

Zeiteinstellungen auf der Serie SPA100

Ziele

Network Time Protocol (NTP) synchronisiert die Uhren von Netzwerkgeräten über das Internet. In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie die Zeiteinstellungen auf dem SPA122 VoIP-Gerät konfigurieren. Ein Benutzer kann seine eigene Zeitzone, lokale Zeit und lokales Datum festlegen oder mithilfe des NTP-Servers (Network Time Protocol) konfigurieren.

Anwendbare Geräte

·Serie SPA100

Softwareversion

·v1.1.0

Zeiteinstellungen

Zeit manuell einstellen

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Network Setup > Basic Setup > Time Settings (Netzwerkeinrichtung > Basiseinrichtung > Zeiteinstellungen)**. Die Seite *Zeiteinstellungen* wird geöffnet:

The screenshot shows the 'Time Settings' configuration page. The 'User Manual' option is selected and highlighted with a red box. The 'Date' field is set to 1970 / 1 / 1 (Year/Month/Day) and the 'Time' field is set to 0 : 2 : 29 (Hour:Min:Sec). Other options include 'Time Zone' (GMT-08:00 Pacific Time (USA & Canada)), 'Adjust Clock for Daylight Saving Changes' (checked), 'Time Server Address' (Auto), 'Resync Timer' (3600 seconds), and 'Auto Recovery After Reboot' (unchecked). Submit and Cancel buttons are at the bottom.

Schritt 2: Klicken Sie auf das Optionsfeld **User Manual** (Benutzerhandbuch), um das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit manuell einzugeben.

Schritt 3: Geben Sie das aktuelle Jahr in das Feld Datum ein, und wählen Sie die gewünschten Werte aus der Dropdown-Liste Monat und Tag aus.

Schritt 4: Geben Sie in den Dropdown-Listen "Zeit" die entsprechenden Werte für Stunden, Minuten bzw. Sekunden ein.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Senden**. Die Änderungen werden konfiguriert, und das Gerät wird aktualisiert.

Zeit automatisch festlegen

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Network Setup > Basic Setup > Time Settings (Netzwerkeinrichtung > Basiseinrichtung > Zeiteinstellungen)**. Die Seite *Zeiteinstellungen* wird geöffnet:

Time Settings

User Manual

Date: 1970 / 1 / 1 (Year/Month/Day)

Time: 0 : 2 : 29 (Hour:Min:Sec)

Time Zone

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

Adjust Clock for Daylight Saving Changes

Time Server Address: Auto (NTP Server Address)

Resync Timer: 2400 seconds

Auto Recovery After Reboot:

Submit Cancel

Schritt 2: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Zeitzone**, und wählen Sie in der Dropdown-Liste Zeitzone die gewünschte Zeitzone aus.

Schritt 3: Wenn Sie die Sommerzeit aktivieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Uhr auf Sommerzeitänderungen anpassen**. Wenn Sie die Sommerzeit deaktivieren möchten, deaktivieren Sie diese 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:

Schritt 4: Wählen Sie im Feld "Time Server Address" (Zeitserver-Adresse) die Einstellungen für die IP-Adresse des Zeitserver für das Gerät aus. Mögliche Optionen sind:

- Auto (Automatisch): Der NTP-Server (Network Time Protocol) wird dem Gerät automatisch zugewiesen. Dies ist die Standardeinstellung.
- Manual (Manuell) - Wählen Sie Manual (Manuell) aus der Time Server Address (Zeitserver-Adresse) aus, und geben Sie die IP-Adresse des NTP-Servers ein, wenn der Administrator den NTP-Server manuell angeben möchte.

Schritt 5: Geben Sie im Feld Resync Timer (Timer für erneute Synchronisierung) einen Intervallwert (in Sekunden) ein. Dieser Timer steuert, wie oft das Gerät mit dem NTP-Server re-synchronisiert wird. Die Standardeinstellung ist 3600 Sekunden.

Schritt 6: (Optional) Aktivieren Sie die Option **Automatische Wiederherstellung nach Neustart**, damit das Gerät nach einem Systemneustart automatisch eine Verbindung zum Zeitserver herstellen kann.

Schritt 7: Klicken Sie auf **Senden**. Die Änderungen werden konfiguriert, und das Gerät wird aktualisiert.