

Sistema de telefonía IP para medianas y grandes empresas Coovox U100



Introducción

CooVox U100 V2 es un PBX IP de próxima generación con gran cantidad de funcionalidades avanzadas y orientado a medianas y grandes empresas.

Con una plataforma de hardware mejorada, incluye ahora el nuevo y poderoso Asterisk 13, logrando una excelente experiencia de comunicación unificada con usos innovadores de voz sobre IP.

CooVox-U100 V2 es un rentable sistema de telefonía IP para trabajo pesado. Es ideal para aquellas empresas que tienen alto tráfico telefónico ya que soporta hasta 500 extensiones, 100 llamadas simultáneas, 80 asistentes a conferencias en sumutanea, puede almacenar hasta 7500 horas de grabación de llamadas en formato WAV y 75000 horas de grabación en formato GSM.

Aspectos destacados y características

- Diseño modular.
- Fax a correo electrónico y envío de fax a un clic.
- Puerto USB para almacenamiento ampliado de información.
- SIP sobre Ipv6
- Directorio telefónico LDAP
- WebRTC activa capacidades de comunicación en tiempo real (RTC) a sus navegadores y aplicaciones móviles.



Especificaciones del sistema

Características de llamada

Hasta 500 extensiones
 Hasta 100 llamadas simultáneas
 Hasta 80 asistentes a conferencia
 Hasta 36 llamadas en cola
 Hasta 36 salas de conferencia
 Grabación hasta 7500 horas (WAV)
 Grabación hasta 75000 horas (GSM)
 Grabación automática y por demanda (One Touch)
 Reporte detallado de llamadas (CDR)
 Menús interactivos multicapa (IVR)
 Extensiones y troncales RDM/SIP/IAX
 Enrutamiento flexible entrante y saliente
 Enrutamiento por Reglas de tiempo
 Extensiones y oficinas remotas
 Perifoneo e intercomunicación
 Video llamada
 Desvío y transferencia de llamadas
 Extensiones web (WebRTC)
 Sígueme
 No Molestar (DND)
 Grupos de timbrado
 Grupos de captura de llamadas
 Acceso directo al sistema (DISA)
 Fax virtual
 Buzón de voz y mensajes al correo electrónico
 Numero único de extensión
 DID Inteligente

Interfaz multilinguaje

Inglés, Chino, Árabe, Persa,
 Portugues, Italiano, Francés, Español
 Ruso, Turco y Tailandés

Voces multilinguaje del sistema

Inglés, Inglés (Australia), Chino,
 Francés, Francés (Canadá), Español,
 Español (México), Portugués,
 Portugués (Brasil), Italiano, Persa,
 Árabe, Turco, Tailandés, Ruso, Polaco,
 Holandés, Coreano, Húngaro, Vietnamita,
 Hebreo, Griego y Alemán.

Hardware

Procesador Intel Dual-core 2.41GHz
 Memoria RAM 4GB DDR3L
 Disco 16GB EMMC embebido
 Disco duro de vigilancia de 500GB
 Puerto de alta definición (HDMI)
 Audio entrada/salida (Perifoneo)
 2 puertos ethernet de 1000Mbps
 Almacenamiento ampliado USB 3.0 +
 USB 2.0
 2 ranuras para módulos

Señalización y control de telefonía

SIP (RFC3261)
 SIP sobre UDP/TCP/TLS
 IAX2
 DTMF: RFC2833, SIP Info, In-band
 SRTP
 PRI, SS7, MFC/R2

Redes y protocolos

IPv4, IPv6, VLAN, DHCP, PPPoE, DDNS,
 SNMPv2, NTP, SNTP, TFTP, SSH, HTTPS,
 SRTP, TLS, LDAP, TR069

Media

Codecs de audio: G.722/G.711-Ulaw/G.711-Alaw/
 G.726/G.729/GSM/SPEEX
 Codecs de video: H.261/H.263/H.263+/H.264
 Fax: T.38 (pasarela)

Seguridad

HTTPS, Fail2Ban, IPs permitidas, Listas blanca y
 negra
 Servidor VPN (PPTP, L2TP, OpenVPN, IPSec)
 Cliente VPN (N2N, PPTP, L2TP, OpenVPN, IPSec)

Adaptador electrico

AC 100~240V, 50/60Hz, máximo 1.5A.

Condiciones Ambientales

Temperatura de uso: 0 ~ 40°C
 Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 55°C
 Humedad: 5 ~ 95% sin condensación

Tamaño

Dimensión unitaria: 440x222x44mm
 Dimensión de empaque: 500 × 310 × 90mm
 Peso unitario: 2.46kg
 Peso de empaque: 4.3kg

Módulos soportados

