

## Aanpassen zomer-/wintertijd op GrandStream GXP IP Phones

De Grandstream IP Phones zijn uitgerust met een mechanisme om de zomer- en wintertijd automatisch te wijzigen. Af-fabriek staat deze helaas ingesteld voor Noord-Amerika en niet voor Europa. Bij de start van de Europese zomer- en wintertijd kan dit betekenen dat uw toestel niet de juiste tijdsinstellingen toont. Hieronder een drietal instructies:

- 1) Het wijzigen van de zomer/wintertijd éénmalig
- 2) Het wijzigen van de regel naar de juiste zomer-wintertijd voor Europa
- 3) Het gebruik van een externe tijdserver die automatisch de juiste tijd biedt

### 1a. Log in op uw GrandStream telefoontoestel

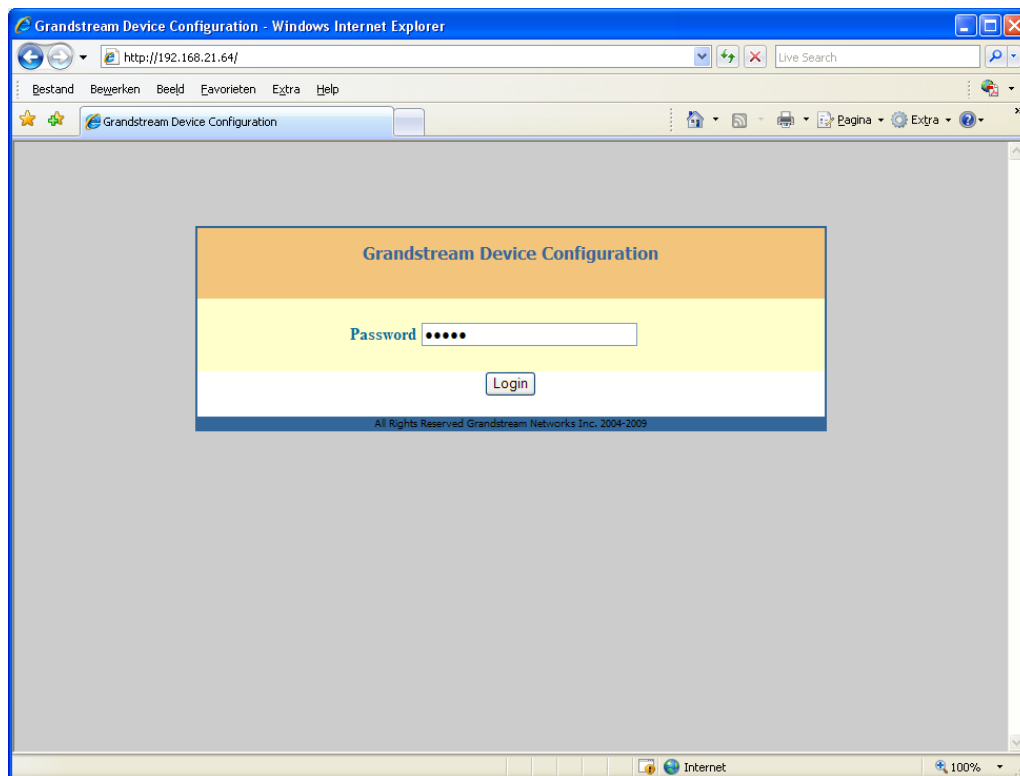
U kunt via internet inloggen op de configuratiepagina van uw GrandStream telefoontoestel. Het juiste adres van deze configuratiepagina is een IP-adres en heeft de volgende structuur: 192.168.1.15.

U vindt het IP-adres van uw telefoon als volgt:

- Deze staat in het display van uw telefoon
- Druk op de ronde toets [menu], blader naar beneden tot [status] en druk nogmaals op de ronde toets [menu]. U ziet het IP-adres nu vermeld staan

Open dan uw internetbrowser en type het IP-adres van uw telefoon compleet met puntjes in. Zorg dat uw computer en uw telefoon in hetzelfde netwerk(segment) zitten, anders kan uw computer de telefoon niet vinden.

U ziet een inlogpagina. Het standaard password is [admin].



## 1b. Ga naar tabblad [Basic Settings]

Als het password juist is, dan komt u op de configuratiepagina van uw telefoon terecht. Bovenin beeld ziet u een menubalk staan. U komt binnen op tabblad [advanced settings].

Klik op menu [basic settings].

