

Configuration des paramètres du journal sur RV110W

Objectif

Les paramètres du journal définissent les règles de journalisation et les destinations de sortie pour les messages d'erreur, les messages de violation d'autorisation et les données de suivi lorsque divers événements sont enregistrés sur le réseau. Les paramètres du journal peuvent également spécifier quels messages système sont consignés en fonction de l'installation qui a généré le message et de son niveau de gravité.

L'objectif de ce document est d'expliquer comment configurer les paramètres du journal sur le RV110W.

Périphériques pertinents

- RV110W

Version du logiciel

- v 1.2.0.10

Configuration des paramètres du journal sur le routeur RV110W

Étape 1. Dans l'utilitaire de configuration du pare-feu, sélectionnez **Administration > Logging > Log Settings**. La fenêtre *Paramètres du journal* s'ouvre.

Étape 2. Dans le champ *Log Mode*, cochez la case **Enable** afin de commencer à apporter d'autres modifications.

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	
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server Log Severity Enable
No data to display	

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Étape 3. Activez les cases à cocher appropriées dans le champ *Gravité du journal local et courrier électronique* ci-dessous. Les options sont définies comme suit et répertoriées dans l'ordre de priorité la plus élevée à la plus basse.

- Urgence : un message de journal d'urgence est consigné si un périphérique est arrêté ou inutilisable. Le message est normalement diffusé à tous les processus.

- **Alerte** : un message du journal d'alertes est consigné en cas de dysfonctionnement grave du périphérique, par exemple si toutes les fonctionnalités du périphérique cessent de fonctionner.
- **Critique** : un message de journal critique est consigné en cas de dysfonctionnement du périphérique critique, par exemple deux ports ne fonctionnant pas correctement alors que les autres ports fonctionnent correctement.
- **Erreur** : un message du journal des erreurs de périphérique est consigné s'il y a une erreur dans un périphérique, par exemple un port unique hors connexion.
- **Avertissement** : un message de journal d'avertissement est enregistré si un périphérique fonctionne correctement, mais qu'un problème de fonctionnement se produit.
- **Notification** : un message du journal des notifications est enregistré si un périphérique fonctionne correctement, mais une notification système se produit.
- **Informations** : un message d'information sur un périphérique est enregistré si une condition qui n'est pas une condition d'erreur existe, mais peut nécessiter une attention ou une gestion spéciale.
- **Débogage** : fournit tous les messages de débogage détaillés.

Note: La sélection des options de gravité du journal placées à des niveaux de priorité inférieurs inclut et vérifie automatiquement toutes les options de gravité du journal ayant des niveaux de priorité plus élevés. Par exemple, le choix des journaux " Error " inclut automatiquement les journaux Emergency, Alert et Critical en plus des journaux Error.

Étape 4. Dans la table *Remote Log Server*, cliquez sur **Ajouter une ligne**.

Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
No data to display			
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	

Une nouvelle ligne apparaît avec de nouveaux champs et options disponibles.

Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	1.1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Emergency <input checked="" type="checkbox"/> Alert <input checked="" type="checkbox"/> Critical <input checked="" type="checkbox"/> Error <input checked="" type="checkbox"/> Warning <input checked="" type="checkbox"/> Notification <input checked="" type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	

Étape 5. Sous la colonne *Remote Log Server*, saisissez l'adresse IP du serveur de journaux qui collectera les journaux dans le champ de la ligne.

Étape 6. Sous la colonne *Gravité du journal*, vérifiez la gravité souhaitée des journaux pour le serveur de journal distant correspondant.

Étape 7. Sous la colonne *Enable*, cochez la case pour activer les paramètres de journalisation pour le serveur de journaux distant correspondant.

Étape 8. Pour modifier les informations d'un serveur de journaux distant particulier, activez la case à cocher correspondante et cliquez sur le bouton **Modifier**.

Étape 9. Cliquez sur **Save** afin d'enregistrer vos paramètres.

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