

Configuration des paramètres d'heure sur le routeur RV130 et le routeur RV130W

Objectif

L'horloge système des routeurs RV130 et RV130W fournit un service d'horodatage synchronisé sur le réseau pour les événements logiciels tels que les journaux de messages. Sans temps synchronisé, la corrélation précise des fichiers journaux entre les périphériques est difficile à maintenir. La configuration des paramètres horaires sur votre routeur est importante car elle peut aider à résoudre les problèmes réseau tels que les services de journalisation système qui affichent chaque entrée de journal avec un horodatage.

L'heure système peut être configurée manuellement ou automatiquement. La configuration manuelle est utile lorsque votre réseau n'est pas connecté à un serveur NTP (Network Time Protocol). NTP est utilisé pour synchroniser l'heure du client ou du serveur avec une autre heure du serveur ou une autre source d'heure de référence.

Cet article fournit des instructions sur la configuration des paramètres d'heure sur le routeur RV130 ou RV130W.

Périphériques pertinents

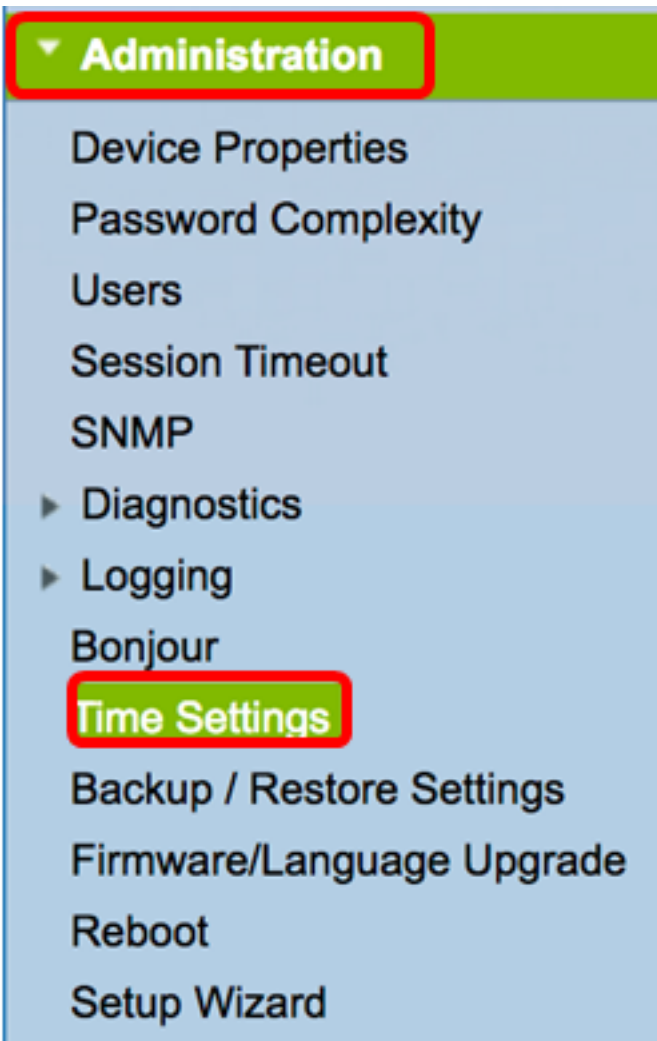
- RV130
- RV130W

Version du logiciel

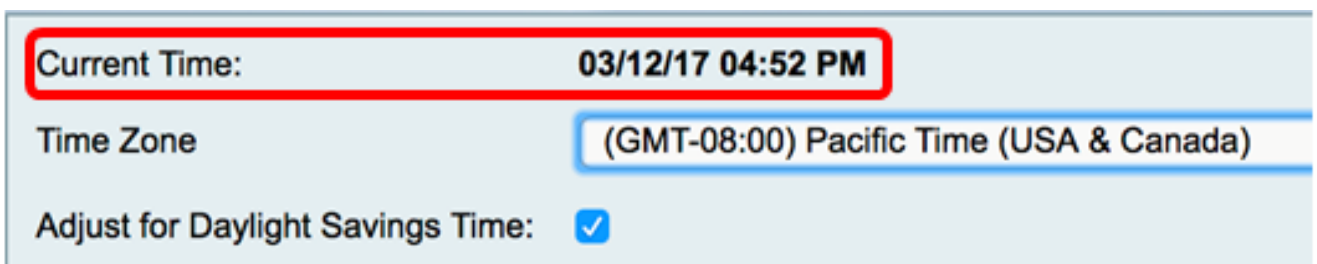
- 1.0.3.22

Configurer les paramètres horaires

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web du routeur et choisissez **Administration > Time Settings**.

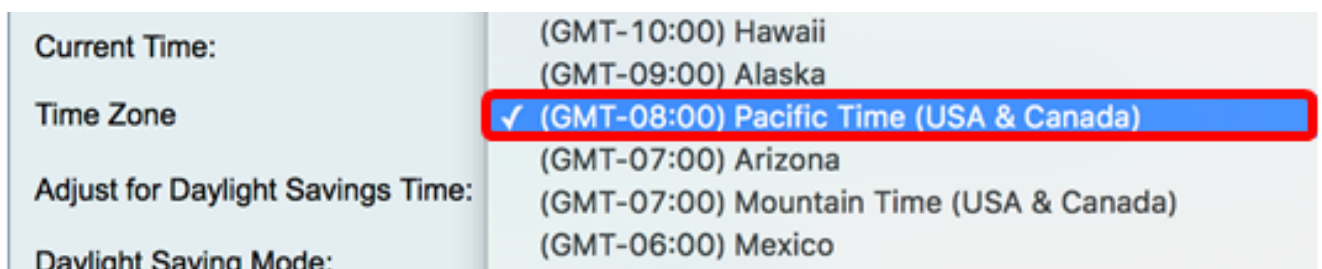


Note: La zone Heure actuelle affiche la date et l'heure du jour en fonction des horloges Internet.



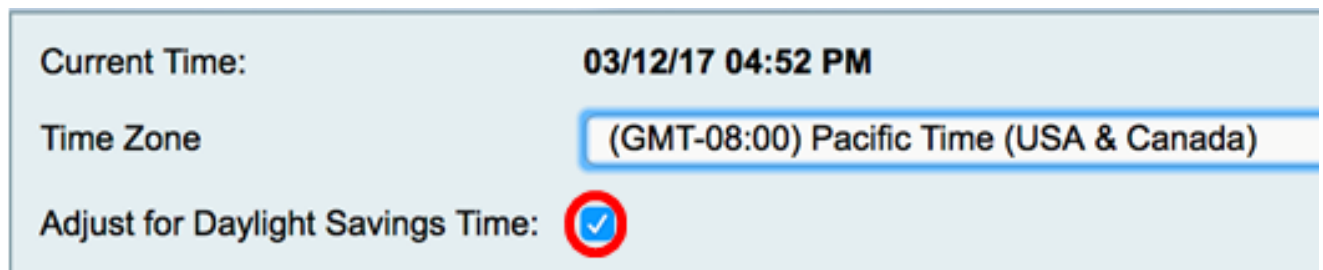
Étape 2. Dans le menu déroulant Fuseau horaire, sélectionnez le fuseau horaire où se trouve votre réseau.

Note: Pour cet exemple, (GMT-8:00) Heure du Pacifique (États-Unis et Canada) est choisi.



Mode D'Été

Étape 3. (Facultatif) Cochez la case **Ajuster pour l'heure d'été** si votre pays respecte l'heure d'été.



Current Time: 03/12/17 04:52 PM
Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)
Adjust for Daylight Savings Time:

Étape 4. Choisissez un mode d'heure d'été en cliquant sur une case d'option.

