga clic aquí.

En este artículo se explica cómo administrar la configuración del registro del sistema y exportar la configuración del registro en WAP125 y WAP581.

## Dispositivos aplicables

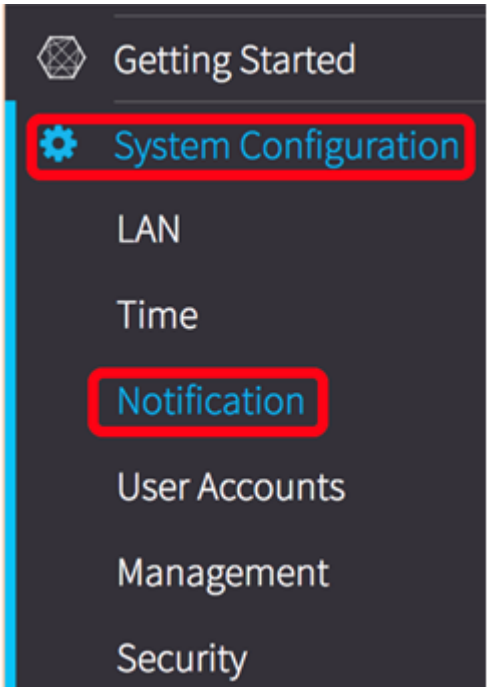
- WAP125
- WAP581

## Versión del software

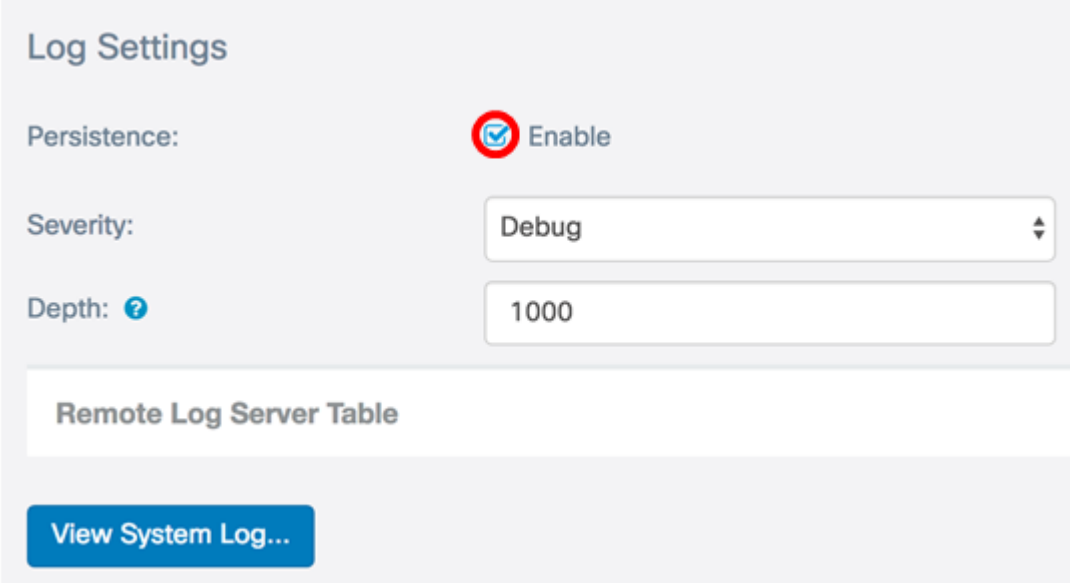
- 1.0.0.4

## Configuración de la configuración de Syslogs

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en web del WAP y elija **Configuración del sistema > Notificación**.




Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enable** Persistence para guardar los registros del sistema en la memoria no volátil. Esto permite que los registros permanezcan en el WAP después de que se reinicie. Se guarda un máximo de 1000 mensajes en la memoria no volátil y, cuando se alcanza el límite, se sobrescribe el último mensaje.

