

EBS SERVER 10

SERVIDOR CON SWITCH INTEGRADO



Principales características

- **Appliance de bajo costo** que integra servidor y switch
- **Servidor** con procesador para incorporar cualquier plataforma o aplicación
- **Switch** de 4 puertos de red Ethernet Giga
- Gabinete para desktop

Aplicaciones típicas

- Firewall
- Proxy
- Servidor de archivos
- PBX IP
- Gateway

Visión General

EBS Server 10 es un appliance Khomp de bajo costo que consta de un switch con 4 puertos ethernet gigabit integrado a una CPU de procesamiento en un único hardware. Constituye una plataforma única para el desarrollo de aplicaciones de redes y seguridad tales como firewall, proxy y servidor de archivos.

Por medio de los puertos de red, se pueden conectar hasta 3 EBS Khomp con cualquier combinación de interfaces para crear aplicaciones de telefonía como gateways E1, GSM y VoIP, PBX con interfaces analógicas o PBX IP, entre muchas otras opciones. Con esta arquitectura, el EBS realiza todo el procesamiento de audio y señalización de telefonía, con cancelación de eco simultánea en todas las llamadas, lo que libera todo el procesamiento del EBS Server 10 para la aplicación y el sistema operativo del integrador. La incorporación de interfaces de telefonía a través de los módulos de EBS externos permite que la solución requiera una baja inversión inicial y se expanda de manera gradual, según las necesidades del escenario.

Switch manejable

El EBS Server 10 dispone de un switch manejable con procesamiento exclusivo para la administración de los datos. Al utilizar la aplicación KSwitch, desarrollada por Khomp, se puede administrar el switch en los sistemas operativos Linux, Windows y FreeBSD. Las posibilidades de configuración permiten la creación de redes VLAN, lo que puede propagar o no el marcado de los paquetes para la red; por ejemplo, se puede optar por la visibilidad entre los puertos de red del switch, entre otras formas de configuración.

Esquema Interno



Características y Beneficios

Hardware

- Placa madre IPX1800G2
- Procesador Intel Celeron J1800 Dual Core 2.41 GHz
- 1 SSD 2,5 pulgadas 16GB
- Memoria RAM 2GB
- 2 puertos USB 2.0
- 1 puerto D-sub (VGA)
- Switch con 4 puertos de red Ethernet Gigabit, siendo 1 puerto para la red local

Compatibilidad

- Windows
- Linux (kernel versión 3.10 o superior)
- FreeBSD
- pfSense

Garantías e Certificaciones

- Garantía de fábrica: 1 año
- Industria con certificación ISO 9001

Ítems opcionales*

- 1 módulo para conexión de memoria RAM, con opciones de 0, 2, 4 o 8GB**
- Hasta 2 discos SSD o HD SATA de 2,5" a elegir entre diferentes capacidades**

*Los elementos opcionales implican costos adicionales

**Infórmese con su consultor comercial sobre las opciones disponibles al momento de la compra.

Características físicas

- Fuente de alimentación: ATX con llave selectora 220/110V
- Consumo máximo de energía: 220W
- Dimensiones: 380 x 92 x 185 mm
- LED de status del equipo
- Botón de encendido y apagado

EBS SERVER 10

SERVIDOR CON SWITCH INTEGRADO

Otras Imágenes del Producto



Vista frontal



Vista posterior

Modelo de Aplicación