Les options sont les suivantes :

- [By Date](#) : sélectionnez ce mode pour spécifier les paramètres de l'heure d'été en fonction de jours et d'heures spécifiques de l'année.
- [Recurring](#) : sélectionnez ce mode pour que l'heure d'été se produise entre deux jours de mois différents.

Note: Dans cet exemple, Par date est sélectionné.

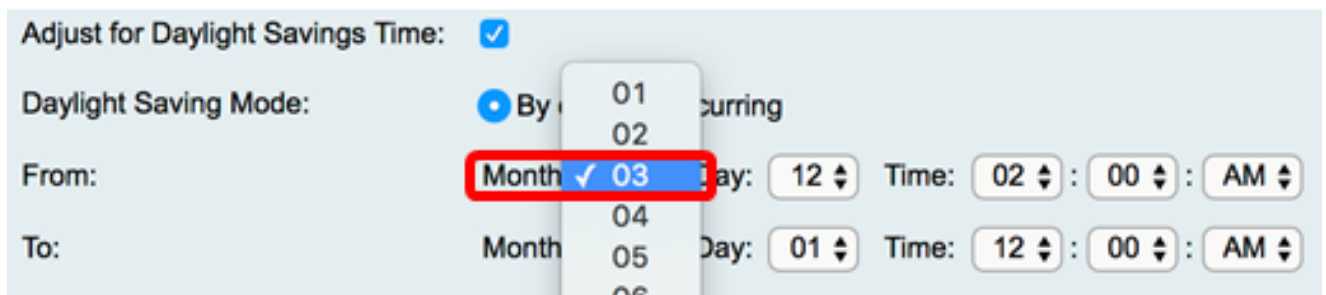


Daylight Saving Mode: By date Recurring
From: Month: 01 Day: 01 Time: 12 : 00 : AM
To: Month: 01 Day: 01 Time: 12 : 00 : AM
From: Month: 01 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM
To: Month: 01 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

[Par date](#)

Étape 5. Si vous avez sélectionné Par date à l'étape 4, choisissez une valeur dans le menu déroulant Mois de la zone De pour définir le mois où l'heure d'été doit commencer dans votre région.

Note: Dans cet exemple, 03 représente Mars.



Adjust for Daylight Savings Time:
Daylight Saving Mode: By Recurring
From: Month: 03 Day: 12 Time: 02 : 00 : AM
To: Month: 05 Day: 01 Time: 12 : 00 : AM

Étape 6. Choisissez un jour dans le menu déroulant Jour pour définir le jour où l'heure d'été doit commencer dans votre région.

Note: Dans cet exemple, 12 est choisi.

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode: By date Recurr

From: Month: 03 Day 12 Time: 02 : 00 : AM

To: Month: 01 Day 14 Time: 12 : 00 : AM

Étape 7. Dans la zone Heure, choisissez une valeur dans les menus déroulants pour définir l'heure à laquelle l'heure d'été doit commencer dans votre région.

Note: Dans cet exemple, l'heure d'été commence le 12 mars à 02h00.

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode: By date Recurring

From: Month: 03 Day: 12 Time 02 00 : AM

To: Month: 01 Day: 01 Time 04 00 : AM

Étape 8. Dans la zone À, définissez le mois, le jour et l'heure dans les menus déroulants respectifs pour définir la date de fin de l'heure d'été.

Note: Dans cet exemple, l'heure d'été se terminera^{le} 11 novembre à 02:00.

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode: By date Recurring

From: Month: 03 Day: 12 Time: 02 : 00 : AM

To: Month: 11 Day: 11 Time: 02 : 00 : AM

Périodique

Étape 9. Si vous avez choisi Périodique à l'étape 4, entrez un numéro correspondant au mois de l'année où l'heure d'été commence dans votre région dans la liste déroulante Mois.

Note: Dans cet exemple, 03 représente Mars.

From: Month 03 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

To: Month 04 Week: 1st Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

Étape 10. Dans le menu déroulant Semaine, saisissez la semaine du mois où l'heure d'été doit commencer.

