

Paramètres horaires sur la gamme SPA100

Objectifs

Le Protocole NTP (Network Time Protocol) synchronise les horloges des périphériques de réseau au-dessus de l'Internet. Cet article explique comment configurer des paramètres horaires sur l'appareil voip SPA122. Un utilisateur peut fixer leur propres fuseau horaire, heure locale, et date locale ou la configurer à l'aide du serveur de Protocole NTP (Network Time Protocol).

Périphériques applicables

- Gamme SPA100

Version de logiciel

- v1.1.0

Paramètres horaires

Set time manuellement

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **configuration réseau > installation > paramètres horaires de base**. La page de *paramètres horaires* s'ouvre :

The screenshot shows the 'Time Settings' web interface. The 'User Manual' radio button is selected and highlighted with a red box. The date is set to 1970 / 1 / 1 and the time to 0 : 2 : 29. Other options include Time Zone (Pacific Time), Daylight Saving Changes, NTP Server Address, Resync Timer (3600 seconds), and Auto Recovery After Reboot.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option de **manuel de l'utilisateur** pour écrire manuellement la

date et heure actuelles.

Étape 3. Écrivez l'année en cours dans le domaine de date et choisissez les valeurs désirées de la liste déroulante de mois et de jour.

Étape 4. Écrivez les valeurs appropriées d'heures, de minutes, et de secondes respectivement des listes déroulantes de temps.

Étape 5. Cliquez sur Submit. Les modifications sont configurées et le périphérique est mis à jour.

Set time automatiquement

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **configuration réseau > installation > paramètres horaires de base**. La page de *paramètres horaires* s'ouvre :

The screenshot shows the 'Time Settings' web interface. At the top, there is a 'User Manual' link. Below it, the 'Date' is set to 1970 / 1 / 1 (Year/Month/Day) and the 'Time' is set to 0 : 2 : 29 (Hour:Min:Sec). The 'Time Zone' section is highlighted with a red box and contains the following options: a dropdown menu for '(GMT-08:00) Pacific Time (USA & Canada)', a checked checkbox for 'Adjust Clock for Daylight Saving Changes', a 'Time Server Address' dropdown set to 'Auto' with an empty text input field for '(NTP Server Address)', and a 'Resync Timer' set to 2400 seconds. At the bottom, there is an 'Auto Recovery After Reboot' checkbox which is unchecked, and two buttons: 'Submit' and 'Cancel'.

Étape 2. Cliquez sur la case d'option de **fuseau horaire** et choisissez le fuseau horaire approprié de la liste déroulante de fuseau horaire.

Étape 3. Si vous voulez activer les heures d'été cochant l'**horloge d'ajuster pour la case de modifications heure d'été**. Si vous voulez désactiver des heures d'été, alors décochez cette option.

Time Zone

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

Adjust Clock for Daylight Saving Changes

Time Server Address: Manual 64.90.182.55 (NTP Server Address)

Resync Timer: 2400 seconds

Auto Recovery After Reboot:

Étape 4. Choisissez les configurations pour l'adresse IP du Serveur de synchronisation pour le périphérique de la zone adresse de Serveur de synchronisation. Les choix possibles sont :

- Automatique — Le serveur de Protocole NTP (Network Time Protocol) est automatiquement assigné au périphérique. C'est la valeur par défaut.
- Manuel — Choisissez le manuel de l'adresse de Serveur de synchronisation et écrivez l'adresse IP du serveur de NTP si l'administrateur veut spécifier le serveur de NTP manuellement.

Étape 5. Écrivez une valeur d'intervalle (en quelques secondes) dans le domaine de temporisateur de resync. Ce temporisateur contrôle combien de fois le périphérique resynchronise avec le serveur de NTP. La valeur par défaut est de 3600 secondes.

Contrôle (facultatif) d'étape 6. la **reprise automatique après qu'**option de **réinitialisation** de permettre au périphérique pour rebrancher automatiquement au Serveur de synchronisation après une réinitialisation de système.

Étape 7. Cliquez sur Submit. Les modifications sont configurées et le périphérique est mis à jour.