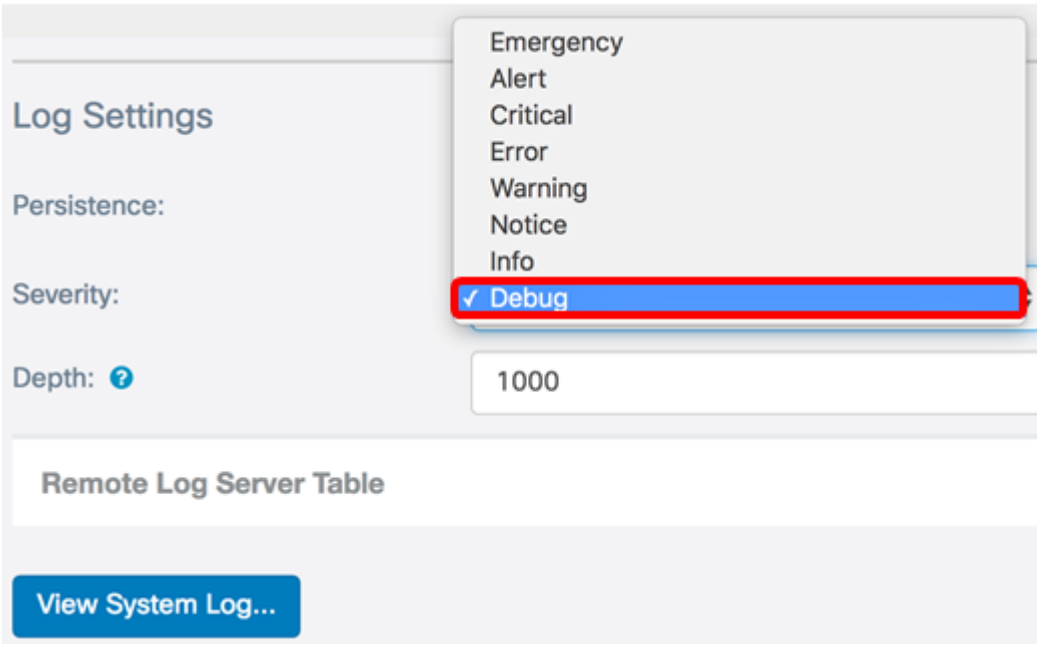



Paso 3. Elija una opción de la lista desplegable Gravedad. La gravedad elegida incluye todos los niveles superiores, por lo que los registros se mantienen para todos los niveles de gravedad desde el nivel superior hasta el nivel seleccionado.

- Emergencia: nivel 0. El sistema no se puede utilizar. Esto se transmite normalmente a todos los procesos.
- Alerta: este es el nivel 1. Se necesita una acción inmediata.
- Crítico: este es el nivel 2. Condiciones críticas, como un error de dispositivo de hardware.
- Error: este es el nivel 3. Condiciones de error.
- Advertencia: este es el nivel 4. Condiciones de advertencia.
- Aviso: este es el nivel 5. Condición normal pero significativa.
- Info: nivel 6. Solo mensajes informativos. Condición que no es una condición de error,

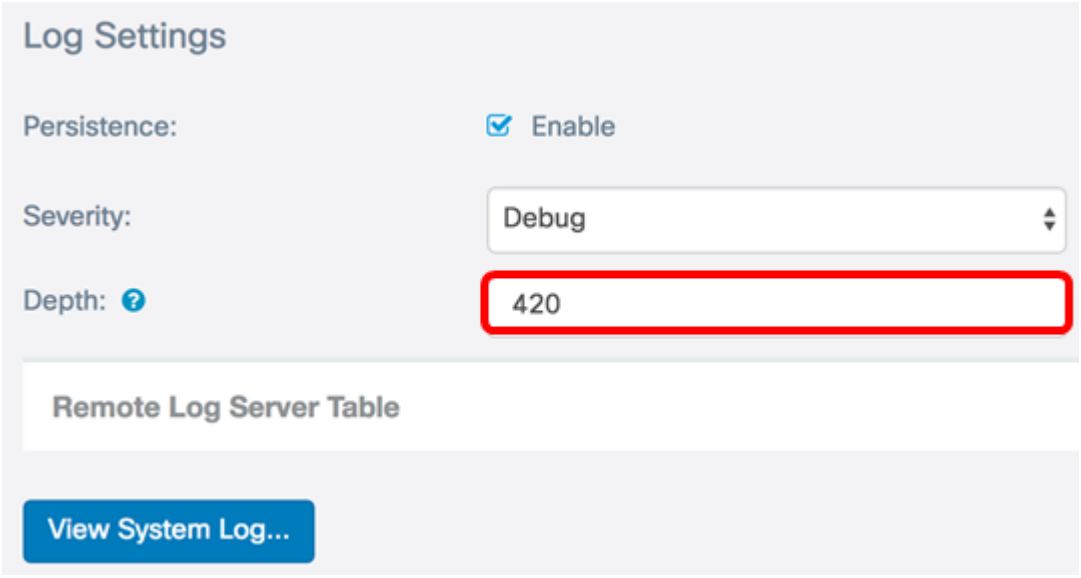
pero que puede requerir un manejo especial.
- Depurar: este es el nivel 7. Los mensajes de depuración contienen información que normalmente se utiliza sólo cuando se depura un programa.