Note: Dans cet exemple, 3rd est utilisé pour afficher la 3e semaine du mois.

From: Month: 03 Week 3rd Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

To: Month: 01 Week 4th Day: Sunday Time: 12 : 00 : AM

Étape 11. Dans le menu déroulant Jour, cliquez sur le jour de la semaine où l'heure d'été commence dans votre région.

Note: Dans cet exemple, le dimanche est utilisé.



From: Month: 03 Week: 3rd Day: **Sunday** Time: 12 : 00 : AM
To: Month: 01 Week: 1st Day: Monday Time: 12 : 00 : AM

Étape 12. Dans la liste déroulante Heure, utilisez la flèche vers le haut ou vers le bas pour choisir l'heure du jour où l'heure d'été commence dans votre région.

Note: Dans cet exemple, 02:00 AM est utilisé.



From: Month: 03 Week: 3rd Day: Sunday Time: **02** : 00 : AM
To: Month: 01 Week: 1st Day: Sunday Time: 04 : 00 : AM

Étape 13. Dans la zone À, répétez les étapes de l'étape 9 à l'étape 12 pour spécifier le mois, la semaine, le jour et l'heure auxquels l'heure d'été se terminera dans votre région.

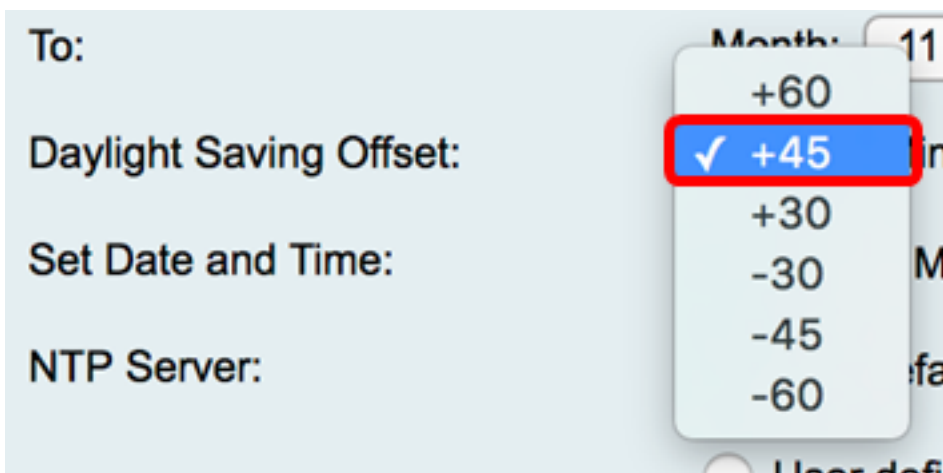
Note: Dans cet exemple, l'heure d'été est définie pour se terminer la première semaine de novembre, un dimanche à 02:00.



From: Month: 03 Week: 3rd Day: Sunday Time: 02 : 00 : AM
To: **Month: 11** Week: 1st Day: Sunday Time: 02 : 00 : AM

Étape 14. Dans la liste déroulante Daylight Saving Offset, choisissez le nombre de minutes pendant lesquelles l'heure d'été doit décaler l'heure actuelle.

Note: Dans cet exemple, +45 est utilisé.



To: Month: 11
Daylight Saving Offset: **+45**
Set Date and Time:
NTP Server:

Étape 15. Dans la zone Définir la date et l'heure, cliquez sur une case d'option pour déterminer comment le système obtiendra les paramètres d'horloge et d'heure. Les options sont les suivantes :

- Auto : définit automatiquement la date et l'heure en fonction d'un serveur NTP interne. Si cette option est sélectionnée, passez à l'[étape 16](#).
- Manual — Saisissez manuellement la date et l'heure dans la zone Enter Date and Time. Si cette option est sélectionnée, passez à l'[étape 19](#).

Note: Dans cet exemple, Auto est sélectionné.



