



Sistema de telefonía IP para pequeñas y medianas empresas Coovox U50



Sin cargos de licenciamiento de usuarios

Integración con teléfonos inteligentes

Todas las características de un PBX estándar

Gran cantidad de funcionalidades avanzadas

Administración de llamadas desde su escritorio

Servicio de respaldo remoto (Backup)

Recuperación en caso de desastres

Cortafuegos

Detección de intrusiones

Políticas de seguridad mejoradas

El sistema de telefonía IP Coovox-U50 es la solución ideal para la pequeña y mediana empresa con un máximo de 100 extensiones. Adopta un innovador diseño modular, lo cual es muy conveniente para incrementar los puertos de telefonía y expandir el sistema. Coovox-U50 soporta troncales SIP estándar de la industria, troncales análogas (Modulo FXO), extensiones análogas (Módulos FXS) y troncales móviles (Módulo GSM/WCDMA).

Coovox-U50 es la próxima generación de sistemas IP PBX híbridos diseñados y optimizados para las necesidades en telecomunicaciones de las empresas en la actualidad. Coovox-U20 es una solución asequible, escalable, interoperable, segura y confiable, que provee no solo las características tradicionales de una PBX como operadora automática y correo de voz, sino que también provee muchas características avanzadas incluyendo extensiones remotas, conferencias, grabación de llamadas, reportes detallados de llamadas (CDR), distribución automática de llamadas (ACD), marcación web, mensajería unificada (Buzón de voz al correo electrónico) y muchas otras funcionalidades.

Aspectos destacados y características

Envío de fax al correo electrónico

Buzón de voz al correo electrónico

Marcación Web/WebRTC

Funciones de perifoneo e intercom para fortalecer la eficiencia del trabajo.

Monitoreo y susurro

Códec G.722 de alta definición para calidad de voz perfecta

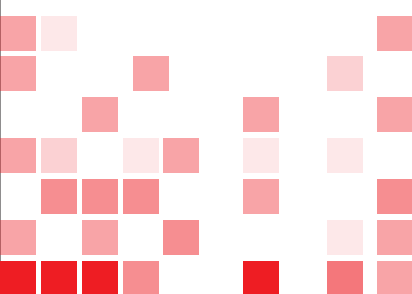
Fuertes medidas de seguridad para proteger el sistema

Puerto de consola para fácil administración



Configuración de Telefonía

Modelo	Ranura 1	Ranura 2
4FXS	✓	✓
4FXO	✓	✓
2FXOS	✓	✓
2GSM	✓	✓
4GSM	✓	✓
2WCDMA	✓	✓
4WCDMA	✓	✓



Especificaciones del sistema

Características de Llamada

Retorno de llamadas
Desvío de llamadas
Llamada en pausa
Llamada de perifoneo e intercom
Parqueo de llamadas
Captura de llamadas
Cola de llamadas
Grabación de llamadas
Enrutamiento de llamadas
Transferencia directa de llamadas
Transferencia asistida de llamadas
Llamada en espera
Número único de extensión
Identificador de llamadas
Marcación por nombre
Música en espera/transferencia
Conferencia tripartita
Videollamadas

Características del PBX

Lista Negra
Monitoreo de extensiones (BLF)
Reporte detallado de llamadas (CDR)
Sala de conferencias (20 salas)
Supervisión de llamadas
Números directos virtuales (DID)
Acceso directo al sistema (DISA)
Tonos de timbrado diferenciados
No Molestar (DND)
Servicio de directorio identificador (DNIS)

Códigos de Funciones

Panel de monitoreo (FOP)
Sígueme
Menús interactivos (IVR)
Extensión móvil
Audios multi idioma (Prompts)
Interfaz multi idioma (GUI)
Grabación rápida por demanda
Directorio telefónico (Servidor LDAP)
Aprovisionamiento de teléfonos
Claves para llamadas salientes (Pin Set)
Descarga de grabaciones
Grupos de timbrado
Registro SIP con UDP/TCP/TLS
Troncales SIP
Skype para SIP
DID Inteligente
Marcado rápido
Monitoreo de llamadas (Spy)
Protocolo de transporte seguro (SRTP)
Pasarela de fax T.38/Fax Virtual
Reglas de tiempo para IVR
Marcación Web/WebRTC
Buzón de voz y mensajes al correo electrónico

Capacidades del Sistema

Hasta 30 llamadas concurrentes
Hasta 100 teléfonos IP registrados/extensions
Grabación: 36,000 mins (.gsm); 4,000 mins (.wav)
Buzón de voz: 36,000 mins (.gsm); 4,000 mins (.wav)

Códecs & Protocolos

Códecs de audio: G.722/G.711-Ulaw/G.711-Alaw/
G.726/G.729/GSM/SPEEX
Códecs de video: H.261/H.263/H.263+/H.264
Protocolos: SIP (RFC3261)/IAX2
DTMF: RFC2833/SIP INFO/In-Band

Funciones de Red

Cliente DDNS
Servidor DHCP
IPv4/IPv6/IEEE802.1Q
Asignación de dirección IP (PPPoE/DHCP/Static)
SNMP v1/v2
TR069
Rutas estáticas
Herramientas de red (Ping/Traceroute)
Cliente VPN (N2N/L2TP/PPTP/OpenVPN/IPSec)
Servidor VPN (PPTP/L2TP/OpenVPN/IPSec)

Funcionalidades de Seguridad

Rechazo de ataques DoS por registro SIP
Rechazo de ataques DoS por invitaciones abortadas
Rechazo de ataques DoS por inicio de sesión SSH

Reportes

Reporte general del PBX
Reporte de acceso web
Reporte de depuración del PBX

Interfaces de Hardware

1 botón de restauración de fabrica
1 puerto de adaptador eléctrico
2 puertos WAN/LAN RJ45

1 puerto USB 2.0
1 puerto de consola RJ45
2 ranuras para modulos analogos/GSM/WCDMA

Especificaciones del Hardware

Procesador: Dual Core A7(1GHz)
SDRAM: DDR3 1GB
Almacenamiento:
Tarjeta SD de 8GB (Estándar de la industria)
Fuente de alimentación:
Entrada de AC 100 ~ 240V, 50/60Hz;
Salida DC 12V/2A

Condiciones Ambientales

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

Empaque

Medidas: 415 x 225 x 85mm
Peso/Unidad: 2,14 Kg
Unidad/Caja: 6 unidades
Peso/Caja: 13,5 Kg

