



**sietevoz**<sup>®</sup>  
Making your voice count!

## **Centralitas certificadas con SieteVOZ**

### **Centralita Vertical Xcelerator IP**

Fecha de certificación: 12/05/2016

Responsable de la certificación: Antonio Cobos

## Índice

Introducción.....	3
Objeto.....	3
Configuración de la Centralita.....	4
Configuración inicial.....	4
Configuración del Troncal Principal.....	7
Configuración del Troncal de Redundancia.....	7

## **Introducción**

### **Objeto**

El presente documento garantiza el buen funcionamiento de determinadas centralitas que han sido certificadas para conectarse y funcionar correctamente con los troncales SieteVOZ.

En el documento se describen las configuraciones básicas y se detalla el procedimiento de configuración que ha sido probado y con el que se garantiza el buen funcionamiento de dichas centralitas.

# Configuración de la Centralita

## Configuración inicial

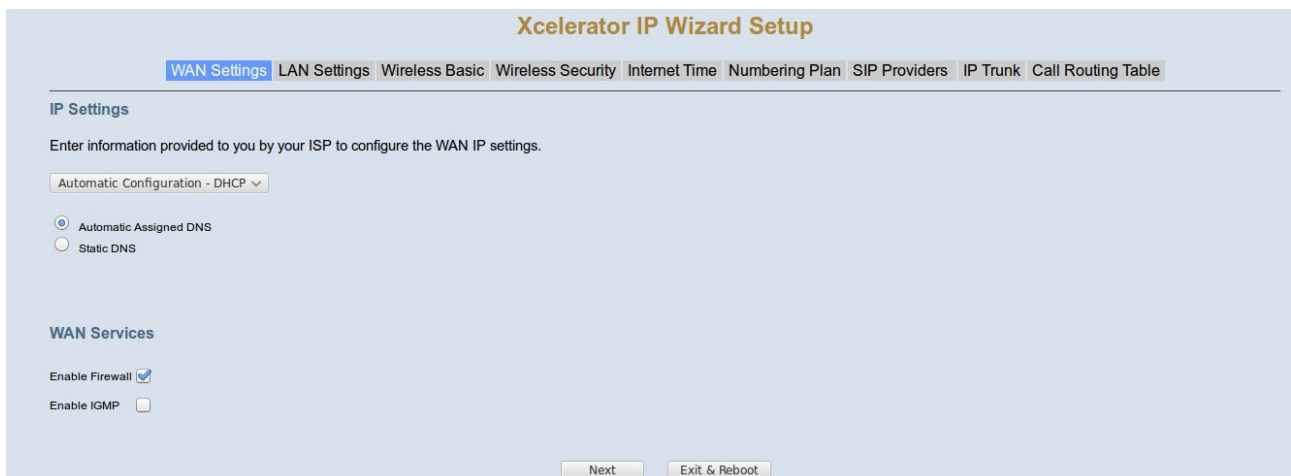
Conecte el PC al puerto **LAN** de la centralita Vertical Xcelerator IP, este obtendrá IP automáticamente por DHCP, para entrar a la centralita pondremos en el buscador la dirección IP 192.168.1.1 y luego acceda a la pagina de configuración de la centralita para configurar los parámetros iniciales.

Usuario: admin

Clave: admin



Al entrar dentro nos aparecerá el wizard de configuración.



Presione NEXT.

Como esta centralita sirve también como router tendrá una configuración de red WAN y una LAN. Configuramos la red local y el servidor DHCP en la LAN, si se desea:

The screenshot shows a configuration interface for DHCP. It includes fields for IP Address (192.168.1.1) and Subnet Mask (255.255.255.0). There is an unchecked checkbox for 'Enable UPnP'. A 'DHCP Info' section contains two radio buttons: 'Disable DHCP Server' (unselected) and 'Enable DHCP Server' (selected). Below these are fields for Start IP Address (192.168.1.2), End IP Address (192.168.1.254), and Leased Time (hour) (24).

Presione NEXT.

Este paso es la configuración básica para el WI-FI en caso de que se quiera tener ese servicio y la seguridad que le queramos poner.