Set Date and Time: Auto Manual

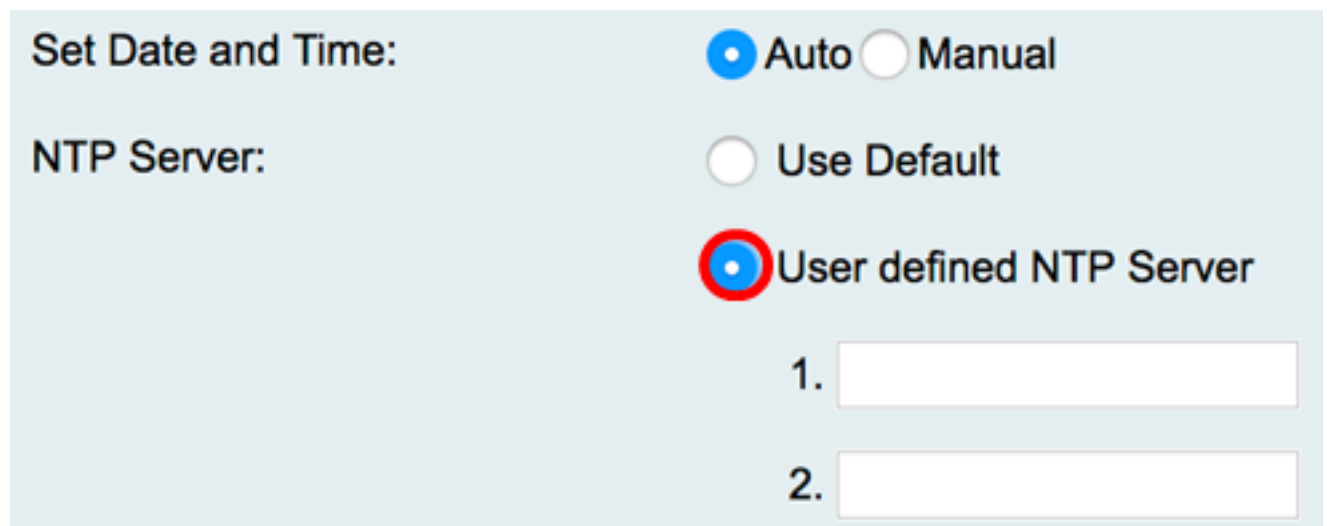
NTP Server: Use Default

User defined NTP Server

Étape 16. (Facultatif) Si vous avez sélectionné Auto à l'étape 15, sélectionnez une case d'option pour le serveur NTP. Les options sont les suivantes :

- Use Default : obtient la date et l'heure via les serveurs NTP publics. Si cette option est sélectionnée, passez à l'[étape 20](#).
- User defined NTP Server : saisissez l'adresse IP du serveur NTP.

Note: Dans cet exemple, le serveur NTP défini par l'utilisateur est choisi.



