



### STAC VIP

La tecnología VoIP (Voz sobre IP) ha tomado la industria de la telefonía por asalto debido a su flexibilidad y bajos costos. Es hora de que las emisoras de radio cosechen los beneficios de este cambio. STAC VIP se integra sin problemas a las líneas de los POTS con la tecnología VoIP, para ofrecer una nueva forma de gestionar las llamadas telefónicas de los programas de entrevistas, concursos. STAC VIP puede tomar llamadas POTS tradicionales, pero abre un nuevo camino al manejo de llamadas desde "VOZ DE ALTA DEFINICIÓN"-Con capacidad para aplicaciones de teléfonos Smartphones, así como también llamadas de alta calidad para los usuarios de Skype. Completando con el STAC IP de filtración de llamadas y control de la interfaz, el STAC VIP del Sistema Gestión de Llamadas ment, el cual se integra con el sistema VoIP PBX. STAC VIP lleva la carga de la migración antigua en los teléfonos al aire de una manera espectacularmente más clara, al audio de banda ancha. Esta es sólo otra razón más para colocar Comrex en línea.

### STAC VIP Superficie de Control

STAC VIP utiliza la conocida superficie de control STAC, la cual proporciona una indicación clara de líneas telefónicas y estado de llamadas. Los colores súper brillantes LEDs y el botón de colores ergonómicamente amistoso, da un panorama general y un vistazo al control de todas las llamadas. El STAC CS integra características únicas como "Todas Las Líneas Ocupadas", control del "Operador Automático", el cual responde llamadas y rueda un mensaje personal antes de colocar la llamada en espera. El STAC CS se conecta a la computadora central a través de IP, por lo que se puede situar en cualquier conectividad que sea posible, incluso fuera del sitio.

### VoIP

El centro de STAC VIP, es un motor sofisticado que puede procesar varios tipos de llamadas entrantes. Durante años, la telefonía VoIP ha proporcionado a los consumidores de bajos recursos, alta calidad de comunicación y ahora STAC VIP puede entregar esos mismos beneficios al presentador. STAC VIP puede procesar hasta 12 llamadas entrantes de VoIP en una sola línea DSL, utilizando el grado de telefonía G.729 de compresión de audio. Empleando un solo DSL contra múltiples POTS o las líneas RDSI del teléfono, se puede lograr, fácilmente, un gran ahorro en los costos.

### Legado POTS/RDSI

Mientras que muchos usuarios STAC VIP podrían considerar por completo la VoIP, algunos clientes siguen confiando en POTS tradicionales y líneas RDSI de teléfono. STAC VIP los puede acomodar fácilmente mediante el uso de dispositivos de puerto de enlace VoIP de varios fabricantes, que están disponibles en el mercado. Esto permite que los actuales POTS/PSTN, ISDN y líneas de teléfonos T1/E1 se conviertan en una impresora compatible SIP VoIP tronco de conexión a la Unidad Principal VIP STAC.

### IP PBX

Numerosas instalaciones de radiodifusión han dependido del sistema PBX basadas en IP para transmitir las llamadas telefónicas a través de sus oficinas. Sin embargo, la conducción de una llamada desde el panel de control de la oficina central hasta un estudio al aire ha sido difícil, pero no decir imposible, de llevar a cabo. STAC VIP simplifica el proceso permitiendo el fácil intercambio de ampliación e integración con los sistemas PBX basados en SIP.

### Banda ancha "Voz HD"

La industria de VoIP ha estado a favor del excelencia "Voz HD". Esta voz de banda ancha estándar, exige que las llamadas sean procesadas con una calidad mejor que la de banda estrecha de respuesta de frecuencia de 3 KHZ, que ha sido un elemento básico en la industria de telecomunicaciones desde hace más de 100 años. Muchos teléfonos nuevos VoIP ofrecen codecs de alta calidad de audio, tales como G.722 y Speex, lo que les permite ser de marca "HD Voz-capacitada". STAC VIP provee la posibilidad de aceptar la banda ancha de entradas de voz desde estos nuevos teléfonos VoIP, así como banda ancha de voz para Smartphones y suaves codecs. ¡Ahora las personas que lo llamen pueden sonar como invitados en el estudio!

### SIP

Las llamadas VoIP utilizan un protocolo conocido como SIP para establecer una conexión entre dos interlocutores. SIP también negocia los codecs de audio que se utilizarán para la llamada. Así, cuando una llamada es colocada en VIP desde un teléfono VoIP STAC, suave códec o incluso un teléfono inteligente con ARC de Comrex para aplicaciones Android, el STAC VIP busca la forma de encontrar la más alta calidad códec que admite el teléfono de quien llama. El resultado se llama cristal claro, de alta calidad de audio para usted y su auditorio.

### Skype™

Los consumidores en línea se han beneficiado de la capacidad de hacer llamadas gratuitas a sus seres queridos en todo el planeta utilizando la aplicación Skype™ de Skype Limited. Incluso hemos visto Skype video utilizado por las principales cadenas de televisión. Ahora STAC VIP ofrece la posibilidad de responder, la entrada de voz a la pantalla de llamadas Skype, poniéndolos al aire justo a lo largo de otros tipos de llamadas entrantes. Debido a que las llamadas de Skype caen por defecto en la banda ancha de SILK codec, las llamadas de Skype por sonido son "con calidad de estudio". STAC VIP integra Skype sin problemas, permitiendo todas las funciones principales incluyendo ING suspensión y mantenimiento de las llamadas de Skype. Las llamadas de Skype pueden ser procesarse fácilmente en conferencia con banda estrecha y banda ancha, llamadas SIP.

### De Filtrado de Llamadas y Control

STAC IP es una llamada integrada de Detección y Control de la interfaz que se ejecuta de forma nativa en STAC VIP. Al conectar un monitor de video, teclado y ratón o usando un simple navegador web, la contraseña protege la interfaz de edición gráfica del usuario prestando filtrado de llamadas básicas, tales como nombre del remitente, ubicación y las notas. ¡STAC IP incluso proporciona información de identidad de quien llama cuando esté disponible!. Utilizado en conjunción con el STAC VIP de control Superficie, modo manos libres, una llamada screener puede utilizar STAC IP para responder y llamar: Hasta mensajes de texto en la pantalla, inclusive chatear con un huésped en un estudio diferente.

### Unidad Principal STAC VIP

La Unidad Principal STAC VIP es el punto central donde todas las llamadas se reúnen con el STAC VIP de control, gestión y funciones de audio de la interfaz. Las conexiones de audio incluyen AES de audio de entrada y salida junto con la Línea 1 y Línea 2 de entrada y salida en XLR. Dos entradas de audio independientes esperan que se proporcionen, permitiendo que STAC VIP pueda ser compartido entre estudios. Dos puertos Ethernet para suministrar conexión WAN a todos los de la línea telefónica fuentes y conexiones LAN para locales STAC VIP de superficies de control y la interfaz local de control. Hasta cuatro superficies de control puede ser apoyado por la unidad principal.

