

Configuration du journal système sur RV215W

Objectif

Les journaux sont des enregistrements d'événements réseau. Il s'agit d'outils importants utilisés pour comprendre le fonctionnement d'un réseau. Les journaux sont également utiles pour la gestion du réseau et le débogage. Le routeur RV215W peut enregistrer les journaux lui-même, envoyer les journaux à un serveur distant ou envoyer les journaux à une adresse de messagerie.

Cet article explique comment configurer et afficher le routeur RV215W.

Périphériques pertinents

·RV215W

Version du logiciel

•1.1.0.5

Configuration du journal

Paramètres du journal

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Administration > Logging > Log Settings**. La page *Paramètres du journal* s'ouvre :

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
<input type="checkbox"/>	No data to display		

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Étape 2. Cochez **Enable** dans le champ Log Mode pour activer les journaux.

Étape 3. Cochez la case qui correspond aux types de journaux que vous souhaitez recevoir. Les journaux sont classés en fonction de leur gravité. Lorsqu'une case est cochée, tous les journaux dont la gravité est plus élevée sont également cochés. Les niveaux de gravité du journal suivants sont répertoriés de la plus haute à la plus basse.

·Urgence : le système est inutilisable.

Alerte · — Action requise.

·critique : le système est dans un état critique.

Erreur · : le système est en état d'erreur.

·Avertissement : un avertissement système s'est produit.

Notification · : une notification système s'est produite.

Informations · : informations sur le périphérique.

Débogage · : fournit des informations détaillées sur un événement.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode: Enable

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

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	192.168.1.100	<input checked="" type="checkbox"/> Emergency <input checked="" type="checkbox"/> Alert <input checked="" type="checkbox"/> Critical <input checked="" type="checkbox"/> Error <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> Notification <input type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>

Étape 4. Cliquez sur **Ajouter une ligne** pour ajouter un serveur de journaux distant.

Étape 5. Saisissez l'adresse IP du serveur distant qui doit collecter les données du journal dans le champ Remote Log Server.

Étape 6. Cochez la case correspondant aux types de journaux souhaités que le serveur distant doit recevoir. Les journaux sont classés en fonction de leur gravité. Lorsqu'une case est cochée, tous les journaux dont la gravité est plus élevée sont également cochés.

Étape 7. Cochez **Enable** pour activer le serveur de journaux distant.

Étape 8. Cliquez **Save**.

Paramètres du journal des e-mails

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Administration > Logging > E-mail Settings**. La page *Paramètres de messagerie* s'ouvre :

E-mail Settings

Log E-mail Configuration

E-mail Logs:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Minimum Email Log Severity:	Debugging <input type="button" value="Configure Severity"/>
E-mail Server Address:	<input type="text" value="mail.server.com"/> (Hint: mail.abc.com)
E-mail Server Port:	<input type="text" value="25"/> (Range: 1 - 65535, Default: 25)
Return E-mail Address:	<input type="text" value="return@server.com"/> (Hint: test@abc.com)
Send to E-mail Address (1):	<input type="text" value="send@server.com"/> (Hint: test@abc.com)
Send to E-mail Address (2) (Optional):	<input type="text"/>
Send to E-mail Address (3) (Optional):	<input type="text"/>
E-mail Encryption (SSL):	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Authentication with SMTP server:	<input type="text" value="CRAM-MD5"/>
E-mail Authentication Username:	<input type="text" value="username"/>
E-mail Authentication Password:	<input type="password" value="••••••••"/>
E-mail Authentication Test:	<input type="button" value="Test"/>

Send E-mail Logs by Schedule

Unit:	<input type="text" value="Weekly"/>
Day:	<input type="text" value="Friday"/>
Time:	<input type="text" value="05"/> <input type="text" value="PM"/>

Étape 2. Cochez **Activer** dans le champ Journaux de messagerie pour configurer et activer les journaux de messagerie.

Note: La gravité minimale des journaux qui seront envoyés au courrier électronique est affichée dans le champ Minimum Email Log Severity. Cliquez sur **Configurer la gravité** pour configurer le type de journaux envoyés.

Étape 3. Saisissez l'adresse du serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) associé à l'adresse de messagerie dans le champ Adresse du serveur de messagerie.

Étape 4. Saisissez le port utilisé avec le serveur SMTP dans le champ Port du serveur de messagerie.

Étape 5. Saisissez une adresse de messagerie dans le champ Return E-mail Address (Adresse de messagerie de retour). L'adresse e-mail de retour est utilisée si les adresses e-mail d'envoi ne sont pas disponibles.

Étape 6. Entrez une adresse de messagerie pour le routeur RV215W auquel envoyer les journaux dans le champ Send E-mail Address (1).

Note: Le RV215W peut envoyer des journaux à deux courriels supplémentaires. Saisissez ces e-mails dans les champs Send to E-mail Address (2) et Send to E-mail Address (3).

Étape 7. Cochez **Enable** dans le champ E-mail Encryption (SSL) pour chiffrer les e-mails. Le protocole SSL (Secure Sockets Layer) est un protocole cryptographique qui assure la sécurité des communications grâce au chiffrement des données.

