RV320およびRV325 VPNルータの日時の設定

目的

この記事では、RV32x VPNルータシリーズで手動および自動の時刻と日付の設定を行う方 法について説明します。

概要

日付と時刻の設定は、デバイス間のデータ転送を同期するのに便利です。RV32x VPNルー タシリーズでは、日付と時刻を手動で設定するか、ネットワークタイムプロトコル(NTP)サ ーバを使用して日付と時刻を自動的に更新できます。

該当するデバイス

- ・ RV320デュアルWAN VPNルータ
- ・ RV325ギガビットデュアルWAN VPNルータ

[Software Version]

• v1.1.0.09

日時の設定

ステップ1:Web構成ユーティリティにログインし、[Setup] > [Time]を選択します。

Setup 1
Network
Password Time 2
Forwarding

「時*間」ページが*開きます。

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	
NTD Conjor	time.nist.gov	
INTE Server.		
Enter Date and Time:	3 hours 20 mi	n 51 sec

このページには、次の情報が表示されます。

• Current Time: これは最近の日時を表します。

• Modification Time: 最後に変更が行われた日時を表します。

注:手動および自動の時間設定では、夏時間とタイムゾーンを設定する必要があります。 NTPサーバは夏時間とタイムゾーンを認識していないため、ルータのタイムゾーンの場所で 夏時間が行われる場合は、デバイスで夏時間を設定する必要があります。

ステップ2:[Time Zone]ドロップダウンリストから、ルータの場所に基づいてタイム*ゾーン* を選択します。

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)	$\overline{}$
Adjust for Daylight Savings Time:	Eniwetok (GMT-12:00)	^
Davlight Saving Mode:	Midway Island (GMT-11:00)	
	Hawaii (GMT-10:00)	
From:	Alaska (GMT-9:00)	ŕ
То:	Pacific Time (US & Canada) (GMT-8:00)	r.
From:	Mountain Time (US & Canada) (GMT-7:00)	1
То:	Central Time (US & Canada) (GMT-6:00)	h
	Mexico City (GMT-6:00)	
Daylight Saving Offset:	Bogota (GMT-5:00)	
Set Date and Time:	Lima (GMT-5:00)	
NTP Server:	Eastern Time (US & Canada) (GMT-5:00)	
Enter Date and Time:	Atlantic Time (Canada) (GMT-4:00)	
	Caracas (GMT-4:00)	
	La Paz (GMT-4:00)	
	Buenos Aires (GMT-3:00)	
Save Cancel	Mid-Atlantic (GMT-2:00)	
	Azores (GMT-1:00)	
	Greenwich Mean Time: London (GMT+00:00)	
	Amsterdam (GMT+01:00)	
	Berlin (GMT+01:00)	~

ステップ3:(オプション)選択したタイムゾーンに夏時間がある場合は、[夏時間]チェック

ボ**ックスを**オンにします。このチェックボックスをオンにした場合は、ステップ4に進み、 それ以外の場合はステップ<u>10に進みます</u>。

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

ステップ4:夏時間モード*を選択します*。次のオプションがあります。

- *日付:こ*れを選択した場合は、ステップ5に進みます。
- ・*Recurring*:これを選択した場合は、ステップ7に<u>進みます</u>。

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: $06 \lor$ Day: $25 \lor$ Time: $12 \lor$ $00 \lor$
To:	Month: 12 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
From:	Month: 06 \checkmark Week: 2nd \checkmark Day: Tue \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
То:	Month: 12 \checkmark Week: 3rd \checkmark Day: Wed \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
Daylight Saving Offset:	+60 v Minutes

ステップ5:[From]フィールドに、夏時間を開始する月、日、時刻を入力します。

1	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 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
	To:	Month: 12 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
	From:	Month: 06 \checkmark Week: 2nd \checkmark Day: Tue \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
	To:	Month: 12 \checkmark Week: 3rd \checkmark Day: Wed \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark

ステップ6:[*To*]フィールドに、夏時間が終了する月、日、時刻を入力します。

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 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
To:	Month: 12 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
From:	Month: 06 \checkmark Week: 2nd \checkmark Day: Tue \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
To:	Month: 12 \checkmark Week: 3rd \checkmark Day: Wed \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark

