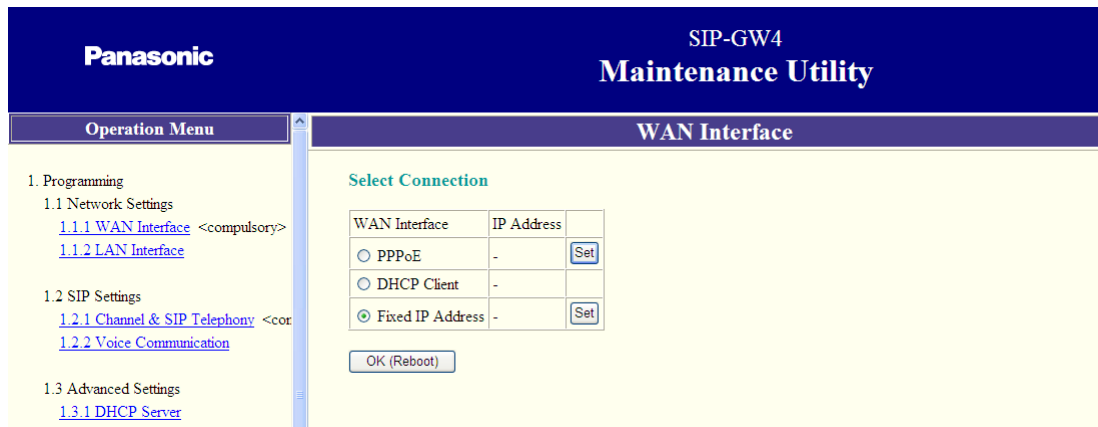


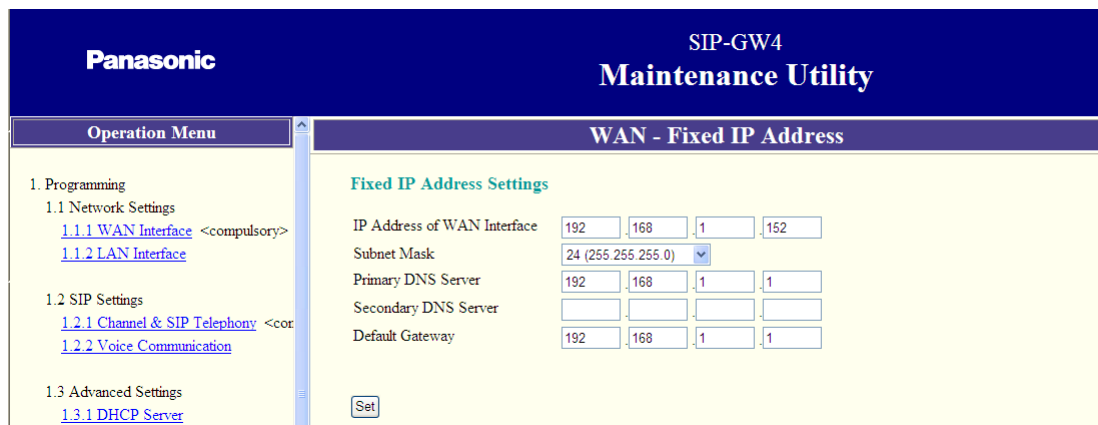
STAPPENPLAN voor het instellen van een SIP-GW kaart (KX-TDA3450) voor Xeloq.

1. Zet voor installatie van de KX-TDA3450 de batterij-switch (SW-1) op ON! (anders geen Back-Up bij stroomuitval)
2. Bereid de centrale voor op de komst van een SIP-GW4 kaart en sla dit op de SD-kaart op. (SD-Memory back-up)
3. Zet dan pas de centrale uit, plaats de kaart in slot 5, 6 of 7 (welke was voorbereid) en zet de centrale weer aan.
4. Maak contact met de KX-TDA3450 m.b.v. een Netwerk-Cross-Cable op de LAN-poort en de standaard LAN-instellingen, zoals te vinden op pag. 21 t/m 25 van het "KX-TDA3450 Installation Manual". Gebruik in de browser het volgende adres om contact te maken: <http://192.168.0.1:8000/Exp> (zonder de punt die wel in het manual staat op pag. 25, en let op de hoofdletter van Exp) **NB Sluit de WAN-poort nog niet aan!**
5. Open de instelling "1.1.1 WAN Interface" (zie afb. 1) Kies "Fixed IP address" en kies "Set".



