

Konfigurieren von Uhrzeit und Datum auf RV320- und RV325-VPN-Routern

Ziel

In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie auf der RV32x VPN-Router-Serie manuelle und automatische Zeit- und Datumseinstellungen konfigurieren.

Einführung

Die Datums- und Uhrzeitkonfiguration ist hilfreich, um die Datenübertragung zwischen Geräten zu synchronisieren. Bei der RV32x VPN Router-Serie können Sie das Datum und die Uhrzeit manuell festlegen oder einen NTP-Server (Network Time Protocol) verwenden, um Datum und Uhrzeit automatisch zu aktualisieren.

Anwendbare Geräte

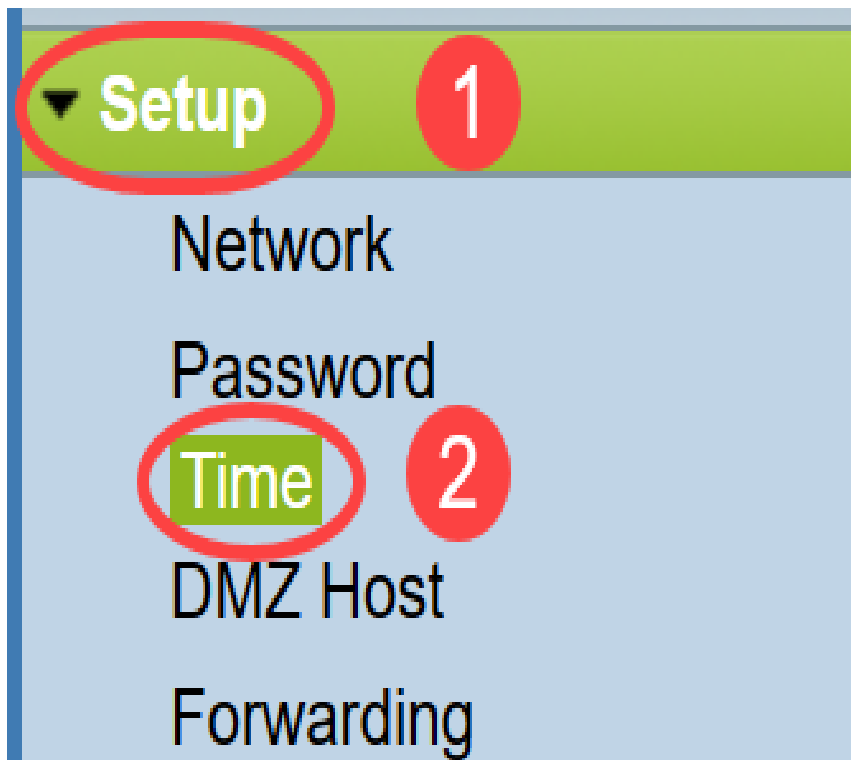
- RV320 Dual-WAN VPN-Router
- RV325 Gigabit Dual-WAN VPN-Router

Softwareversion

·v1.1.0.09

Uhrzeit und Datum konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup > Time (Setup > Zeit)**.



Die Seite "Time" wird geöffnet:

Time

Current Time: 04/20/2013 03:20:52
Modification time: 04/20/2013 02:20:52

Time Zone: Alaska (GMT-9:00) ▼

Daylight Saving:

From: 06 month 25 day
To: 12 month 25 day

Set Date and Time: Auto Manual

NTP Server: time.nist.gov

Enter Date and Time: 3 hours 20 min 51 sec
4 month 20 day 2013 year

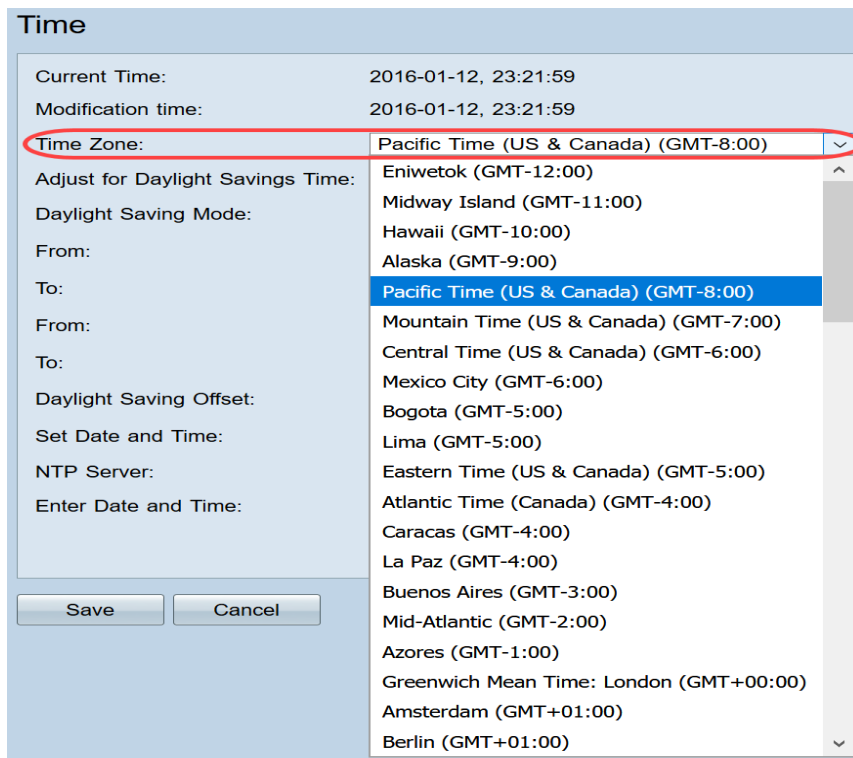
Save Cancel

Auf der Seite werden folgende Informationen angezeigt:

- *Current Time* (Aktuelle *Uhrzeit*) - Dies ist das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit.
- *Änderungszeit*: Dieser Wert gibt das Datum und die Uhrzeit an, zu der die letzte Änderung vorgenommen wurde.

Hinweis: Für die manuellen und automatischen Zeiteinstellungen müssen Sommerzeit und Zeitzonen konfiguriert werden. NTP-Server kennen keine Sommerzeit und keine Zeitzonen. Wenn also der Standort der Router-Zeitzone Tageslicht einspart, muss auf dem Gerät die Sommerzeit konfiguriert werden.

Schritt 2: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Zeitzone* die Zeitzone basierend auf der Position des Routers aus.

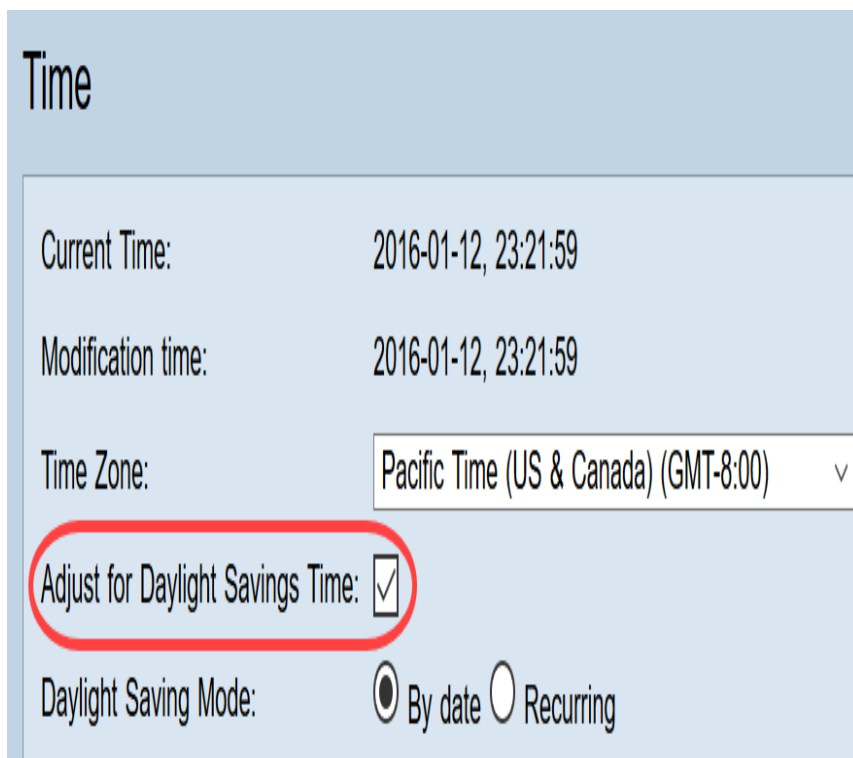


The screenshot shows the 'Time' configuration page. The 'Time Zone' dropdown menu is open, displaying a list of time zones. The 'Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00)' option is selected and highlighted in blue. A red circle highlights the 'Time Zone' label and the selected option in the dropdown.