**Nota:** En este ejemplo, se elige Debug.



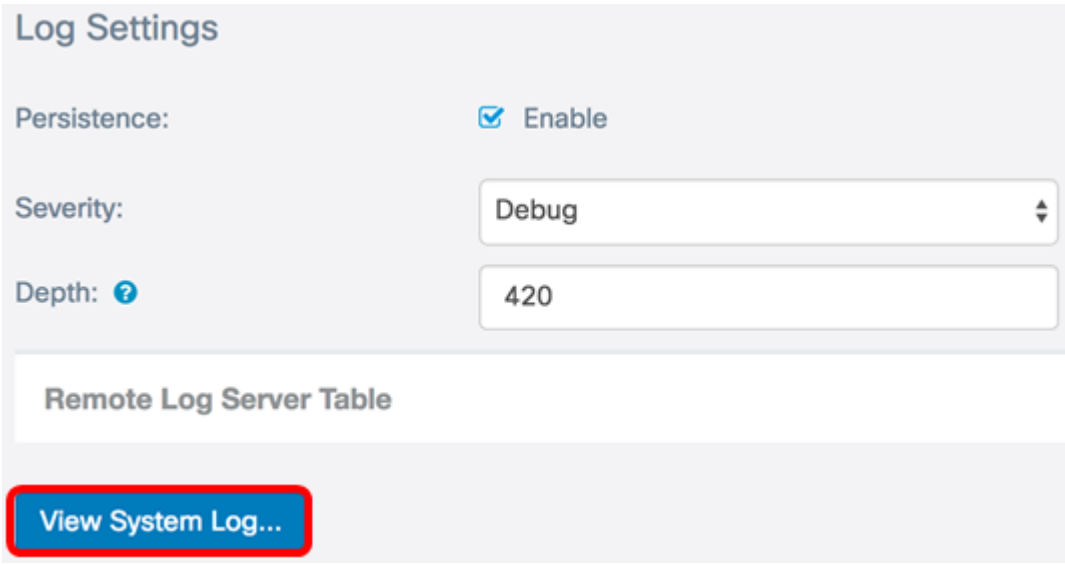

Paso 4. En el campo *Profundidad*, ingrese un valor entre 1 y 1000 para establecer el número de mensajes syslog que se pueden almacenar en la memoria volátil. Todos los registros de la memoria volátil se eliminan cuando el sistema se reinicia.

**Nota:** En este ejemplo, se utiliza 420.




Paso 5. Haga clic Save.

Paso 6. Haga clic en el botón **Ver registro del sistema...** para ver los registros.




La tabla muestra el sello de hora, gravedad, servicio y descripción. Las definiciones son las siguientes:

Marca de tiempo: la hora en la que se hizo el mensaje de syslog. Muestra la fecha con el formato MM-DD-AAAA y la hora en formato militar.

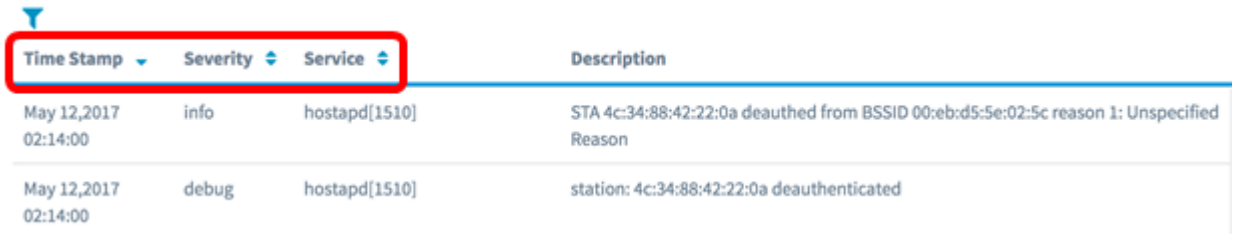
- Gravedad: Gravedad del mensaje de syslog.
- Servicio: servicio asociado al evento.
- Descripción: el mensaje principal del syslog.