ステップ7:[開始]フィールドで、夏時間を開始する*月、週、日、時刻*を入力します。

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:	O By date
From:	Month: 06 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
To:	Month: 12 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
From:	Month: 06 v Week: 2nd v Day: Tue v Time: 12 v : 00 v
To:	Month: 12 \checkmark Week: 3rd \checkmark Day: Wed \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
Daylight Saving Offset:	+60 v Minutes

ステップ8:[To]フィールドで、夏時間が終了す*る[*Month*]、[Week*]、[*Day*]、[*Time*]を入力し ます。

•	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:	O By date ● Recurring
	From:	Month: 06 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
	To:	Month: 12 \vee Day: 25 \vee Time: 12 \vee 00 \vee
	From:	Month: $06 \lor$ Week: 2nd \lor Day: Tue \lor Time: 12 \lor : 00 \lor
	To:	Month: 12 V Week: 3rd V Day: Wed V Time: 12 V: 00 V
	Daylight Saving Offset:	+60 v Minutes

ステップ 9: ら、適切な

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: $06 \lor$ Day: $25 \lor$ Time: $12 \lor$ 00
То:	Month: 12 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00
From:	Month: 06 Veek: 2nd Day: Tue
То:	Month: 12 Veek: 3rd Veek: Week Week Month: 12 Veek
Daylight Saving Offset:	+60 V Minutes
Set Date and Time:	+60 Manual
NTP Server:	+45 pv
Enter Date and Time:	+30 20 iours 21 min 59 sec
	-30 -45 nonth 12 day 2016 year
	-60
Save Cancel	

ステップ10:目的のオプションボタンをクリックして、日時を設定する方法を選択します。

- •[自動(Auto)]:NTPサーバの日付と時刻に従って日付と時刻を自動的に設定します。
- [Manual]:デバイスの日付と時刻を手動で設定するために使用します。

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:	O By date Recurring
From:	Month: 06 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
То:	Month: 12 v Day: 25 v Time: 12 v 00 v
From:	Month: 06 \checkmark Week: 2nd \checkmark Day: Tue \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
To:	Month: 12 V Week: 3rd V Day: Wed V Time: 12 V: 00 V
Daylight Saving Offset:	+60 V Minutes
Set Date and Time:	Auto O Manual
NTP Server:	time.nist.gov
Enter Date and Time:	23 hours 21 min 59 sec
	1 month 12 day 2016 year

ステップ11:前のステップで*[Auto]を選択*した場合は、完全修飾NTPサーバ名またはIPアド レスを入力します。

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 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
То:	Month: 12 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
From:	Month: 06 \checkmark Week: 2nd \checkmark Day: Tue \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
То:	Month: 12 \checkmark Week: 3rd \checkmark Day: Wed \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
Daylight Saving Offset:	+60 V Minutes
Set Date and Time:	● Auto 〇 Manual
NTP Server:	time.nist.gov
Enter Date and Time:	23 hours 21 min 59 sec
	1 month 12 day 2016 year

ステップ12:ステップ10で「手動」を選択した場合は、「日付と時刻の入力」フィールド に、時間、最小、秒の各フィールドに目的の値を入力して時刻を設定します。月、日、年の 各フィールドでも同じことを行います。

lime	
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 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
То:	Month: 12 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
From:	Month: 06 \checkmark Week: 2nd \checkmark Day: Tue \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
То:	Month: 12 \checkmark Week: 3rd \checkmark Day: Wed \checkmark Time: 12 \checkmark : 00 \checkmark
Daylight Saving Offset:	+60 V 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

ステップ13:[**Save**]をクリ**ック**して、設定を保存します。

	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 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
	To:	Month: 12 \checkmark Day: 25 \checkmark Time: 12 \checkmark 00 \checkmark
	From:	Month: 06 $ \sim $ Week: 2nd $ \sim $ Day: Tue $ \sim $ Time: 12 $ \sim $: 00 $ \sim $
	To:	Month: 12 $$ Week: 3rd $$ Day: Wed $$ Time: 12 $$: 00 $$
	Daylight Saving Offset:	+60 V 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
	\frown	
(Save Cancel	

結論

これで、RV32x VPNルータシリーズの手動および自動の時刻と日付の設定の手順が正しく 学習されました。

RV320およびRV325ルータの詳細については、次のビデオをご覧ください。

RV320およびRV325ルータのクイックセットアップ

RV320およびRV325ルータ基本設定チュートリアル