

Inleiding

Trixbox CE is een volwaardige open source voip telefonie platform (telefooncentrale) voor het MKB, gebaseerd op Linux (CentOS), Asterisk en FreePBX. De centrale is te beheren via de internetbrowser.

De software is door enthousiaste programmeurs op een non-profit basis ontwikkeld en gratis toepasbaar voor iedereen.

Door onze ervaring met deze software kunnen wij uitstekend voorzien van een totaalpakket, passend in uw situatie. Het totaalpakket bestaat uit; de meest geschikte hardware, de installatie van de software, het configureren van de software en het geven van ondersteuning tijdens de "in-bedrijf" status.



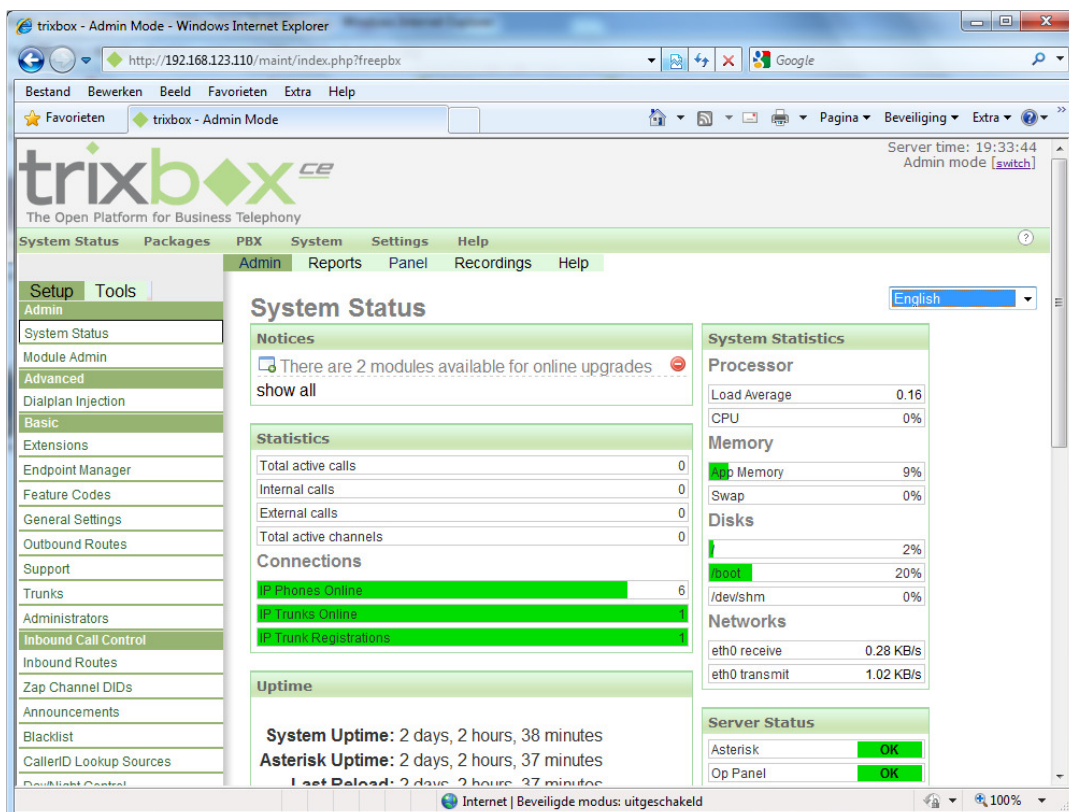
Chieftec miniserver



Supermicro 19" miniserver



Cisco SPA303-G1



The screenshot shows the Trixbox CE Admin Mode interface in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar shows the URL <http://192.168.123.110/maint/index.php?freepbx>. The page title is "trixbox - Admin Mode - Windows Internet Explorer". The interface includes a navigation menu with options like "System Status", "Packages", "PBX", "System", "Settings", and "Help". The main content area displays "System Status" with various metrics:

- Notices:** There are 2 modules available for online upgrades.
- Statistics:** Total active calls: 0, Internal calls: 0, External calls: 0, Total active channels: 0.
- Connections:** IP Phones Online: 6, IP Trunks Online: 1, IP Trunk Registrations: 1.
- Uptime:** System Uptime: 2 days, 2 hours, 38 minutes; Asterisk Uptime: 2 days, 2 hours, 37 minutes; Last Reload: 2 days, 2 hours, 37 minutes.
- System Statistics:** Processor (Load Average: 0.16, CPU: 0%), Memory (Memory: 9%, Swap: 0%), Disks (root: 20%, /dev/shm: 0%), Networks (eth0 receive: 0.28 KB/s, eth0 transmit: 1.02 KB/s).
- Server Status:** Asterisk: OK, Op Panel: OK.

Wat is Voip?

Bij Voice over IP of VoIP wordt het Internet of een ander IP-netwerk gebruikt om spraak te transporteren. Hierdoor wordt telefonie mogelijk op datanetwerken en ontstaat de mogelijkheid om de voorheen traditioneel gescheiden werelden van spraak en data samen te voegen. Hierdoor is nog slechts één infrastructuur nodig en kunnen bovendien nieuwe producten en diensten worden ontwikkeld. Het werken met op VoIP gebaseerde telefooncentrales is binnen bedrijven inmiddels gemeengoed geworden.

Wanneer u nog gebruikt maakt van ISDN, kan de trixbox van aan ISDN kaart worden voorzien, waarmee de koppeling gemaakt kan worden met het “oude” KPN netwerk.



Wat kan Trixbox?

De Trixbox heeft gelijkwaardige mogelijkheden als telefooncentrales van gevestigde orde.

Trixbox biedt standaard de mogelijkheid voor onder andere de volgende functies:

- Digitale telefoniste (Kies 1 voor... Kies 2 voor...)
- Ontvangsmuziek / Wachtmuziek
- Nummer blacklist (Bijvoorbeeld 0900 nummers blokkeren)
- Doorschakelen bij "in gesprek"
- Doorschakelen bij "geen antwoord"
- Doorschakelen op overige gebeurtenissen
- Gesprekken logboek
- Gesprek in de wacht plaatsen
- Gesprekken wachtrij
- Dag/Nacht stand (ook voor pauze)
- Gesprekken opnemen
- Doorschakelen naar externe nummers (ook mobiel)
- Toestel doorschakelen
- Wachtmuziek
- Nummer weergave
- Conferentiegesprekken
- Naambellen
- Niet storen functie
- Interactief telefoonboek

Trixbox zorgt ervoor dat u optimaal bereikbaar bent. Een professioneel ingesproken digitale telefoniste, zorgt voor een goede eerste indruk van uw organisatie en helpt u de beller te informeren over openingstijden, feestdagen en pauzetijden.