The screenshot shows the 'Xcelerator IP Wizard Setup' page, specifically the 'Wireless Basic' tab. The page title is 'Xcelerator IP Wizard Setup'. Below the title are several tabs: 'WAN Settings', 'LAN Settings', 'Wireless Basic' (selected), 'Wireless Security', 'Internet Time', 'Numbering Plan', 'SIP Providers', 'IP Trunk', and 'Call Routing Table'. The main content area contains the following text: 'This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the wireless LAN interface, hide the network from active scans, set the wireless network name (also known as SSID) and restrict the channel set based on country requirements.' Below this is the 'Wireless Basic' section with the instruction 'Configure basic features of the wireless LAN interface.' and the following options: 'Enable Wireless' (checked), 'Hide Access Point' (unchecked), 'SSID: Xcelerator', 'BSSID: 00:19:15:4F:5F:14', and 'Country: SPAIN'. At the bottom are three buttons: 'Back', 'Next', and 'Exit & Reboot'.

**Xcelerator IP Wizard Setup**

WAN Settings | LAN Settings | Wireless Basic | **Wireless Security** | Internet Time | Numbering Plan | SIP Providers | IP Trunk | Call Routing Table

This page defines the configuration of the security features of the wireless LAN interface, to include network authentication method, data encryption type, whether a network key is required to authenticate to this wireless network and setting the encryption strength.

**Wireless Security**

Configure security features of the wireless LAN interface.

Network Authentication:

WEP Encryption:

Presione NEXT.

En este paso se muestra en plan de números y las extensiones y sus receptivas contraseñas.

**Xcelerator IP Wizard Setup**

WAN Settings | LAN Settings | Wireless Basic | Wireless Security | Internet Time | **Numbering Plan** | SIP Providers | IP Trunk | Call Routing Table

**Numbering Plan**

Xcelerator IP has a flexible numbering plan so that the system directory numbers can be customized to meet a wide range of applications. It's disallowed to conflicting among the directory numbers of the all system resources. [more >](#)

Start extension number

End extension number

Operator extension during day

Operator extension during night

FXS Phone Number

Operator speed-dial number

**SIP Authentication**

No.	Phone Number	Password
1	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="784008909"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Presione NEXT.

## Configuración del Troncal Principal

En el siguiente paso configuramos el troncal principal con el que podremos realizar y recibir las llamadas, conectando al servidor sip1.sietevoz.com con las credenciales proporcionadas:

**Subscriber Information**

IP Trunk 1

Phone Number	<input type="text" value="900000000"/>	User Name	<input type="text" value="2xxxx"/>
Auth ID	<input type="text" value="2xxxx"/>	Auth Password	<input type="password" value="●●●●●●●●●●●●●●●●"/>
SIP Proxy	<input type="text" value="sip1.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
Outbound Proxy	<input type="text" value="sip1.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
Register Server	<input type="text" value="sip1.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
Outbound Registrar	<input type="text" value="sip1.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
SIP Domain	<input type="text"/>	Register Expires	<input type="text" value="60"/>
Register Status	<input type="button" value="On v"/>	Support E.164	<input type="button" value="No v"/>
Support DID	<input type="button" value="No v"/>	Outgoing Call ID	<input type="text"/>

## Configuración del Troncal de Redundancia

Añadimos un segundo troncal que conectamos al servidor redundante sip2.sietevoz.com (opcional). De esta forma garantizamos la continuidad del servicio aún en caso de fallo con el principal.

IP Trunk 2

Phone Number	<input type="text" value="900000000"/>	User Name	<input type="text" value="2xxxx"/>
Auth ID	<input type="text" value="2xxxx"/>	Auth Password	<input type="password" value="●●●●●●●●●●●●●●●●"/>
SIP Proxy	<input type="text" value="sip2.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
Outbound Proxy	<input type="text" value="sip2.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
Register Server	<input type="text" value="sip2.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
Outbound Registrar	<input type="text" value="sip2.sietevoz.com"/>	Port	<input type="text" value="5060"/>
SIP Domain	<input type="text"/>	Register Expires	<input type="text" value="60"/>
Register Status	<input type="button" value="On v"/>	Support E.164	<input type="button" value="No v"/>
Support DID	<input type="button" value="No v"/>	Outgoing Call ID	<input type="text"/>

Presione NEXT hasta la ultima pestaña y pulsa “save and reboot” y cuando la centralita este reiniciada ya se pueden conectar los teléfonos.