| Time Stamp | Severity | Service | Description |
|---|---|---|---|
| May 12,2017 09:47:20 | err | syslog | User logon failed for incorrect username and password |
| May 12,2017 09:12:25 | debug | hostapd[14990] | station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated |
| May 12,2017 09:12:25 | info | hostapd[14990] | STA b4:4b:d2:0c:70:89 deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 4: Disassociated due to inactivity |
| May 12,2017 09:06:47 | debug | hostapd[14990] | station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated |
| May 12,2017 09:06:47 | info | hostapd[14990] | STA b4:4b:d2:0c:70:89 associated with BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 |
| May 12,2017 09:06:47 | info | hostapd[14990] | STA b4:4b:d2:0c:70:89 deauthed from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 3: STA is leaving IBSS or ESS |
| May 12,2017 09:06:47 | info | hostapd[14990] | Assoc request from b4:4b:d2:0c:70:89 BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 SSID ciscosb |
| May 12,2017 09:06:47 | debug | hostapd[14990] | station: b4:4b:d2:0c:70:89 deauthenticated |
| May 12,2017 09:06:47 | info | hostapd[14990] | STA b4:4b:d2:0c:70:89 disassociated from BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 reason 8: Sending STA is leaving BSS |
| May 12,2017 08:48:02 | info | hostapd[14990] | STA b4:4b:d2:0c:70:89 associated with BSSID 00:eb:d5:5e:02:58 |

Paso 7. (Opcional) En el área Encabezado de la Tabla de registro del sistema, haga clic en las flechas para filtrar los datos en orden cronológico o alfabético.

**Nota:** En este ejemplo, se hace clic en Time Stamp (Marca de tiempo) para organizar las

entradas de syslog desde la más reciente hasta la más temprana.



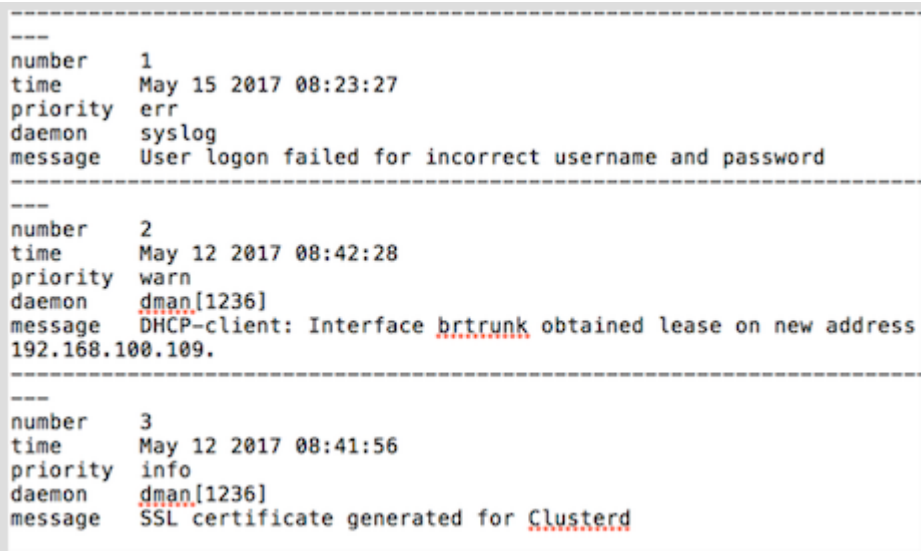

Paso 8. (Opcional) Para ver más registros, haga clic en los **números de página** para desplazarse por las páginas de registro.

Paso 9. (Opcional) Haga clic en el botón **Refresh** para actualizar la página y permitirle ver los registros más recientes y los más recientes.

Paso 10. (Opcional) Para borrar o borrar los registros de la tabla, haga clic en **Borrar todo.**

Paso 11. (Opcional) Para exportar y descargar los registros a un equipo, haga clic en **Descargar**. Se iniciará una descarga en el explorador.

**Nota:** El archivo se guarda en formato .txt.



```
----------------------------------------------------------------------
---
number    1
time      May 15 2017 08:23:27
priority  err
daemon    syslog
message   User logon failed for incorrect username and password
----------------------------------------------------------------------
---
number    2
time      May 12 2017 08:42:28
priority  warn
daemon    dman[1236]
message   DHCP-client: Interface brtrunk obtained lease on new address
192.168.100.109.
----------------------------------------------------------------------
---
number    3
time      May 12 2017 08:41:56
priority  info
daemon    dman[1236]
message   SSL certificate generated for Clusterd
```

Paso 12. Haga clic en **Atrás** para volver a la página de configuración de Notificación.

Ahora ha exportado correctamente los registros en WAP125 y WAP581.