

Configura impostazioni registro su RV110W

Obiettivo

Le impostazioni del registro definiscono le regole di registrazione e le destinazioni di output per i messaggi di errore, i messaggi di violazione delle autorizzazioni e i dati di traccia man mano che vari eventi vengono registrati sulla rete. Le impostazioni del registro possono inoltre specificare quali messaggi di sistema vengono registrati in base alla funzionalità che ha generato il messaggio e al relativo livello di gravità.

L'obiettivo di questo documento è spiegare come configurare le impostazioni di log sull'RV110W.

Dispositivi interessati

- RV110W

Versione del software

- v1.2.0.10

Configurazione delle impostazioni di registro su RV110W

Passaggio 1. Nell'utility di configurazione del firewall, scegliere **Amministrazione > Registrazione > Impostazioni registro**. Viene visualizzata la finestra *Log Settings* (Impostazioni registro).

Passaggio 2. Nel campo *Log Mode*, selezionare la casella di controllo **Enable** per iniziare ad apportare ulteriori modifiche.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode: Enable

Log Severity for Local Log and Email: Emergency Alert Critical Error Warning Notification Information Debugging

Remote Log Server Table		
Remote Log Server	Log Severity	Enable
No data to display		

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Passaggio 3. Selezionare le caselle di controllo appropriate nel campo *Gravità registro per registro locale ed e-mail* seguente. Le opzioni sono definite come segue ed elencate in ordine di priorità dalla più alta alla più bassa.

- **Emergency**: viene registrato un messaggio del registro di emergenza se un dispositivo è spento o inutilizzabile. Il messaggio viene in genere trasmesso a tutti i processi.
- **Alert**: viene registrato un messaggio di alert log se si verifica un malfunzionamento grave del dispositivo, ad esempio se tutte le funzionalità del dispositivo smettono di funzionare.

- Critico: viene registrato un messaggio di registro critico in caso di malfunzionamento di un dispositivo critico, ad esempio due porte che non funzionano correttamente mentre le altre porte funzionano correttamente.
- Errore — viene registrato un messaggio di registro degli errori del dispositivo se si verifica un errore all'interno di un dispositivo, ad esempio se una porta è offline.
- Avviso: se un dispositivo funziona correttamente, viene registrato un messaggio di avviso nel registro, ma si verifica un problema operativo.
- Notifica: se un dispositivo funziona correttamente viene registrato un messaggio di registro delle notifiche, ma viene generato un avviso di sistema.
- Informazioni: se non si verifica una condizione di errore, viene registrato un messaggio informativo su un dispositivo che può richiedere attenzione o particolari operazioni.
- Debug — fornisce tutti i messaggi di debug dettagliati.

Nota: Se si selezionano le opzioni di severità del log a livelli di priorità inferiori, verranno automaticamente incluse e verificate tutte le opzioni di severità del log con livelli di priorità superiori. Se ad esempio si sceglie "Error", oltre ai log degli errori vengono automaticamente inclusi i log Emergency, Alert e Critical.

Passaggio 4. Nella tabella *Server di registro remoto* fare clic su **Aggiungi riga**.

The screenshot shows a table titled "Remote Log Server Table". The table has two columns: "Remote Log Server" and "Log Severity". There is an "Enable" button at the end of the table. Below the table, there are three buttons: "Add Row", "Edit", and "Delete". The "Add Row" button is highlighted with a red circle.

Verrà visualizzata una nuova riga con i nuovi campi e le nuove opzioni disponibili.

The screenshot shows the same "Remote Log Server Table" interface. A new row has been added. The "Remote Log Server" column contains the IP address "1.1.1.1". The "Log Severity" column has several checkboxes checked: Emergency, Alert, Critical, Error, Warning, Notification, and Information. The "Debugging" checkbox is unchecked. The "Add Row", "Edit", and "Delete" buttons are still visible below the table.

Passaggio 5. Nella colonna *Server di log remoto*, immettere l'indirizzo IP del server di log che raccoglierà i log nel campo della riga.

Passaggio 6. Nella colonna *Gravità log*, controllare la severità desiderata dei log per il server di log remoto corrispondente.

Passaggio 7. Nella colonna *Abilita*, selezionare la casella di controllo per abilitare le impostazioni di registrazione per il server di registro remoto corrispondente.

Passaggio 8. Per modificare le informazioni per un determinato server di log remoto, selezionare la voce selezionando la casella di controllo corrispondente e fare clic sul pulsante **Modifica**.

Passaggio 9. Per salvare le impostazioni, fare clic su **Save** (Salva).

Log Settings



Configuration settings have been saved successfully

Log Configuration

Log Mode: Enable

Log Severity for Local Log and Email: Emergency Alert Critical Error Warning Notification Information Debugging

Remote Log Server Table

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	1.1.1.1	Emergency,Alert,Critical,Error,Warning,Notification,Information	Enabled