



BSESERVER

Una Solución Centralizada de Monitorización y Control de Dispositivos de Red para Operadores de Telecomunicaciones

¿Cómo puede ayudarme?: Monitorización



Observer es capaz de monitorizar cualquier dispositivo conectado a la red a través de **SNMP**.

Las **Gráficas y Estadísticas** vienen pre-configuradas de fábrica: **no es necesario invertir en semanas de trabajo para configurar el sistema.**

Si lo deseas, te ayudamos con la configuración en **Observer** de Nuevos Dispositivos, Gráficas y Estadísticas a través de nuestro Servicio de Soporte.

Disponemos de mecanismos de **autodescubrimiento** de equipos que dependen de cada tecnología.

Además, con **Observer** existe la posibilidad de monitorizar equipos de forma distribuida por medio de **Observer Gateways**.

Todo ello en un sistema 100% Web accesible desde tú Smart Phone, Tablet, o Portátil, lo que te resulte más cómodo.



BSERVER

Una Solución Centralizada de Monitorización y Control de Dispositivos de Red para Operadores de Telecomunicaciones

¿Cómo puede ayudarme?: Control y Provisión

The screenshot displays the 'Dispositivo' (Device) configuration page in the BServer web interface. The page is divided into several sections:

- Resumen** (Summary): Includes tabs for Resumen, Provisión, Contratación, Inventario, and Gráficos.
- Estado** (Status): Shows 'Online'.
- Artículo** (Article): 'DOCSIS Cable Módem'.
- MAC**: 'XXXXXXXXXXXX'.
- IP**: 'XXXX.XXX.XXX.XXX'.
- Producto** (Product): 'Teléfono + Internet 10 MB'.
- Referencia** (Reference): 'Hiltron CVA-30360'.
- MAC MTA**: 'XXXXXXXXXXXX'.
- Teléfono** (Phone): '914401051'.
- Tráfico y Niveles de Señal:** A table showing signal levels and traffic data.
- Cabeceras:** A section for headers, including 'DOCSIS CMTSS' (CMTS Demo 1), 'Sistemas de Provisión' (DOPS 1), and 'Voz IP' (sip:Provider 1).
- Instalación:** A map showing the device location in Madrid, Spain. A popup window provides details: 'Berkano Systems S.L.', 'Tfno: +34 91 440 10 51', and 'Calle Albansanz, 67. Of. 10, 28037 Madrid'.

	Tráfico (Kbps)	Potencia (dBmV)	Señal/Ruido (dB)
Downstream	775.95	14.4	36.1
Upstream	19.73	43	33.7

Observer puede Provisionar multitud de Dispositivos directamente y a través de las interfaces de provisión de fabricantes e integradores.

La lista de tecnologías y sistemas soportados crece continuamente: Asterisk, CryptoGuard, DOCSIS CMs, Radius, Safeview CAS, sip:provider, WISI DOPS, Xema (Alea), Zhone,...

Consúltanos los que te interesan, si aún no lo tenemos Disponemos de un Servicio de Homologación de Dispositivos y Sistemas de Provisión (dependiendo de la complejidad puede suponer un coste adicional).

Además, es posible definir **Alertas** en función de las variables monitorizadas e incluso podemos conectarnos a tu servidor de **syslog** y/o ayudarte con la configuración del mismo.

Observer puede realizar **Notificaciones de Alertas por eMail y SMS.**

Todas las funcionalidades de Observer son accesibles a través de Web desde tú Smart Phone, Tablet, o Portátil, lo que te resulte más cómodo.