KENNIS IN PRAKTIJK

## Configuratie van de BudgeTone BT101/BT102 IP Phone

Gefeliciteerd met de aankoop van deze GrandStream BudgeTone BBT101 of T102 IP Telefoon! Hieronder vindt u enkele instructies en tips bij de ingebruikname van de telefoon.

## De BudgeTone BT101/BT102 IP Phone aansluiten

- 1. haal alle onderdelen uit de doos en bevestig de hoorn middels het krulsnoer aan het telefoontoestel
- 2. BT101 (1 LAN-poort): bevestig de telefoon middels meegeleverde UTP-kabel op een vrije netwerkpoort van uw router.
- 3. BT102 (1 x LAN-poort): 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 BudgeTone BT102. 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.
- 4. bevestig de stroomadapter aan de BudgeTone BT101/BT102 telefoon en steek de adapter in het stopcontact.
- 5. de telefoon start nu op
- 6. om de telefoon te configureren dient u de configuratiepagina van de BudgeTone te openen. Dit kan via uw internetbrowser. Het IP-adres waarop de configuratiepagina kan worden gevonden, vindt u als volgt:
  - zet de telefoon op speaker-stand
  - druk op button [menu]
  - het IP-adres wordt nu in het display getoond.
- 7. het IP-adres van de BudgeTone kunt u via de configuratiepagina desgewenst vast instellen.
- 8. er verschijnt een inlog-scherm. Log hier in met het standaard wachtwoord [admin]. In het configuratiescherm kunt u uw VoIP-account configureren. U hoeft 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 vindt u in onze technotes.
- 9. Vergeet niet om te controleren of uw router / firewall het telefoonverkeer doorlaat. Het meeste VoIP-verkeer gebruikt poort 5060, maar dit kan afwijken (bv. Xeloq: 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 BT102	http://www.grandstream.com/y-bt100.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!