Set Date and Time: Auto Manual

NTP Server: Use Default

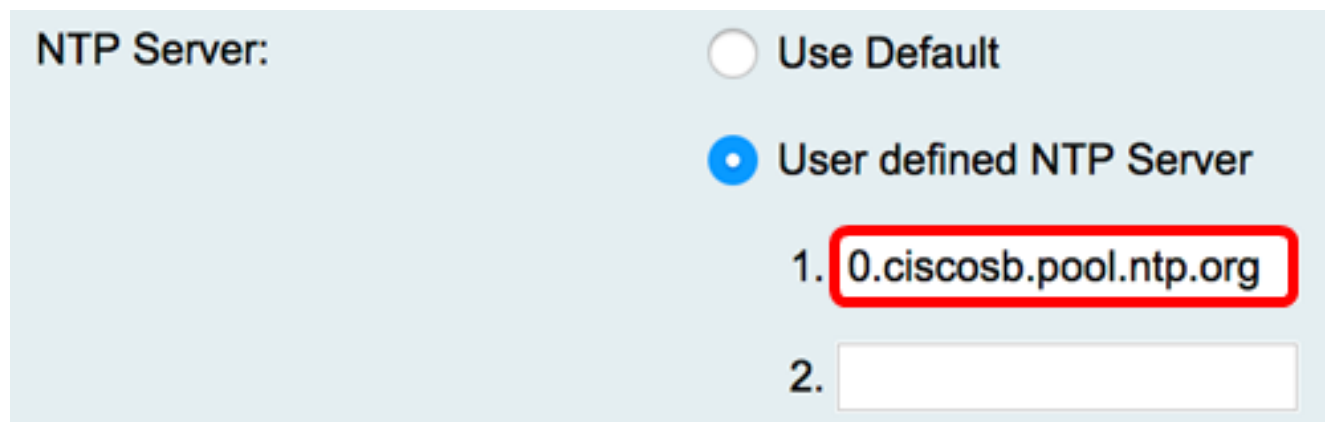
User defined NTP Server

1.

2.

Étape 17. (Facultatif) Dans le champ *NTP Server1*, entrez une adresse de serveur NTP. Un nom d'hôte peut se composer d'une ou de plusieurs étiquettes, qui sont des ensembles de 63 caractères alphanumériques maximum. Si un nom d'hôte comprend plusieurs étiquettes, chacune est séparée par un point.

Note: Pour cet exemple, 0.ciscosb.pool.ntp.org est utilisé.



NTP Server: Use Default

User defined NTP Server

1.

2.

Étape 18. (Facultatif) Dans le champ *NTP Server 2*, entrez une deuxième adresse de serveur NTP qui servira de basculement.

Note: Dans cet exemple, 1.ciscosb.pool.ntp.org est utilisé.

NTP Server:

Use Default

User defined NTP Server

1. 0.ciscosb.pool.ntp.org

2. 1.ciscosb.pool.ntp.org

Étape 19. (Facultatif) Si vous avez sélectionné Manuel à l'étape 15, cliquez sur un menu déroulant pour définir la date et l'heure.

Note: Dans cet exemple, le jeu de dates est 2017-03-13 et l'heure est 12:00:00.

Enter Date and Time:

Year: 2017 Month: 03 Day: 13

Time: 12 : 00 : AM

Backup Time Periodically: Enable

Étape 20. (Facultatif) Cochez la case Heure de sauvegarde périodique pour permettre au routeur de créer périodiquement une sauvegarde des paramètres d'heure.

Enter Date and Time:

Year: 2011 Month: 01

Time: 12 : 00 : AM

Backup Time Periodically: Enable

Save Cancel

Étape 21. Cliquez sur **Save**.

Enter Date and Time:

Year: 2011 Month: 01

Time: 12 : 00 : AM

Backup Time Periodically: Enable

Save Cancel

Vous devez maintenant avoir correctement configuré les paramètres d'heure sur les routeurs RV130 et RV130W.



Configuration settings have been saved successfully

Current Time: **03/12/17 10:44 PM**

Time Zone: (GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada) ▾

Adjust for Daylight Savings Time:

Daylight Saving Mode: By date Recurring

From: Month: 03 ▾ Day: 12 ▾ Time: 02 ▾ : 00 ▾ : AM ▾

To: Month: 11 ▾ Day: 12 ▾ Time: 02 ▾ : 00 ▾ : AM ▾

From: Month: 01 ▾ Week: 1st ▾ Day: Sunday ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾ : AM ▾

To: Month: 01 ▾ Week: 1st ▾ Day: Sunday ▾ Time: 12 ▾ : 00 ▾ : AM ▾

Daylight Saving Offset: +45 ▾ Minutes

Set Date and Time: Auto Manual

NTP Server: Use Default

User defined NTP Server

1. 0.ciscosb.pool.ntp.org (Hint: 1.2.3.4 or abc.com)

2. 1.ciscosb.pool.ntp.org

Enter Date and Time: Year: 2011 ▾ Month: 01 ▾ Day: 12 ▾

Time: 12 ▾ : 00 ▾ : AM ▾

Backup Time Periodically: Enable

Save

Cancel

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.