

## 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

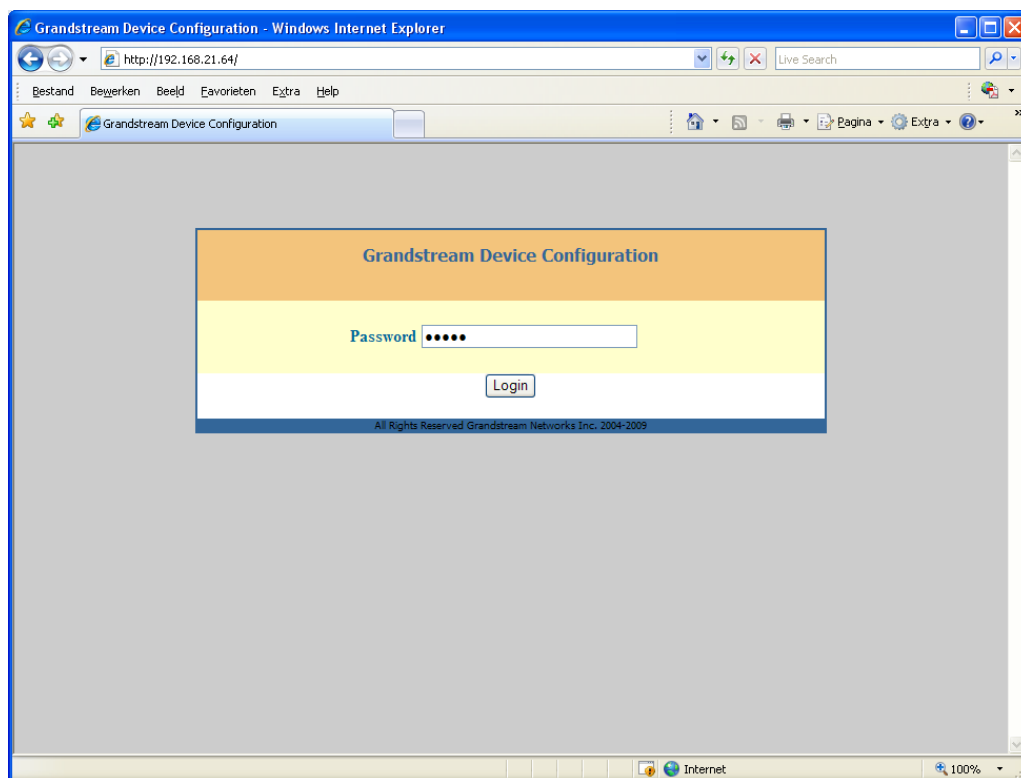
U kunt via internet inloggen op de configuratiepagina van uw GrandStream telefoontoestel. Het juiste adres van deze configuratiepagina is een IP-adres en heeft de volgende structuur: 192.168.1.15.

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.

Grandstream Device Configuration - Windows Internet Explorer

http://192.168.21.64/config2.htm

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Grandstream Device Configuration

Multi Purpose Key 15: Key Mode: Speed Dial Account: Account 1  
Name: UserID:

Multi Purpose Key 16: Key Mode: Speed Dial Account: Account 1  
Name: UserID:

Multi Purpose Key 17: Key Mode: Speed Dial Account: Account 1  
Name: UserID:

Multi Purpose Key 18: Key Mode: Speed Dial Account: Account 1  
Name: UserID:

Time Zone: GMT+1:00 (Paris, Amsterdam, Berlin, Rome, Vienna, Madrid, Warsaw, Brussels)  
Allow DHCP Option 2 to override Time Zone setting:  
☒ No ☐ Yes

**Daylight Savings Time:** ☒ No ☐ Yes

Optional Rule: 3-1.7.2.0;10,-1.7.2.0;60

LCD Backlight Brightness: Active 7 Idle 7 (0-8, where 0 is off and 8 is brightest)

LCD Contrast: 10 (0-20)

Time Display Format: ☐ 12 HOUR ☒ 24 HOUR

Disable in-call DTMF display: ☒ No ☐ Yes

Mute Speaker Ringer: ☒ No ☐ Yes

Disable Missed Call Backlight: ☒ No ☐ Yes

HEADSET Key Mode: ☒ Default Mode ☐ Toggle Speaker(default)/Headset ☐ Toggle Speaker/Headset(default)

Update Cancel Reboot

Gereed Internet 100%

## 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)

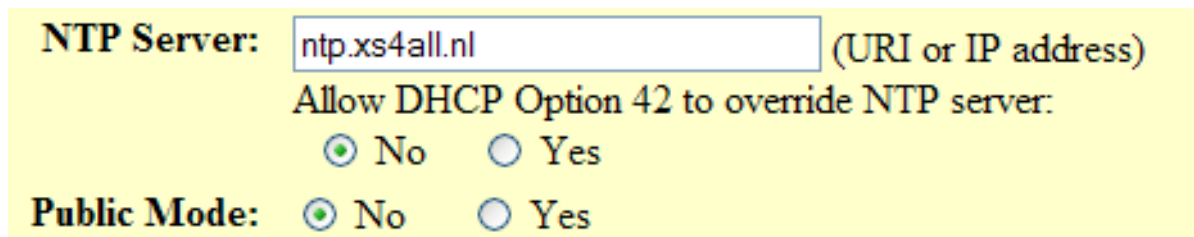
## 3. Instelling externe tijdserver

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