Konfigurieren der E-Mail-Einstellungen auf dem Router der Serie RV34x

Ziel

Netzwerkadministratoren können über E-Mail-Benachrichtigungen über Ereignisse im Netzwerk informiert werden. Dies verbessert die Überwachung der Netzwerke. Der Router der Serie RV34x kann so konfiguriert werden, dass er E-Mail-Benachrichtigungen in Echtzeit generiert, die Sie über bestimmte Netzwerkereignisse informieren, z. B. Änderungen der Netzwerkeinstellungen, des Gerätestatus und andere Aktualisierungen von Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie die E-Mail-Einstellungen auf dem Router der Serie RV34x konfigurieren.

Anwendbare Geräte

• Serie RV34x

Softwareversion

• 1,0 00,33

E-Mail-Einstellungen konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim webbasierten Dienstprogramm an, und wählen Sie **Systemkonfiguration > E-Mail aus**.

Getting Started
Status and Statistics
Administration
 System Configuration
Initial Setup Wizard
System
Time
Log
Email
User Accounts
User Groups
IP Address Group
SNMP
Discovery-Bonjour
LLDP
Automatic Updates
Service Management
Schedule

Schritt 2: Geben Sie im Feld *SMTP-Server* die Adresse des SMTP-Servers ein.

Hinweis: Für dieses Beispiel wird smtp.gmail.com verwendet.

Email		
Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com	(hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)
SMTP Port:	25 Range: 1-65	5535 Default: 25
Email Encryption:	NONE \$	
Authentication:	NONE \$	
Send Email to 1:		Email Address
Send Email to 2:		Email Address (Optional)
From Email Address:		
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Schritt 3: Geben Sie die Portnummer des Mailservers im Feld *SMTP*-Port ein. Es ist eine ausgehende Portnummer, die zum Senden von E-Mails verwendet wird. Der gültige Port-Nummernbereich liegt zwischen 0 und 65.535, der Standardwert ist 25.

Hinweis: In diesem Beispiel wird die SMTP-Portnummer 587 verwendet, da es sich um den SMTP-Port für gmail handelt.

Email		
Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com	(hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)
SMTP Port:	587 Range: 1-6	5535 Default: 25
Email Encryption:	NONE \$	
Authentication:	NONE \$	
Send Email to 1:		Email Address
Send Email to 2:		Email Address (Optional)
From Email Address:		
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Schritt 4: Wählen Sie in der Dropdown-Liste E-Mail Encryption eine Verschlüsselungsmethode aus, um Nachrichten an Ihre E-Mail zu senden. Es ist wichtig, dass die Verschlüsselungsmethode auch mit dem SMTP-Port übereinstimmt.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- KEINE In den E-Mails wird keine Verschlüsselung verwendet. Dies ist die Standardeinstellung.
- TLS/SSL Eine kombinierte Option f
 ür Transport Layer Security (TLS) und Secure Sockets Layer (SSL). TLS ist ein Verschl
 üsselungsprotokoll, das Sicherheit und Datenintegrit
 ät f
 ür die Kommunikation
 über das Internet bietet. Diese Verschl
 üsselung verwendet den SMTP-Port 587. SSL ist eine standardm
 äßige Sicherheitstechnologie zum Erstellen einer verschl
 üsselten Verbindung zwischen einem Webserver und einem Browser. Diese Verschl
 üsselung verwendet den SMTP-Port 465. Wenn diese Option ausgew
 ählt ist, ordnet sich der Port selbst einem der Protokolle zu.

Hinweis: In diesem Beispiel wird TLS/SSL verwendet.

Email		
Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com	(hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)
SMTP Port:	Range: 1-6	5535 Default: 25
Email Encryption:	✓ TLS/SSL	
Authentication:	NONE \$	
Send Email to 1:		Email Address
Send Email to 2:		Email Address (Optional)
From Email Address:		
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Schritt 5: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Authentifizierung aus, wie Sie den Zugriff auf Ihre E-Mail authentifizieren möchten.

Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- KEINE Es ist keine Authentifizierung für Benutzernamen und Kennwort erforderlich. Wenn Sie diese Option auswählen, fahren Sie mit <u>Schritt 8 fort</u>.
- LOGIN: Benutzername und Kennwort werden für die Authentifizierung verwendet.
- PLAINTEXT Unverschlüsselt, erfordert aber trotzdem Benutzername und Passwort.
- MD5 Message-Digest Algorithm 5 verwendet einen 128-Bit-Hash-Wert für die Authentifizierung, für die Benutzername und Kennwort erforderlich sind.

Hinweis: In diesem Beispiel wird LOGIN verwendet.



Schritt 6: Wenn Sie LOGIN, PLAINTEXT oder MD5 in Schritt 5 ausgewählt haben, geben Sie einen Benutzernamen in das Feld *Benutzername ein*. Dies ist die E-Mail-Adresse, die gesendet wird.

Hinweis: In diesem Beispiel wird ccoesup@gmail.com verwendet.

Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com (hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)	
SMTP Port:	587 Range: 1-65535 Default: 25	
Email Encryption:	TLS/SSL ¢	
Authentication:		
Username:	ccoesup@gmail.com	
Password:		
Send Email to 1:	Email Address	
Send Email to 2:	Email Address (Optional)	
From Email Address:		
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Schritt 7: Geben Sie das entsprechende Kennwort Ihres Benutzernamens in das Feld *Kennwort ein*.

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, ein separates E-Mail-Konto zu verwenden, anstatt Ihre persönliche E-Mail-Adresse zu verwenden, um die Privatsphäre zu wahren.

Email Email Server SMTP Server: smtp.gmail.com (hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10) SMTP Port: 587 Range: 1-65535 Default: 25 TLS/SSL \$ Email Encryption: Authentication: LOGIN ŧ ccoesup@gmail.com Username: Password: Send Email to 1: Email Address Send Email to 2: Email Address (Optional) From Email Address: Test Connectivity to Email Server Apply Cancel

<u>Schritt 8</u>: Geben Sie im Feld E-Mail an 1 senden eine E-Mail-Adresse ein. Die Adresse ist der Empfänger der E-Mail-Syslogs. E-Mail-Syslogs auf dem Router müssen aktiviert sein, um E-Mail-Benachrichtigungen zu empfangen. Um zu erfahren, wie Sie die Protokolleinstellungen auf der Router-Serie RV34x konfigurieren, klicken Sie <u>hier</u>.

Hinweis: Es wird dringend empfohlen, ein separates E-Mail-Konto zu verwenden, anstatt Ihre persönliche E-Mail-Adresse zu verwenden, um die Privatsphäre zu wahren. In diesem Beispiel wird <u>ccoesup2@gmail.com</u> als Beispiel verwendet.

Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com (hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)	
SMTP Port:	587 Range: 1-65535 Default: 25	
Email Encryption:	TLS/SSL \$	
Authentication:		
Username:	ccoesup@gmail.com	
Password:	•••••	
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com Email Address	
Send Email to 2:	Email Address (Optional)	
From Email Address:		
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Schritt 9: (Optional) Geben Sie im Feld *E-Mail an 2 senden* eine sekundäre E-Mail-Adresse ein.

Hinweis: In diesem Beispiel wird ccoesup3@gmail.com verwendet.

Email Email Server SMTP Server: smtp.gmail.com (hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10) SMTP Port: 587 Range: 1-65535 Default: 25 **Email Encryption:** TLS/SSL 🛊 Authentication: ¢ LOGIN Username: ccoesup@gmail.com Password: Send Email to 1: Email Address ccoesup2@gmail.com Send Email to 2: ccoesup3@gmail.com Email Address (Optional) From Email Address: Test Connectivity to Email Server Cancel Apply

Schritt 10: Geben Sie im Feld *Von E-Mail-Adresse* die E-Mail-Adresse ein, an die die eingegebene Benutzername- und Kennwortauthentifizierung gesendet werden soll.

Hinweis: In diesem Beispiel wird <u>ccoesup@gmail.com</u> verwendet.

Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com	(hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)
SMTP Port:	587 Range: 1-65	5535 Default: 25
Email Encryption:	TLS/SSL \$	
Authentication:	LOGIN \$	
Username:	ccoesup@gmail.com	
Password:	•••••	
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	Email Address
Send Email to 2:	ccoesup3@gmail.com	Email Address (Optional)
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Schritt 11: Klicken Sie auf Übernehmen.

Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com (hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)	
SMTP Port:	587 Range: 1-65535 Default: 25	
Email Encryption:	TLS/SSL \$	
Authentication:	LOGIN \$	
Username:	ccoesup@gmail.com	
Password:	•••••	
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com Email Address	
Send Email to 2:	ccoesup3@gmail.com Email Address (Optional)	
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Schritt 12: Um die Verbindung zum E-Mail-Server zu testen, klicken Sie auf die Schaltfläche Verbindung mit E-Mail-Server testen.



Hinweis: Neben der Schaltfläche Verbindung mit dem E-Mail-Server testen wird ein grüner Text angezeigt, der Sie darüber informiert, dass der Test erfolgreich war.

Email Server		
SMTP Server:	smtp.gmail.com	(hint: 1.2.3.4 or abc.com or fe80::10)
SMTP Port:	587 Range: 1-65535 Default: 25	
Email Encryption:	TLS/SSL \$	
Authentication:	LOGIN \$	
Username:	ccoesup@gmail.com	
Password:		
Send Email to 1:	ccoesup2@gmail.com	Email Address
Send Email to 2:	ccoesup3@gmail.com	Email Address (Optional)
From Email Address:	ccoesup@gmail.com	Test SMTP Server "smtp.gmail.com", the result is "Success"
Test Connectivity to Email Server		
Apply Cancel		

Sie sollten jetzt die E-Mail-Einstellungen auf dem Router der Serie RV34x erfolgreich konfiguriert haben.