

# Configurations de log sur le routeur VPN RV315W

## Objectif

Un log est un ensemble de messages qui décrit des événements de système. Chaque événement de système a différents niveaux d'importance. Les logs peuvent être enregistrés localement sur la RAM, mémoire flash du périphérique, sur un serveur distant de log, un USB, ou être envoyés à une adresse e-mail. Les logs fournissent un administrateur une alerte quand une caractéristique ne fonctionne pas correctement, qui permet à l'administrateur pour agir de les corriger. Cet article explique comment configurez les configurations de log sur le routeur VPN RV315W.

Les articles suivants contiennent plus d'informations pour le système ouvrant une session le RV315W.

- Pour visualiser les logs localement sur le RV315W, référez-vous à la *vue ouvre une session l'article de routeur VPN RV315W*.
- Pour configurer que des logs sont généré sur le RV315W, référez-vous aux *équipements de log sur l'article de routeur VPN RV315W*.
- Pour configurer le log pour des événements de Pare-feu, référez-vous au *Pare-feu ouvre une session l'article de routeur VPN RV315W*.

## Périphérique applicable

- RV315W

## Version de logiciel

- 1.01.03

## Configurations de log

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **gestion du système > le Log > Log settings**. La page *Settings de log* s'ouvre :

<b>Local</b>	
Log Buffer Size:	200 KB (Range: 128 - 2048)
<b>USB</b>	
File Name:	logfilerv315w
Log Size:	100 MB (Range: 1 - 512)
<b>Syslog Server</b>	
IP Address:	192.168.15.2
Port:	381 (Range: 1 - 65535)
<b>Email Notification</b>	
Sender:	sender@example.com
Receiver:	receiver@example.com
SMTP Server:	192.168.1.25
SMTP Port:	25
Mail Subject:	logrv315w
Number of Logs:	25 (Range: 10 - 200)
Interval:	60 Minutes (Range: 1 - 1440)
Username:	userSMTP
Password:	•••••
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

## Gens du pays

La région locale de log utilisée pour que l'administrateur définisse la taille de la mémoire tampon des logs qui est sont enregistrés localement sur le RV315W.

<b>Local</b>	
Log Buffer Size:	200 KB (Range: 128 - 2048)

Étape 1. Écrivez la taille (dans les kilo-octets) que la mémoire tampon locale pour des logs a dans le domaine de taille de mémoire tampon de log. La taille de mémoire tampon détermine combien de logs peuvent être enregistrés localement sur le RV315W.

Étape 2. **Sauvegarde de clic.**

## USB

La région de log USB est utilisée pour sauvegarder les logins un périphérique de stockage externe.

<b>USB</b>	
File Name:	logfilerv315w
Log Size:	100 MB (Range: 1 - 512)

Étape 1. Écrivez un nom pour la procédure de connexion de fichier le champ de nom du fichier.

Étape 2. Écrivez la quantité maximale de logs système pour le fichier dans le champ de taille de log.

Étape 3. **Sauvegarde de clic.**

## Serveur de Syslog

Un serveur de Syslog peut séparer le logiciel qui génère des messages du système qui les enregistre et analyse. Ceci économise les ressources du RV315W.

Syslog Server	
IP Address:	<input type="text" value="192.168.15.2"/>
Port:	<input type="text" value="381"/> (Range: 1 - 65535)

Étape 1. Écrivez l'adresse IP du serveur de Syslog dans le champ IP Address.

**Étape 2.** Entrez dans le le port utilisé pour se connecter au serveur de Syslog dans le domaine de port.

Étape 3. **Sauvegarde de clic.**

## Notification électronique

La section de notification électronique est utilisée pour envoyer des logs à un email, où l'administrateur peut les analyser.

Email Notification	
Sender:	<input type="text" value="sender@example.com"/>
Receiver:	<input type="text" value="receiver@example.com"/>
SMTP Server:	<input type="text" value="192.168.1.25"/>
SMTP Port:	<input type="text" value="25"/>
Mail Subject:	<input type="text" value="logrv315w"/>
Number of Logs:	<input type="text" value="25"/> (Range: 10 - 200)
Interval:	<input type="text" value="60"/> Minutes (Range: 1 - 1440)
Username:	<input type="text" value="userSMTP"/>
Password:	<input type="password" value="•••••"/>

Étape 1. Écrivez l'email de l'expéditeur des logins le champ de serveur.

Étape 2. Écrivez l'email du récepteur des logins le champ de récepteur.

Étape 3. Écrivez l'adresse IP du serveur SMTP dans le domaine de serveur SMTP. Le serveur de Protocole SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) est utilisé pour enregistrer, contrôler, et réorienter les messageries que les périphériques hôte envoient.

Étape 4. Introduisez le numéro de port que le serveur SMTP utilise dans le domaine de port de SMTP.

Étape 5. Dans le champ Subject de messagerie, écrivez le sujet de l'email qui est affiché quand la messagerie est envoyée.

Étape 6. Dans le nombre de logs mettez en place, entrez dans le nombre de logs que l'email inclut.

Étape 7. Dans le domaine d'intervalle, écrivez la fréquence à laquelle les logs sont envoyés. Cette fois est indiquée en quelques minutes.

Étape 8. Dans le domaine de nom d'utilisateur, écrivez le nom d'utilisateur utilisé pour accéder au serveur SMTP.

Étape 9. Dans le domaine de mot de passe, entrez le mot de passe utilisé pour authentifier l'accès au serveur SMTP.

Étape 10. **Sauvegarde de clic.**