afbeelding 1

6. Geef een statisch IP-adress op voor de WAN-poort, het Subnetmask, de DNS-server en de Gateway, overeenkomend met het lokale bedrijfsnetwerk. Raadpleeg hiervoor de systeembeheerder. Kies daarna "Set". **NB** De instellingen, zoals getoond in afb. 2 zijn voorbeeld-instellingen.

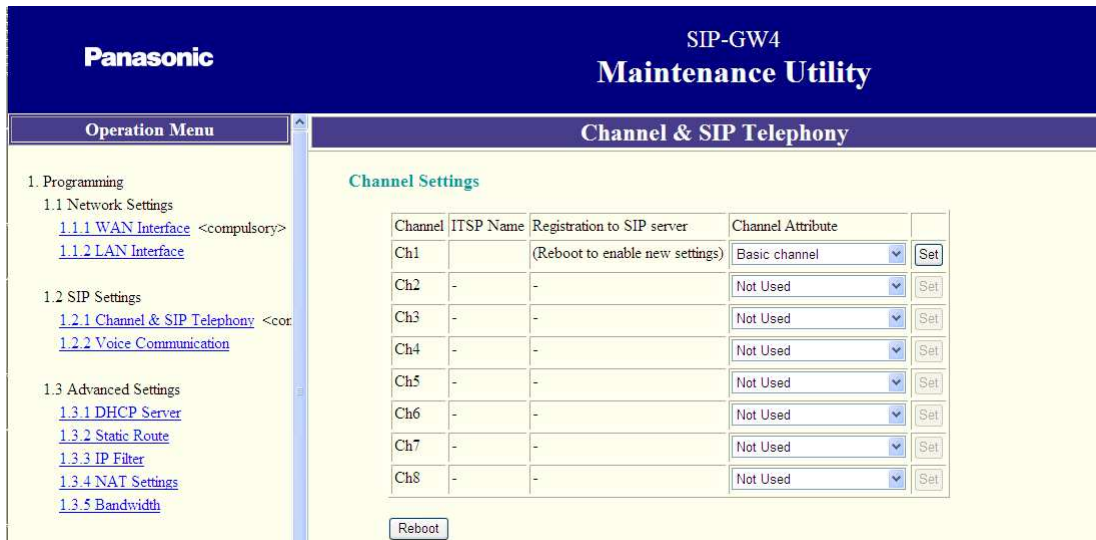


afbeelding 2

7. De eerste pagina wordt weer getoond (zie afb. 1) kies "OK (Reboot)" en sluit pas na deze reboot de WAN-poort aan op het bedrijfsnetwerk.

