

Update Grandstream toestellen.

Voor de Grandstream 2000 serie toestellen is een update op de PrioNet site beschikbaar. U kunt deze z.g. Firmware door het toestel zelf laten downloaden en installeren.

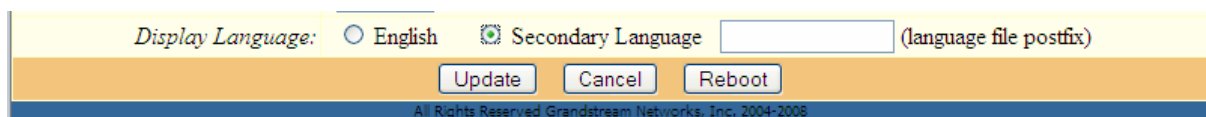
Deze Firmware maakt het toestel stabiel en voegt de Nederlandse display taal door. Deze versie heeft als nummer 1.1.6.16. tot de 2000 serie behoren de GXP 1200, 2000, 2010, 2020

Hoe kunt u de toestellen van deze nieuwe firmware voorzien.

- Open een internet browser zoals Internet Explorer of Mozilla Firefox
- Toets het IP-adress van het toestel in op de navigatiebalk. U vindt dit IP-adress onder op het display. Als u daar het IP-adress niet aantreft herstart het toestel dan, door even de spanning er af te halen en deze na 10 sec weer terug aan te brengen.
- Log in op het toestel. Het standaard password is admin
- Ga naar het menuitem **advanced settings** en voer bij Firmware Server Path: de url home.prionet.nl/Grandstream-2000_serys in, zie voorbeeld. voer de rest van de instellingen in zoals aangegeven in de rode rechthoek.

Grandstream Device Configuration				
STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS	ACCOUNT 1	ACCOUNT 2
	Admin Password:	<input type="text"/> (purposely not displayed for security protection)		
	G723 rate:	<input checked="" type="radio"/> 6.3kbps encoding rate <input type="radio"/> 5.3kbps encoding rate		
	iLBC frame size:	<input checked="" type="radio"/> 20ms <input type="radio"/> 30ms		
	iLBC payload type:	<input type="text" value="97"/> (between 96 and 127, default is 97)		
	Silence Suppression:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes		
	Voice Frames per TX:	<input type="text" value="2"/> (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)		
	Layer 3 QoS:	<input type="text" value="48"/> (Diff-Serv or Precedence value)		
	Layer 2 QoS:	802.1Q/VLAN Tag <input type="text" value="0"/> 802.1p priority value <input type="text" value="0"/> (0-7)		
	No Key Entry Timeout:	<input type="text" value="4"/> (in seconds, default is 4 seconds)		
	Use # as Dial Key:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes		
	local RTP port:	<input type="text" value="5004"/> (1024-65535, default 5004)		
	Use random port:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes		
	keep-alive interval:	<input type="text" value="20"/> (in seconds, default 20 seconds)		
	Use NAT IP	<input type="text"/> (if specified, this will be used in SIP/SDP message)		
	STUN server:	<input type="text"/> (URI or IP:port)		
	Firmware Upgrade and Provisioning:	Upgrade Via <input type="radio"/> TFTP <input checked="" type="radio"/> HTTP		
		Firmware Server Path: <input type="text" value="home.prionet.nl/Grandstream-2000_serys"/>		
		Config Server Path: <input type="text"/>		
		Firmware File Prefix: <input type="text"/>		
		Firmware File Postfix: <input type="text"/>		
		Config File Prefix: <input type="text"/>		
		Config File Postfix: <input type="text"/>		
		Allow DHCP Option 66 to override server:		
		<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes		
		Automatic Upgrade:		
		<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes, check for upgrade every <input type="text" value="10080"/> minutes (default 7 days)		
		<input checked="" type="radio"/> Always Check for New Firmware		
		<input type="radio"/> Check New Firmware only when F/W pre/suffix changes		
		<input type="radio"/> Always Skip the Firmware Check		

- Klik onderaan de pagina op update en daarna op Reboot.. het toestel zal zich nu herstarten en na de herstart beginnen met de Firmware upgrade. Het toestel zal zich nu nog een of twee maal zelf herstarten waarna uw normale Engelse display weer zal worden weergegeven. Het is zaak om tijdens deze procedure niet het toestel aan of uit te zetten en de gehele procedure door te laten lopen.
- Wanneer het toestel weer zijn vertrouwde scherm laat zien dient u nog een maal in te loggen om de taal op Nederlands te zetten log hiervoor weer in op het toestel, zoals eerder beschreven. Open het menu item **Advanced Settings** en ga naar onderaan het scherm. Daar vindt u de optie **Display Language** kies hier het bolletje voor het vak **Secondary Language** en klik op update zie onderstaande afbeelding
- Klik ook even op het bolletje voor de tekst **Always Skip the Firmware Check**, dan vraagt het toestel bij de volgende opstartprocedures niet meer naar een Firmware upgrade en kunnen er niet per ongeluk verkeerde versies op het toestel geïnstalleerd worden. Zie Figuur in rode vlak op vorige pagina.



Display Language: English Secondary Language (language file postfix)

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2004-2008

- Het systeem zal nu weer vragen om een Reboot. Voer deze uit. Na het herstarten van het toestel zal deze de Nederlandse taal in het display weergeven.

Hiermee in de upgrade van het toestel compleet en kunt u verder genieten van alle voordelen die dit geavanceerde VoIP toestel u biedt.

Succes met de upgrade.

Het PrioNet Tech-Team