

# Paramètres du journal sur le routeur VPN RV315W

## Objectif

Un journal est un ensemble de messages qui décrit les événements système. Chaque événement système a des niveaux de gravité différents. Les journaux peuvent être enregistrés localement sur la mémoire vive, la mémoire flash du périphérique, sur un serveur de journalisation distant, un port USB ou envoyés à une adresse e-mail. Les journaux fournissent à l'administrateur une alerte lorsqu'une fonction ne fonctionne pas correctement, ce qui lui permet d'agir pour la corriger. Cet article explique comment configurer les paramètres du journal sur le routeur VPN RV315W.

Les articles suivants contiennent plus d'informations pour la journalisation système sur le RV315W.

- pour afficher les journaux localement sur le routeur RV315W, reportez-vous à l'article *View Logs on the RV315W VPN Router*.
- pour configurer les journaux générés sur le routeur RV315W, reportez-vous à l'article *Log Facilities sur le routeur VPN RV315W*.
- pour configurer le journal des événements de pare-feu, reportez-vous à l'article *Logs de pare-feu sur le routeur VPN RV315W*.

## Périphérique applicable

- RV315W

## Version du logiciel

- 1.01.03

## Paramètres du journal

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Gestion du système > Journal > Paramètres du journal**. La page *Paramètres du journal* s'ouvre :

**Local**

Log Buffer Size:  KB (Range: 128 - 2048)

**USB**

File Name:

Log Size:  MB (Range: 1 - 512)

**Syslog Server**

IP Address:

Port:  (Range: 1 - 65535)

**Email Notification**

Sender:

Receiver:

SMTP Server:

SMTP Port:

Mail Subject:

Number of Logs:  (Range: 10 - 200)

Interval:  Minutes (Range: 1 - 1440)

Username:

Password:

## Municipal

La zone Journal local permet à l'administrateur de définir la taille de la mémoire tampon des journaux qui sont stockés localement sur le routeur RV315W.

**Local**

Log Buffer Size:  KB (Range: 128 - 2048)

Étape 1. Entrez la taille (en Ko) de la mémoire tampon locale des journaux dans le champ Taille de la mémoire tampon du journal. La taille de la mémoire tampon détermine le nombre de journaux pouvant être enregistrés localement sur le RV315W.

Étape 2. Click **Save**.

## USB

La zone USB Log est utilisée pour enregistrer les journaux sur un périphérique de stockage externe.

**USB**

File Name:

Log Size:  MB (Range: 1 - 512)

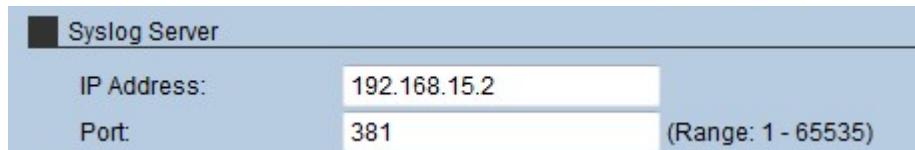
Étape 1. Entrez un nom pour le journal de fichiers dans le champ Nom de fichier.

Étape 2. Saisissez le nombre maximal de journaux système pour le fichier dans le champ Log Size.

Étape 3. Click **Save**.

## Serveur Syslog

Un serveur syslog peut séparer le logiciel qui génère des messages du système qui les stocke et les analyse. Cela permet d'économiser les ressources du RV315W.



The screenshot shows a configuration interface for a 'Syslog Server'. It has a header 'Syslog Server'. Below it, there are two input fields: 'IP Address' with the value '192.168.15.2' and 'Port' with the value '381' and a note '(Range: 1 - 65535)'.

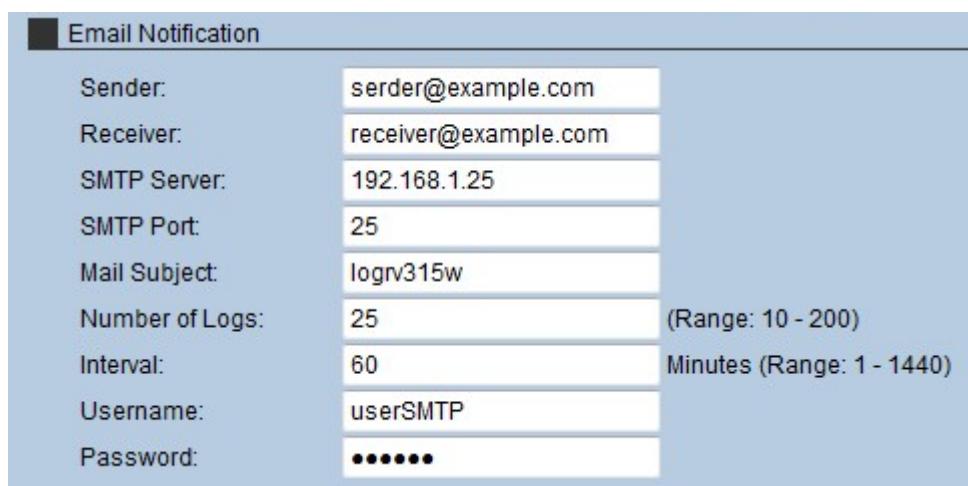
Étape 1. Saisissez l'adresse IP du serveur syslog dans le champ IP Address.

Étape 2. Entrez le port utilisé pour se connecter au serveur syslog dans le champ Port.

Étape 3. Click **Save**.

## Notification par e-mail

La section Notification par e-mail permet d'envoyer des journaux à un e-mail, où l'administrateur peut les analyser.



The screenshot shows a configuration interface for 'Email Notification'. It has a header 'Email Notification'. Below it, there are several input fields: 'Sender' (serder@example.com), 'Receiver' (receiver@example.com), 'SMTP Server' (192.168.1.25), 'SMTP Port' (25), 'Mail Subject' (logrv315w), 'Number of Logs' (25, with a note '(Range: 10 - 200)'), 'Interval' (60, with a note 'Minutes (Range: 1 - 1440)'), 'Username' (userSMTP), and 'Password' (represented by a series of dots). The 'Interval' field is highlighted with a blue background.

Étape 1. Saisissez l'adresse e-mail de l'expéditeur des journaux dans le champ Serveur.

Étape 2. Saisissez l'adresse e-mail du destinataire des journaux dans le champ Receiver.

Étape 3. Saisissez l'adresse IP du serveur SMTP dans le champ Serveur SMTP. Le serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) est utilisé pour stocker, contrôler et rediriger les courriers que les périphériques hôtes envoient.

Étape 4. Saisissez le numéro de port utilisé par le serveur SMTP dans le champ Port SMTP.

Étape 5. Dans le champ Objet du courrier, saisissez l'objet du courrier électronique qui s'affiche lors de l'envoi du courrier.

Étape 6. Dans le champ Number of Logs (Nombre de journaux), saisissez le nombre de journaux inclus dans l'e-mail.

Étape 7. Dans le champ Interval, saisissez la fréquence d'envoi des journaux. Ce temps est donné en quelques minutes.

Étape 8. Dans le champ Username, saisissez le nom d'utilisateur utilisé pour accéder au serveur SMTP.

Étape 9. Dans le champ Password (Mot de passe), saisissez le mot de passe utilisé pour authentifier l'accès au serveur SMTP.

Étape 10. Click **Save**.