KENNIS IN PRAKTIJK

## Configuratie van de GrandStream GXP-2000 IP Phone

Gefeliciteerd met de aankoop van deze GrandStream GXP-2000 4-lijns IP telefoon! Hieronder vindt u enkele instructies en tips bij de ingebruikname van de telefoon.

## De GXP-2000 IP Phone aansluiten

- 1. haal alle onderdelen uit de doos en bevestig de hoorn middels het krulsnoer aan het telefoontoestel
- 2. bevestig de telefoon middels meegeleverde UTP-kabel aan uw netwerk. Dit kan op twee manieren:
  - sluit de telefoon aan op een vrije poort van uw router
  - haal de netwerkkabel uit uw computer en steek deze in de [LAN]-poort van de GXP-2000. Een tweede netwerkkabel steekt u in de poort [PC] van de IP Phone; het andere eind verbindt u met de PC. De IP Phone staat nu tussen uw router en uw PC; zo heeft u maar één netwerkpoort nodig voor zowel computer en IP Phone.
- 3. bevestig de stroomadapter aan de GXP-2000 telefoon en steek de adapter in het stopcontact.
- 4. de telefoon start nu op; na het opstarten toont de telefoon het IP-adres in het scherm.
- 5. start zonodig uw computer op, open de internet browser en tip in de adresbalk het IP-adres dat in het display van de telefoon wordt getoond.
- 6. er verschijnt een inlog-scherm. Log hier in met het standaard wachtwoord [admin].
- 7. in de tabbladen [advanced settings] en {account 1], [account 2], [account 3] en [account 4] kunt u uw VoIP-accounts configureren. Vink optie [account active] aan bij de accounts die u wilt gebruiken. Verder hoeft u doorgaans slechts enkele gegevens in te vullen om een VoIP-account te configureren: sip-serveradres, outbound proxy-adres, uw gebruikersnaam en uw wachtwoord. Deze gegevens kunt u opvragen bij uw VoIP-provider. Bij de [advanced settings] kunt u een stun server invullen.

  Een geïllustreerde voorbeeldconfiguratie hiervan vindt u in onze technotes.
- 8. Vergeet niet om te controleren of uw router / firewall het telefoonverkeer doorlaat. Het meeste VoIP-verkeer gebruikt poort 5060, maar dit kan afwijken (bv. Xelog: poort 6060).

## Opmerkingen en tips

De gesprekskwaliteit hangt niet alleen af van uw VoIP-gateway of VoIP-telefoon, maar ook van de beschikbare bandbreedte. De techniek Quality of Service (QoS) biedt de mogelijkheid om een deel van de beschikbare bandbreedte te reserveren. Mocht u of een huisgenoot bijvoorbeeld iets downloaden, dan zorgt QoS ervoor dat u een goede gesprekskwaliteit behoudt. Gebruikt u daarom een netwerkrouter mét QoS.

## Meer informatie en ondersteuning

Meer informatie over de GXP-2000	http://www.grandstream.com/y-gxp2000.htm
GrandStream Support	http://www.grandstream.com/y-services.htm
Meer informatie over de producten	www.callvoip.nl/technotes.php

Wij wensen u succes met de installatie van uw VoIP-apparatuur en nummer!