# Configurare le impostazioni di registro remoto su WAP125 e WAP581

# Obiettivo

Gli eventi di sistema sono attività che possono richiedere attenzione e che richiedono l'adozione delle azioni necessarie per eseguire il sistema senza problemi e prevenire errori. Questi eventi vengono registrati come registri. I registri di sistema (syslog) consentono all'amministratore di tenere traccia di eventi particolari che si verificano nel dispositivo.

Le impostazioni del registro definiscono le regole di registrazione e le destinazioni di output per i messaggi, le notifiche e altre informazioni man mano che sulla rete vengono registrati vari eventi. Questa funzionalità consente di notificare al personale responsabile che verranno intraprese le azioni necessarie quando si verifica un evento. I registri possono anche essere inviati a un server remoto dove vengono registrati tutti i registri dell'attività di rete.

In questo documento viene spiegato come configurare le impostazioni di accesso remoto su WAP125 e WAP581.

## Dispositivi interessati

- WAP125
- WAP581

### Versione del software

• 1.0.0.4

### Configurare le impostazioni di registro remoto

**Nota:** Questa configurazione presuppone che le impostazioni del registro locale siano già state configurate. Per ulteriori informazioni, fare clic <u>qui</u>.

Passaggio 1. Accedere all'utility basata sul Web di WAP e scegliere **Configurazione di sistema > Notifica**.



Passaggio 2. Nella tabella Server di registro remoto selezionare la casella di controllo di una riga per configurare l'indirizzo del server di registro remoto.

Remote Log Server Table							
Ø							
0	Server IPv4/IPv6 Address/Name	Enable	Log Severity	UDP Port			
$\odot$			Debug	514			
0		0	Debug	514			
Passaggio 3. Fare clic su 🕜.							

Passaggio 4.Selezionare la casella di controllo **Abilita** per consentire a WAP di inviare i registri di sistema a un server remoto configurato e abilitare i campi per la modifica.

Remo	Remote Log Server Table					
Ø						
	Server IPv4/IPv6 Addr	Enable	Log Severity		UDP Port	
Ø		<b>©</b>	Debug	¢	514	
		0	Debug		514	

Passaggio 5. Nel campo *Indirizzo/nome IPv4/IPv6 server* immettere l'indirizzo o il nome del server syslog remoto. Il formato deve essere IPv4, IPv6 o un nome di dominio completo (FQDN).

Ø					
0	Server IPv4/IPv6 Address/N	Enable	Log Severity		UDP Port
8	192.168.3.244	S	Debug	¢	514
		0	Debug		514

Nota: Nell'esempio, viene usato un indirizzo IPv4 con estensione 192.168.3.244.

Passaggio 6. Scegliere un'opzione dall'elenco a discesa Gravità log. La severità scelta include tutti i livelli superiori, pertanto i log vengono conservati per tutti i livelli di severità dal livello superiore fino al livello scelto.

- Emergenza: livello 0. Il sistema non è utilizzabile. Questo viene in genere trasmesso a tutti i processi.
- Alert: livello 1. È necessario intervenire immediatamente.
- Critico: livello 2. Condizioni critiche, ad esempio un errore della periferica hardware.
- Errore: livello 3. Condizioni di errore.
- Avvertenza: livello 4. Condizioni di avvertenza.
- Avviso: livello 5. Condizione normale ma significativa.
- Info Livello 6. Solo messaggi informativi. Condizione che non rappresenta una condizione di errore, ma che può richiedere una gestione speciale.
- Debug livello 7. I messaggi di debug contengono informazioni normalmente utili solo per il debug di un programma.

Remo	Remote Log Server Table					
Ø						
0	Server IPv4/IPv6 Address/N	Enable	Log Severity	UDP Port		
œ	192.168.3.244	₿.	Debug	514		
0		0	Debug	514		

Nota: Nell'esempio viene utilizzato Debug.

Passaggio 7. Nel campo *UDP Port* (Porta UDP), immettere il numero di porta UDP (User Datagram Protocol) a cui inviare i messaggi di log. Il numero di porta predefinito è 514.

Remote Log Server Table						1
	đ					
	0	Server IPv4/IPv6 Address/N	Enable	Log Severity	UDP Port	
	ß	192.168.3.244	ß	Debug	514	
	0		0	Debug	514	
P	ass	aggio 8. Fare clic su	Save			

Passaggio 9. (Facoltativo) Ripetere i passaggi da 2 a 8 per configurare il server di failover remoto.

Le impostazioni di registro remoto sul punto di accesso WAP125 e WAP581 sono state configurate correttamente.