

FUNCIONES

Pasarela VoIP

- Ruta e menor coste para operadores
- SIP trunks para operadores VoIP
- Interfaces PSTN RDSI y Analógicas
- Interfaces con PBX RDSI y Abalógico
- Asociación de varias direcciones alternativas internas o externas
- Visualización de clientes VoIP activos
- Estadísticas de llamadas

PBX IP

- Soporte para todo tipo de teléfonos SIP
- Establecimiento de llamadas con base en el URI
- Follow me encaminamiento de extensiones
- Gestión de colas de espera
- Planificación, aparcamiento y transferencia de llamadas
- Reencaminamiento de llamada si número ocupado
- Call Pickup - Captura de llamadas
- Conferencias de llamadas
- Lista de números confiables
- Bloqueo de terminal
- Música de espera
- Configuración de grupos de tendición y clases de acceso
- Funcionalidad DISA
- Respuesta de Voz Interactiva
- Soporte de DTMF
- Mapeo de Número Telefónico (ENUM)
- Directorio Telefónico
- Estadísticas de llamadas

Video

Fax

- Fax2Mail
- Mail2Fax

Web

- Servidor Web soporte de sitios dinámicos con bases de datos
- Web Phone
- Web Chat
- Estadísticas de accesos web
- Sitio UCoIP (sitio web, webphone, webchat y webmail personales o de grupo)

Mail

- Servidor de Mail
- Web Mail

SMS

- Mail2SMS

Messenger / WebChat

- Servidor de Mensajes Instantáneos
- Posibilidad de exclusión de usuarios no deseados
- Pasarela para MSN

GESTIÓN

- Gestión remota por interfaz web
- Soporte multilenguístico
- Interfaz remoto de inserción de updates
- Registro de errores (syslog)

SEGURIDAD

- Copia de Seguridad remota para ISP
- Recuperación/reposición de la configuración del sistema en 10 minutos
- Modo Proxy para todos los servicios importantes (SMTP, HTTP/HTTPS, FTP, Skype y Messenger)
- Filtro de contenidos con Listas Blancas y Negras
- Firewall
- Servidor VPN (PPTP, IPSEC, SSL)
- IDS (Sistema de detección de intrusiones)
- Antivirus preinstalado para Correo Electrónico y Proxy
- Antispam preinstalado

PROTOCOLOS

Red

- IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, ICMP
- Cliente NTP
- SNMP

Direccionamiento IP

- DHCP (cliente y servidor), DNS

Autenticación

- LDAP local (single zone)

Seguridad

- VPNPPTP, VPNIPSEC, VPNSSL
- Firewall NAT/PAT

Telefonía

- SIP, SIPTLS, IAX, ENUM, RTP

Web

- HTTP, HTTPS, FTP, FTPS

Mail

- SMTP, IMAP, IMAPS, POP3, POP3S

Instant Messaging

- XMPP

RDSI

- EuroISDN (E1), QSIG, R2

Codecs

- GSM, iLBC, Speex, G.726, LPC10, G.711 ulaw, G.711 alaw, G.729 (licenciamiento comercial)

SISTEMA OPERATIVO

IPBRICK.OS

HARDWARE

Procesador

- IPBrick.GT - Intel® Pentium G4560, 3.5 GHZ, 3MB Cache
- IPBrick.GTII - Intel® 4Core I7 4790, 3.6 GHZ, 8MB Cache

Memoria RAM

- IPBrick.GT - DDR4 4GB 2133 MHz
- IPBrick.GTII - DDR4 8GB 2133 MHz

Unidad de Disco

- IPBrick.GT SSD 120 GB
- IPBrick.GTII SSD 120 GB

Velocidad de Procesamiento

- IPBrick.GT - 8500 Mips
- IPBrick.GTII - 27447 Mips

Interfaz LAN

- IPBrick.GT 8x Gigabit 1000 BASE-T
- IPBrick.GTII 8x Gigabit 1000 BASE-T

Interfaces ISDN soportadas

- IPBrick.GT 1xBRI, 2xBRI, 4xBRI
- IPBrick.GTII 1xBRI, 2xBRI, 4xBRI, 8xBRI

Interfaces Analógicas soportadas (ambos)

- 4xFXO, 8xFXO, 16xFXO, 24xFXO o combinación de FXO con FXS

Alimentación

- IPBrick.GT 300W ATX
- IPBrick.GTII 280 W ATX Redundante 1+1

Certificación

- CE/FCC

APPLIANCE



ESPECIFICACIONES

Dimensiones

438 mm (W) x 422 mm (D) x 44 mm (H)

Peso

- 9.0 kg

Ambiente de Operación (ambos)

- Temperatura: 0°C ~ 40°C

- Humedad: 5% ~ 90%

Temperatura de Almacenamiento

- -20°C ~ 70°C