Grandstream Device Configuration - Windows Internet Explorer

http://192.168.21.64/config2.htm

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Grandstream Device Configuration

### Grandstream Device Configuration

**STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS ACCOUNT 1 ACCOUNT 2 ACCOUNT 3 ACCOUNT 4 EXT 1 EXT 2**

End User Password:  (purposely not displayed for security protection)

IP Address:  dynamically assigned via DHCP (default) or PPPoE  
(will attempt PPPoE if DHCP fails and following is non-blank)

PPPoE account ID:

PPPoE password:

Host name  
(Option 12):

Domain name  
(Option 15):

Vendor Class ID  
(Option 60):

Preferred DNS server:

statically configured as:

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS Server 1:

DNS Server 2:

Multi Purpose Key 1: Key Mode:  Account:

Name:  UserID:

Gereed Internet 100%

### 1c. Wijzig instelling [Daylight Savings Time]

Scroll op de [basic Settings]-pagina helemaal naar beneden. Ca. 10 regels boven het einde staat [Daylight Savings Time]. Dit betekent **zomertijd**.

Om uw toestel op zomertijd in te stellen, zet het bolletje op [yes].

Om uw toestel op wintertijd in te stellen, zet het bolletje op [no].

Bij [optional rule] vervangt u de ingegeven code door: 3,-1,7,2,0;10,-1,7,2,0;60

Deze code vertelt uw toestel het Europese zomer-wintertijdschema zodat deze automatisch de juiste tijd zal aannemen (mogelijk pas na een herstart actief).

Klik vervolgens op button [update] en daarna op [reboot].

Uw toestel herstart en heeft daarna de juiste tijd.

The screenshot shows the Grandstream Device Configuration web interface. The 'Daylight Savings Time' section is highlighted in blue. The 'Optional Rule' field contains the code '3-1.7.2.0;10,-1.7.2.0;60'. The 'Time Zone' is set to 'GMT+1:00 (Paris, Amsterdam, Berlin, Rome, Vienna, Madrid, Warsaw, Brussels)'. The 'Daylight Savings Time' radio buttons are set to 'No'. The 'LCD Backlight Brightness' is set to 7 for both Active and Idle. The 'LCD Contrast' is set to 10. The 'Time Display Format' is set to 24 HOUR. The 'Disable in-call DTMF display', 'Mute Speaker Ringer', and 'Disable Missed Call Backlight' are all set to No. The 'HEADSET Key Mode' is set to Default Mode. The 'Update', 'Cancel', and 'Reboot' buttons are visible at the bottom of the configuration page.

## 2. Correctie van de automatische zomer-wintertijd-regel

De GrandStream-toestellen hebben wel de mogelijkheid om automatisch de zomer- en wintertijd aan te nemen. Dit gaat via de [optional rule] die u op de configuratiepagina onder [daylight savings time] ziet staan.

De **standaardregel** (voor Noord-Amerika) waarmee het toestel af-fabriek wordt geleverd is:

3,2,7,2,0;11,1,7,2,0;60

Verander deze regel in:

3,-1,7,2,0;10,-1,7,2,0;60

Toelichting:

Start zomertijd: 3 (maart), -1 (laatste), 7 (zondag), 2 (2 uur AM), 0 (0 minuten)

Eind zomertijd: 10 (oktober), -1 (laatste), 7 (zondag), 2 (2 uur AM), 0 (0 minuten)

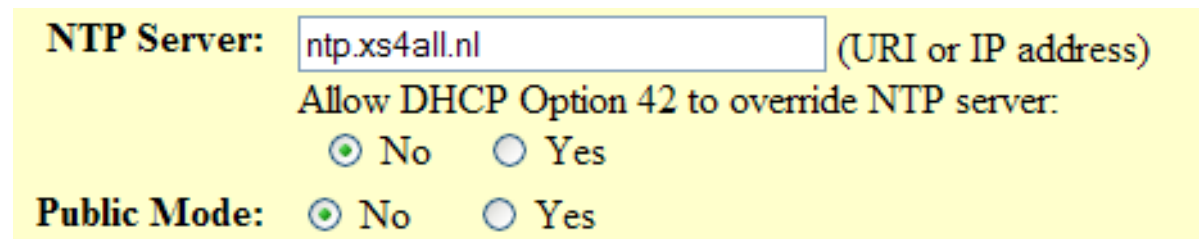
## 3. Instelling externe tijdserver

Een derde optie is om de tijd van uw telefoontoestel te laten regelen door een externe tijdserver. Hiertoe gaat u naar tabblad [advanced settings].

Zoek hier naar de waarde NTP Server en stel deze in op een externe tijdserver, bijvoorbeeld:

ntp.xs4all.nl

Zorg vervolgens dat u op tabblad [basic settings] de instelling [daylight savings time] op [no] hebt staan.

A screenshot of a configuration interface for NTP settings. It features a yellow background. At the top, the text 'NTP Server:' is followed by a text input field containing 'ntp.xs4all.nl' and the label '(URI or IP address)'. Below this, the text 'Allow DHCP Option 42 to override NTP server:' is followed by two radio button options: 'No' (which is selected) and 'Yes'. At the bottom, the text 'Public Mode:' is followed by two radio button options: 'No' (which is selected) and 'Yes'.

**NTP Server:**  (URI or IP address)

Allow DHCP Option 42 to override NTP server:

No  Yes

**Public Mode:**  No  Yes