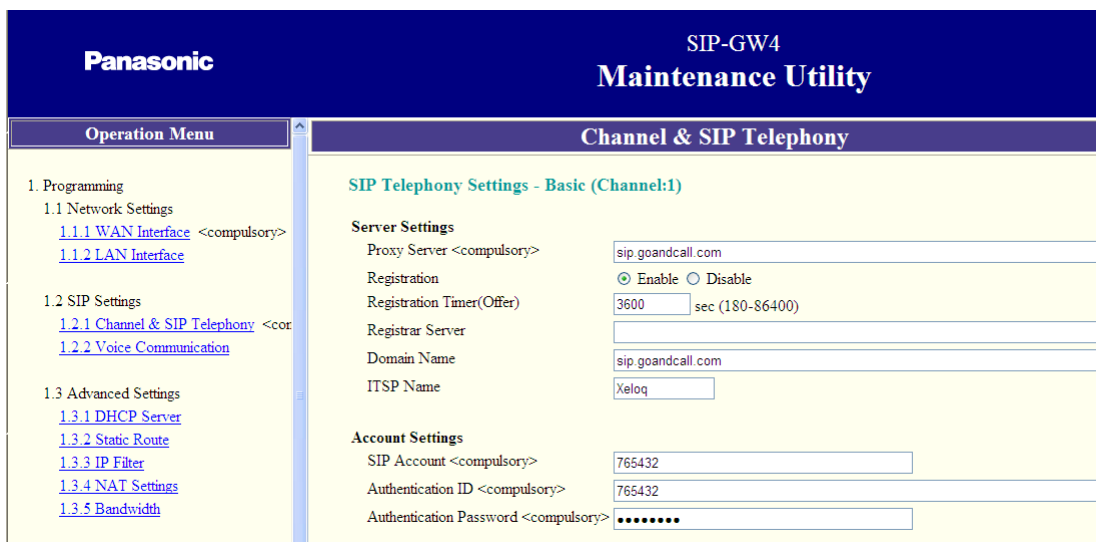
NB De LAN- en de WAN-Poort mogen niet een IP-adress van hetzelfde netwerk hebben! (zie pag. 31 van het KX-TDA3450 Installation Manual) Daarom is ons voorstel om de LAN-poort-instellingen standaard te laten, en het programmeren te blijven doen m.b.v. een Cross-Cable.

8. Open de instelling “1.2.1 Channel & SIP Telephony”. Kies bij CHh1 voor “Basic channel”. Wacht een aantal seconden op reactie en kies daarna op Ch1 voor “Set”. (zie afb.3)



afbeelding 3

9. Stel het SIP-account in met de gegevens verstrekt door de SIP-provider (Xeloq) zie afb. 4



afbeelding 4

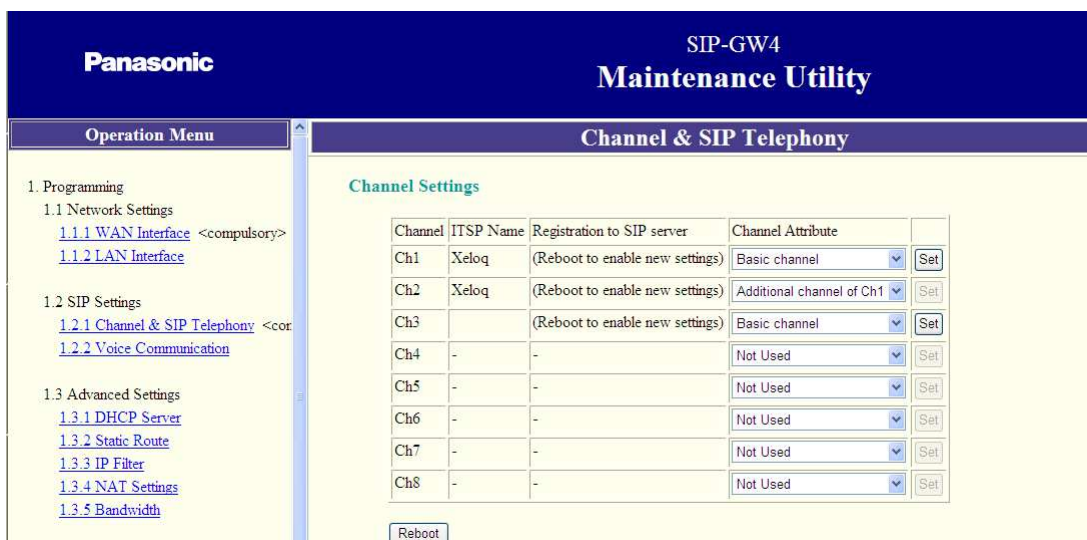
Proxy Server:	sip.goandcall.com	(=provider afhankelijk)
Domain name:	sip.goandcall.com	(=provider afhankelijk)
ITSP name:	Xeloq	(max. 8 karakters, zelf te bepalen)
SIP Account:	765432	* (door Xeloq verstrekt)
Authentication ID:	765432	* (door Xeloq verstrekt)
Authentication Password:	password	* (ism / door Xeloq verstrekt)

*: dit zijn voorbeeld-instellingen

10. Kies daarna “Set” (staat helemaal onderaan pagina “Channel & SIP telephony”, zie afb. 4) om de wijzigingen op te slaan.