Current Time:	2016-01-12, 23:21:59
Modification time:	2016-01-12, 23:21:59
Time Zone:	Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00)
Adjust for Daylight Savings Time:	Eniwetok (GMT-12:00)
Daylight Saving Mode:	Midway Island (GMT-11:00)
From:	Hawaii (GMT-10:00)
To:	Alaska (GMT-9:00)
From:	Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00)
To:	Mountain Time (US & Canada) (GMT-7:00)
Daylight Saving Offset:	Central Time (US & Canada) (GMT-6:00)
Set Date and Time:	Mexico City (GMT-6:00)
NTP Server:	Bogota (GMT-5:00)
Enter Date and Time:	Lima (GMT-5:00)
	Eastern Time (US & Canada) (GMT-5:00)
	Atlantic Time (Canada) (GMT-4:00)
	Caracas (GMT-4:00)
	La Paz (GMT-4:00)
	Buenos Aires (GMT-3:00)
	Mid-Atlantic (GMT-2:00)
	Azores (GMT-1:00)
	Greenwich Mean Time: London (GMT+00:00)
	Amsterdam (GMT+01:00)
	Berlin (GMT+01:00)

Buttons: Save, Cancel

Schritt 3: (Optional) Wenn die gewählte Zeitzone Sommerzeit hat, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Sommerzeit**. Wenn Sie dieses Kontrollkästchen aktivieren, fahren Sie mit Schritt 4 fort, andernfalls fahren Sie mit [Schritt 10 fort](#).



The screenshot shows the 'Time' configuration page. The 'Adjust for Daylight Savings Time' checkbox is checked and circled in red. The 'Daylight Saving Mode' is set to 'By date'.

Current Time:	2016-01-12, 23:21:59
Modification time:	2016-01-12, 23:21:59
Time Zone:	Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00)
Adjust for Daylight Savings Time:	<input checked="" type="checkbox"/>
Daylight Saving Mode:	<input checked="" type="radio"/> By date <input type="radio"/> Recurring

Schritt 4: Wählen Sie den *Sommermodus* aus. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- *By date (Datum)*: Wenn Sie diese Option auswählen, fahren Sie mit [Schritt 5 fort](#).
- *Wiederholt*: Wenn diese Option ausgewählt ist, fahren Sie mit [Schritt 7 fort](#).

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59

Modification time: 2016-01-12, 23:21:59

Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode: By date Recurring

From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾

To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾

From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾

To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾

Daylight Saving Offset: +60 ▾ Minutes

Schritt 5: Geben Sie im Feld *Von* den *Monat*, *Tag* und *Zeit* ein, zu dem die Sommerzeit beginnt.

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59

Modification time: 2016-01-12, 23:21:59

Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode: By date Recurring

From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾

To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾

From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾

To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾

Schritt 6: Geben Sie im *Feld An* den *Monat*, *Tag* und *Zeit* ein, an dem die Sommerzeit endet.

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59
Modification time: 2016-01-12, 23:21:59
Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
Adjust for Daylight Savings Time:
Daylight Saving Mode: By date Recurring
From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾

Schritt 7: Geben Sie im Feld *Von* den Monat, die Woche, den Tag und die Zeit ein, zu der die Sommerzeit beginnt.

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59
Modification time: 2016-01-12, 23:21:59
Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
Adjust for Daylight Savings Time:
Daylight Saving Mode: By date Recurring
From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
Daylight Saving Offset: +60 ▾ Minutes

Schritt 8: Geben Sie *im* Feld "An" den Monat, die Woche, Tag und die Zeit ein, zu der die Sommerzeit endet.

