

# PortStore4

Recoge los datos de contabilidad en Flash (32 Mb) y controla PBX a través de las redes IP

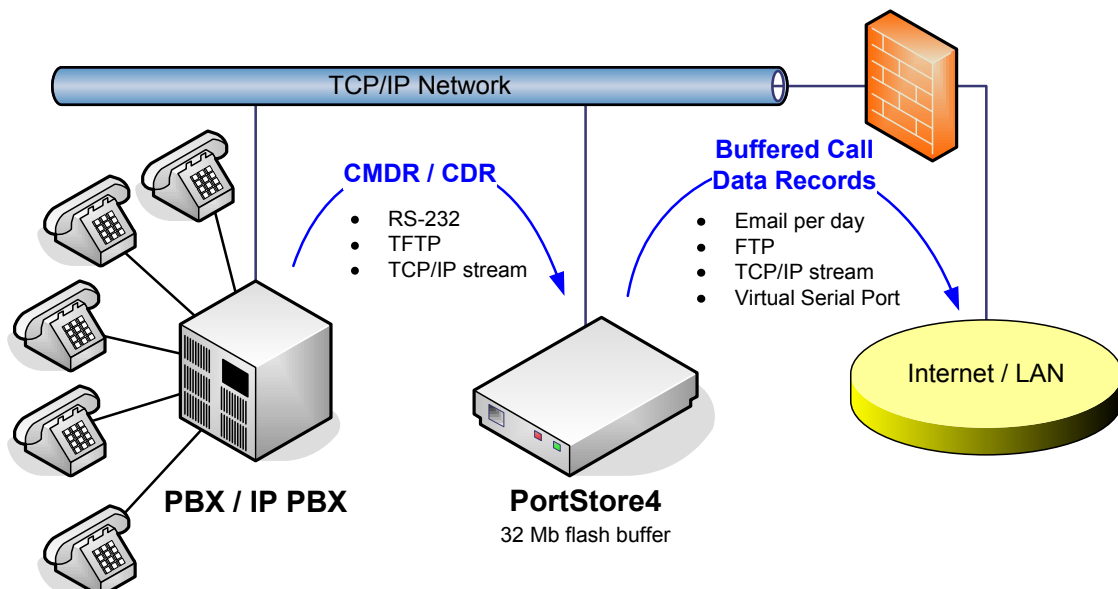
PortStore4 es una solución eficaz para recoger los datos de contabilidad de llamadas y supervisar la centralita privada conectada a la red pública (PBX). Los datos pueden ser enviados, fácil y seguramente, por email codificado o FTP a un lugar central para analizar.



- PortStore4 puede ser conectado con clásica PBX analógica igual que con módem Voice por IP, iPBX basada en software.
- Los datos recogidos están guardados de manera segura en la incorporada memoria Flash y protegidos contra los apagones.
- Codificación de 128-bit permite la manipulación segura con los datos incluso si se usa Internet abierto, inseguro.
- Usted no necesita cambiar nada en su existente sistema analógico – PS4 puede entregar los datos a su virtual puerto serie en su PC (p.e. COM7), como si conectara PBX con su PC por cable.

## Applications

- **PBX:** Conecte su PBX analógica con PS4 y envíe los datos por virtual puerto serie (p.e. COM7) a software de contabilidad de llamadas que Usted actualmente usa. Usted no debe cambiar nada.
- **PBX/iPBX:** Conecte todas las PBX en su oficina con Internet a través de PS4 y analice las llamadas acabadas y las en curso por cualquier software de contabilidad de llamadas (análisis CDR/SMDR/CIL). Usted puede conectar centralitas VoIP y analógicas para tener una solución completa.
- **PBX/iPBX:** Subcontrate al especial proveedor del servicio de la contabilidad de llamadas y análisis. El necesario nivel de seguridad está soportado.



## Datos Entrada / Salida

- **Recopilación de datos – RS-232**
  - Recogida directa de puerto serie 7/8-bit
  - Recogida de datos está ejecutada a la vez con la transmisión de datos y otros procesos
  - Puerto RS-232 puede ser remitido a virtual puerto serie en Windows PC (2000, XP, Vista)
- **Recopilación de datos – TCP/IP Stream**
  - Recepción de datos en modo TCP Server
  - Recepción de datos en modo TCP Client
  - Soporte de nombre de usuario/ contraseña
- **Recopilación de datos – TFTP Server**
  - Soporta nombres de archivos definidos por usuario
- **Transmisión de datos – E-mail**
  - Usa estándar server SMTP
  - Transmisión de E-mail puede ser provocada por:  
Intervalo de tiempo / tamaño de datos / manualmente por interfaz www
  - Datos transmitidos están codificados
- **Transmisión de datos – TCP/IP Stream**
  - Modo TCP Server / TCP Client
  - Soporte de nombre de usuario/contraseña
- **Transmisión de datos – FTP server**
  - Datos adquiridos durante la carga están conservados a través del archivo de sombra
  - Soporte de activo y pasivo modo FTP

## Características básicas del producto

- Datos entrantes están recogidos continuamente y guardados de manera segura incluso si la red está defectuosa o cae
- Memoria Flash para guardar los datos: **32 Mb / 10 años**
- Dos puertos series (datos + gestión remota)
  - COM1 – Recopilación de datos
  - COM2 – Virtual puerto serie remoto
- **Recopilación de datos**
  - Puerto serie RS-232
  - Ethernet TCP/IP (TFTP, TCP)
- **Entrega de datos**
  - Ethernet TCP/IP (FTP, Email, TCP)
- Gestión de dispositivo por interfaz www
- Sincronización automática de tiempo (NTP)

## Características de seguridad

- Los datos enviados por E-mail están protegidos por codificación de 128-bit para asegurar la seguridad
- Soporte para autenticación por „texto sin formato“
- SFTP dispuesto

## Mecánico / Eléctrico / Ambiental

- Dimensiones: 140 x 105 x 35 mm
- Suministro eléctrico: 12V / 0.35A, jack
- Temperatura / humedad: 5..50°C / 20..80% R.H.

## Características especiales

- Interfaz WWW, visualización del estado en buscador web acelera y facilita la instalación
- PortStore4 es la solución activa – activamente envía datos nuevos, analiza las situaciones críticas y automáticamente alerta la interrupción del entrante flujo de datos o del suministro eléctrico
- Segundo puerto serie puede ser usado como Virtual Puerto Serie para simplificar la gestión remota de PBX
- Soporte para todas las configuraciones posibles de puerto serie (300..115200 Bd, 7/8 bits, O/E/N parity), incluye ciertas particularidades de algunas PBXs para el uso completamente universal
- Soporte para diversas entradas y salidas de datos, permite la compatibilidad con casi todas las soluciones en el Mercado, iPBX incluida (PBX para Voice a través de soluciones IP)
- PS4 completamente sustituye actuales productos PortStore / PortStore2 e incluye nuevas características

## Números de pedido de productos

|                |                       |   |
|----------------|-----------------------|---|
| <b>600 320</b> | <b>PortStore4 set</b> | Basic PS4 set (PS4 unidad, adaptador, CD, 2 cables serie, Starting Guide) |
| <b>600 300</b> | <b>PortStore4</b>     | Solamente la unidad PortStore4, no hay accesorios                         |