Étape 8. Dans la liste déroulante Authentication with SMTP Server, sélectionnez le type de méthode d'authentification requise par le serveur SMTP.

Étape 9. Si le serveur SMTP requiert l'authentification, saisissez le nom d'utilisateur du courrier électronique dans le champ E-mail Authentication Username.

Étape 10. Si le serveur SMTP nécessite une authentification, saisissez le mot de passe de messagerie dans le champ E-mail Authentication Password (Mot de passe d'authentification de messagerie).

Étape 11. (Facultatif) Cliquez sur **Test** pour tester l'authentification de messagerie électronique configurée.

Étape 12. Dans la liste déroulante Unité, choisissez une option qui correspond à l'heure souhaitée à laquelle les journaux doivent être envoyés.

·Jamais : les journaux ne sont jamais envoyés.

·heure : les journaux sont envoyés toutes les heures.

·Daily : les journaux sont envoyés quotidiennement. Dans les listes déroulantes Heure, sélectionnez une heure pour l'envoi des journaux.

·hebdomadaire : les journaux sont envoyés chaque semaine. Dans les listes déroulantes Jour et heure, choisissez un jour et une heure pour l'envoi des journaux.

Étape 13. Cliquez sur **Save**.

Afficher les journaux

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Status > View Logs**. La page *Afficher les journaux* s'ouvre :

View Logs

Refresh Rate: No Refresh

System Log Table

Showing 1 - 20 of 0 20 per page

Filter: Log Severity matches Emergency Alert Critical Error Warning Notification Information Debugging

Log Index	Log Time	Log Severity	Description
No data to display			

Page 1 of 1

Les informations suivantes s'affichent à propos de la table des journaux système.

·Log Index : numéro d'index du journal.

·Log Time : heure à laquelle le journal a été enregistré.

Gravité du journal · : type de journal

·Description : brève description du journal.

Étape 2. Cochez la case qui correspond aux types de journaux que vous voulez filtrer dans le filtre : Champ Correspondances de gravité du journal. Les journaux sont classés en fonction de leur gravité. Lorsqu'une case est cochée, tous les journaux dont la gravité est plus élevée sont également cochés. Les niveaux de gravité du journal suivants sont répertoriés de la plus haute à la plus basse.

·Urgence : le système est inutilisable.

Alerte · — Action requise.

·critique : le système est dans un état critique.

Erreur · : le système est en état d'erreur.

·Avertissement : un avertissement système s'est produit.

Notification · : une notification système s'est produite.

Informations · : informations sur le périphérique.

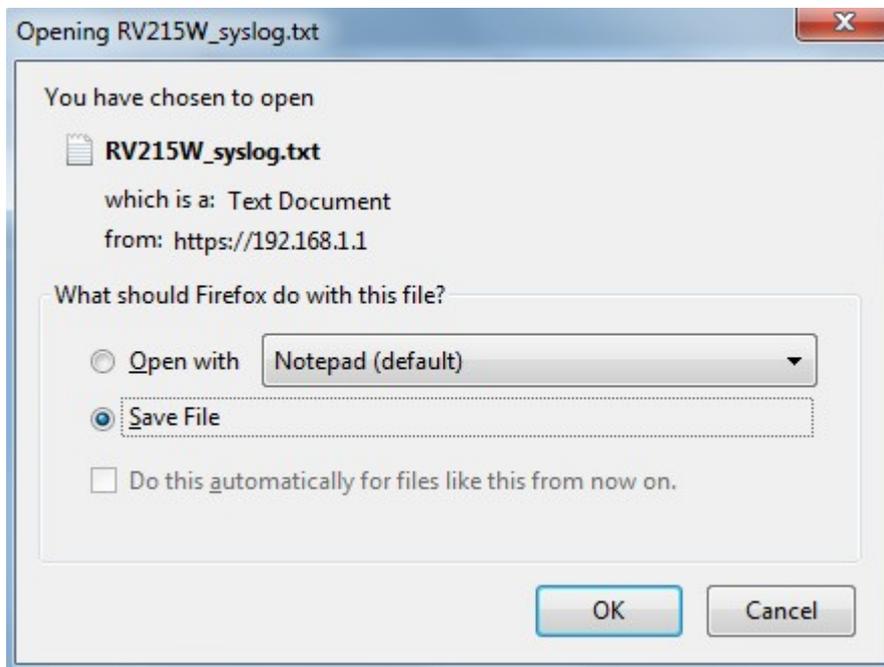
Débogage · : fournit des informations détaillées sur un événement.

Les options suivantes sont disponibles pour la page *Afficher les journaux*.

·Refresh Rate : dans la liste déroulante Refresh Rate (Taux d'actualisation), sélectionnez un intervalle pour l'actualisation de la table de journaux.

·Actualiser les journaux : cliquez sur **Actualiser les journaux** pour actualiser la table des journaux.

·Effacer les journaux : cliquez sur **Effacer les journaux** pour effacer la table des journaux.



·Enregistrer les journaux — Cliquez sur **Enregistrer les journaux** pour ouvrir ou enregistrer les journaux.