11. Stel hierna de overige kanalen in (2 t/m 4 of 2 t/m 8, als er een KX-TDA3451-uitbreidingskaart is geplaatst op de KX-TDA3450) met andere gegevens / nummers. Of als extra kanaal van het basiskanaal.

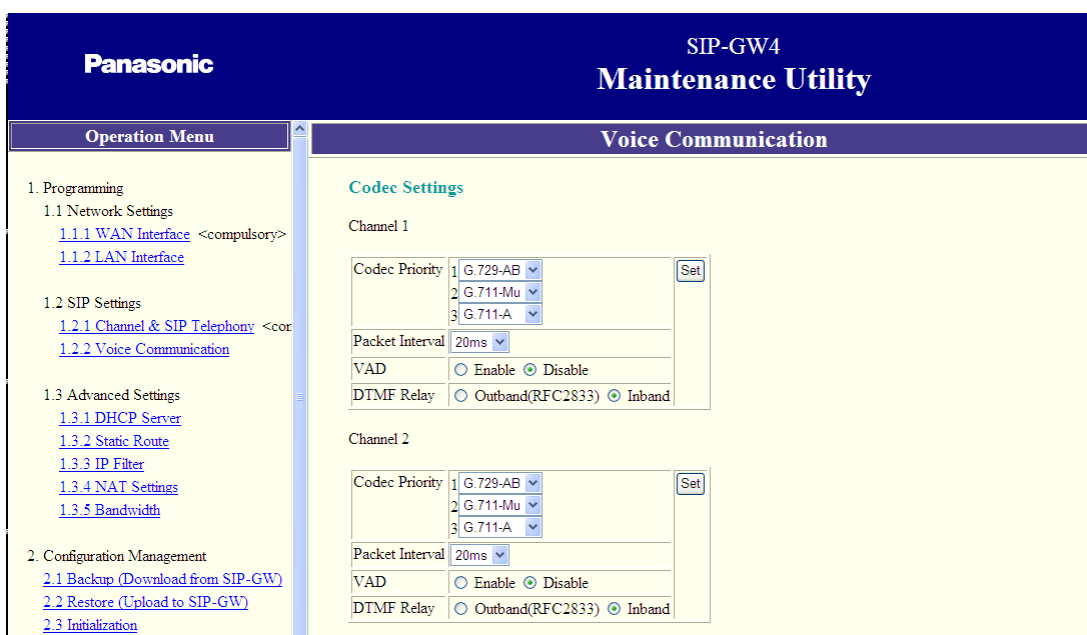
In onderstaand voorbeeld (afb. 5) is kanaal 2 een uitbreiding van hetzelfde SIP-account. Er kan dan 2x tegelijkertijd gebeld worden met hetzelfde account (mits internet / lokaal netwerk / bandbreedte / etc. dat toelaten) Hier wordt ook duidelijk waarom het handig is om een ITPS-naam op te geven. Kanaal 3 kan een ander account worden (ook van een andere aanbieder) Kanaal 4 staat op "Not Used", Dat kan nodig zijn als er niet genoeg 'handen' zijn om de inkomende lijnen tegelijkertijd te beantwoorden.



afbeelding 5

12. Kies, na alle poorten te hebben ingesteld, voor "Reboot", gevolgd door "Reboot Now". Als hierna de groene VoIP-led op de kaart oplicht is de aanmelding gelukt en kan er gebeld worden.

13. Xeloq beveelt als favoriete codec 'G729' aan. Stel dit in bij "1.2.2 Voice Communication" voor alle kanalen die je gebruikt. Codec Priority 1: op G729-AB, Priority 2: op G711-Mu, Priority 3 op: G711-A. (zie afb. 6)



afbeelding 6

14. Om inkomend verkeer correct te routeren moet in de centrale nog aangegeven worden, in programmastap 10.2 "DIL Table & Port Settings", dat Xeloq-lijnen op DIL staan. Uiteraard met een bestemming (destination) bij Day, Lunch, Break en Night. (vul bv. een ICD-groep-nummer in)