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59
 Modification time: 2016-01-12, 23:21:59
 Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
 Adjust for Daylight Savings Time:
 Daylight Saving Mode: By date Recurring
 From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
 To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
 From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
 To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
 Daylight Saving Offset: +60 ▾ Minutes

Schritt 9: Sommermonat

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59
 Modification time: 2016-01-12, 23:21:59
 Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
 Adjust for Daylight Savings Time:
 Daylight Saving Mode: By date Recurring
 From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
 To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
 From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾
 To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾
 Daylight Saving Offset: +60 ▾ Minutes
 Set Date and Time: Manual
 NTP Server:
 Enter Date and Time: hours 21 min 59 sec
 month 12 day 2016 year

Save Cancel

Schritt 10: Klicken Sie auf das gewünschte Optionsfeld, um die Methode auszuwählen, mit der Datum und Uhrzeit festgelegt werden sollen.

- Auto (Automatisch): Dieser Parameter legt Datum und Uhrzeit automatisch entsprechend dem Datum und der Uhrzeit des NTP-Servers fest.
- Manual (Manuell) - Dies wird für die manuelle Konfiguration des Datums und der Uhrzeit für das Gerät verwendet.

Time

Current Time:	2016-01-12, 23:21:59
Modification time:	2016-01-12, 23:21:59
Time Zone:	Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
Adjust for Daylight Savings Time:	<input checked="" type="checkbox"/>
Daylight Saving Mode:	<input type="radio"/> By date <input checked="" type="radio"/> Recurring
From:	Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
To:	Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
From:	Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
To:	Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
Daylight Saving Offset:	+60 ▾ Minutes
Set Date and Time:	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual
NTP Server:	time.nist.gov
Enter Date and Time:	23 hours 21 min 59 sec 1 month 12 day 2016 year

Schritt 11: Wenn *Auto* im vorherigen Schritt ausgewählt ist, geben Sie den vollqualifizierten *NTP-Server*-Namen oder die IP-Adresse ein.

Time

Current Time:	2016-01-12, 23:21:59
Modification time:	2016-01-12, 23:21:59
Time Zone:	Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
Adjust for Daylight Savings Time:	<input type="checkbox"/>
Daylight Saving Mode:	<input type="radio"/> By date <input type="radio"/> Recurring
From:	Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
To:	Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
From:	Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
To:	Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
Daylight Saving Offset:	+60 ▾ Minutes
Set Date and Time:	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual
NTP Server:	time.nist.gov
Enter Date and Time:	23 hours 21 min 59 sec 1 month 12 day 2016 year

Schritt 12: Wenn *Manual* in Schritt 10 ausgewählt ist, geben Sie im Feld *Enter Date and Time* (*Datum und Uhrzeit eingeben*) die gewünschten Werte in die *Felder*, *min* und *sec* ein, um die *Zeit festzulegen*. Gleiches gilt für die *Felder* *Monat*, *Tag* und *Jahr*.

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59
Modification time: 2016-01-12, 23:21:59
Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
Adjust for Daylight Savings Time:
Daylight Saving Mode: By date Recurring
From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
Daylight Saving Offset: +60 ▾ Minutes
Set Date and Time: Auto Manual
NTP Server: time.nist.gov
Enter Date and Time: 23 hours 21 min 59 sec
1 month 12 day 2016 year

Schritt 13: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

Time

Current Time: 2016-01-12, 23:21:59
Modification time: 2016-01-12, 23:21:59
Time Zone: Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00) ▾
Adjust for Daylight Savings Time:
Daylight Saving Mode: By date Recurring
From: Month: 06 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Day: 25 ▾ Time: 12 ▾ 00 ▾
From: Month: 06 ▾ Week: 2nd ▾ Day: Tue ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
To: Month: 12 ▾ Week: 3rd ▾ Day: Wed ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾
Daylight Saving Offset: +60 ▾ Minutes
Set Date and Time: Auto Manual
NTP Server: time.nist.gov
Enter Date and Time: 23 hours 21 min 59 sec
1 month 12 day 2016 year

Schlussfolgerung

Sie haben nun die Schritte zur Konfiguration der manuellen und automatischen Zeit- und Datumseinstellungen für die RV32x VPN-Router-Serie erfolgreich gelernt.

Weitere Informationen zu den Routern RV320 und RV325 finden Sie in den folgenden Videos:

[RV320- und RV325-Router - Schnelleinrichtung](#)

