

¿Qué es para su negocio una hora de su PBX fuera de servicio?



¿Qué significa para su negocio una hora de su PBX fuera de servicio?
¿Pensó alguna vez en el costo de una sola hora sin su PBX?
¿Qué significa que sus empleados no puedan trabajar?

En Xorcom comprendemos que mientras que la flexibilidad y las características de los PBX de código abierto han logrado una creciente e importante aceptación mundial, no debe comprometerse su confiabilidad. Es por ello que los PBX de Xorcom están diseñados para asegurar un máximo tiempo de buen funcionamiento por medio de mecanismos de redundancia y equilibrio de carga incorporados, uso de componentes robustos, capacidades de monitoreo con alertas automatizadas y diversas utilidades que aseguran su operación ininterrumpida.

Pioneros en PBX de alta disponibilidad con soporte comercial basado en Asterisk®

¡Obtenga todas las ventajas del código abierto con la confiabilidad de sistemas de telefonía propietarios!

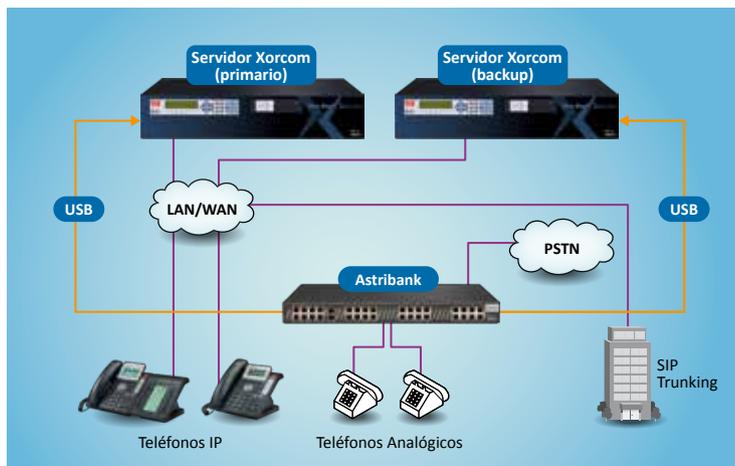
La confiabilidad – el objetivo que guía el desarrollo de los modelos de PBX IP de clase empresarial de Xorcom – es el resultado de la siguiente y exclusiva combinación de características:

- TwinStar™: Redundancia total y automática ante fallos para:
 - Teléfonos IP
 - Circuitos FXS: teléfonos y dispositivos analógicos, como máquinas de fax
 - Circuitos FXO: líneas telefónicas analógicas estándar
 - Troncales digitales: PRI E1/T1, E1 R2, CAS T1, RDSI-BRI
 - Troncales SIP
 - Teléfonos digitales (RDSI-ISDN)
- Sincronización del sistema y base de datos totalmente automatizada
- Opción de redundancia para líneas analógicas
- Fuente de alimentación redundante para las interfaces de telefonía
- Disponibilidad mejorada del disco duro basada en RAID1
- Utilidad incorporada para copia de seguridad y restauración del PBX
- Notificación por correo electrónico del estado del sistema



Redundancia completa y automática del PBX-IP

TwinStar es una solución galardonada de alta disponibilidad que detecta automáticamente cuando falla el PBX y conmuta inmediatamente todas las funciones de telefonía, incluidas la telefonía tradicional y la basada en IP, a un servidor de respaldo. La arquitectura del banco de canales Astribank con conexión USB 2.0, que aloja el control inteligente del TwinStar, es tan particular que permite obtener esta capacidad de forma exclusiva para los sistemas basados en Asterisk.



Panel táctil incorporado para mantenimiento fácil



Utilice esta interfaz de fácil acceso para realizar mantenimiento del sistema, copias de seguridad y restauración, modificar los valores de configuración, supervisar el balance de cargas entre las fuentes de alimentación y monitorizar la temperatura para regular los ventiladores de enfriamiento.

Fácil respaldo y recuperación de todo el PBX

Rapid Recovery™ permite recuperar de forma sencilla, segura y rápida todo el sistema de PBX IP de Xorcom. En pocos minutos esta utilidad puede restaurar y recuperar el PBX IP de Xorcom, incluyendo si se desea, los archivos de configuración y las guías vocales.



Fuente de alimentación redundante para máxima protección y disponibilidad del sistema

Este dispositivo con múltiples fuentes internas provee alimentación redundante para hasta 16 Astribanks por medio de cuatro unidades internas e independientes en un sistema controlado por una microcomputadora. En caso de fallo en el funcionamiento de una de las fuentes de alimentación, se envía una alerta al administrador del sistema (por correo electrónico o como mensaje telefónico pregrabado), de manera de poder programar el mantenimiento. Mientras tanto, todos los Astribanks siguen funcionando sin interrupción dado que las fuentes de alimentación restantes se reagrupan para proveer la energía necesaria.



Kit para recuperación de fallos para líneas analógicas

En caso de fallo eléctrico o de Asterisk, se enrutan hasta 6 líneas analógicas (FXO) directamente a extensiones analógicas (FXS) predeterminadas.

RAID para incrementar la confiabilidad del PBX IP

Todas las configuraciones TwinStar incluyen la funcionalidad RAID. C/TS2000, C/TS3000 (Blue Steel) soportan RAID1, el CTS4000 soporta también RAID5. Para ambos tipos de implementaciones de RAID, si un disco falla, el otro/ los otros asumen el control y un mensaje de alarma se envía al administrador del sistema. El PBX IP continúa operando sin alteración y el disco fallado puede ser reemplazado en el momento más conveniente.



Sede de Xorcom
Misgav Industrial Park
20174 Israel
Tel: +972 (0)4 995-1999
Fax: +972 (0)4 999-0287
e-mail: info@xorcom.com
Sitio Web: www.xorcom.com

Xorcom EE.UU.
145 S. Jefferson Ave., Suite G,
Estados Unidos
Tel: +1-866-967-2661
Fax: +1-(931) 854-9114
e-mail: info.usa@xorcom.com
Sitio Web: www.xorcom.com