

VERIKANO[®]
S Y S T E M S

OBSERVER_{NMS}



 **BSERVER**_{NMS}

Enero 2019

VERIKANO[®]
S Y S T E M S

Índice



Introducción



Monitorización
Control y Provisión
Geolocalización e Inventario de Red
Gestión de Tareas



OBSERVER_{NMS}



Instalaciones bOSS



¿Cómo puede ayudarme?



¿Hace algo más?



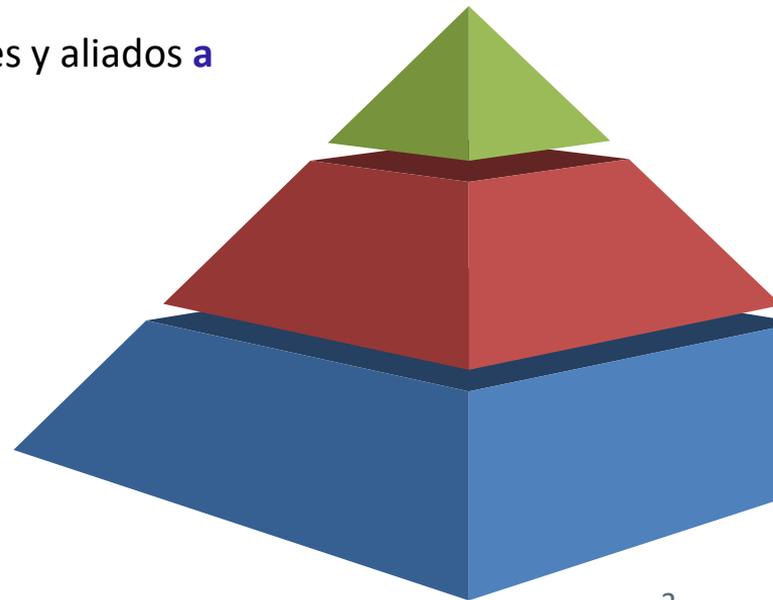
Sobre Nosotros...

Introducción

Berkano Systems es una compañía fundada en el año 2003 por profesionales con amplia experiencia en el desarrollo e implantación de **soluciones tecnológicas** para grandes corporaciones.

Nuestro principal objetivo es el de **ayudar** a nuestros clientes y aliados a **solucionar los retos tecnológicos** que se les presentan.

Desde el inicio de nuestra andadura lo hemos conseguido ofreciendo **soluciones y servicios IT de calidad y bien dimensionados**, lo cual nos ha permitido hacer llegar lo último en Tecnología de la Información tanto a las **PYMES** como a las **grandes empresas, instituciones y organismos públicos**.



OBSERVER_{NMS}

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

En la actualidad existe un **gran número de sistemas de monitorización y control de dispositivos de red.**

Todos ellos son **capaces de obtener información de los equipos**, algunos son capaces de **monitorizar dispositivos** e incluso otros pueden **controlar equipos** de una u otra tecnología (**DOCSIS, GPON, SIP...**)

Además, los sistemas de provisión de los fabricantes e integradores son **capaces de controlar las cabeceras y dispositivos.**

Observer NMS gestiona dispositivos directamente y a través de los sistemas ya implantados en el Operador: **No es necesario reemplazar los sistemas de provisión existentes, Observer NMS trabajará con ellos para obtener el máximo rendimiento.**

Ninguno por si sólo cubre a la vez todas las necesidades de un Operador de Telecomunicaciones como lo hace Observer NMS.

Instalaciones bOSS



¿Cómo puede ayudarme?

Monitorización

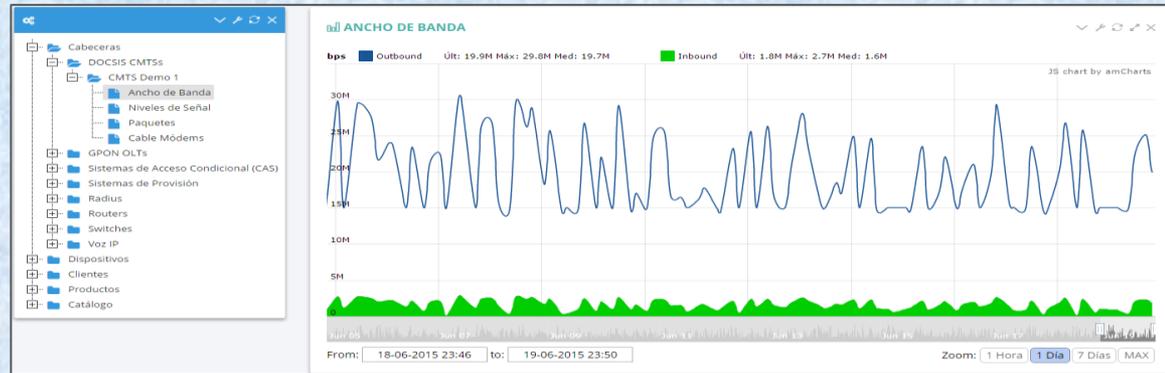
Observer NMS es capaz de monitorizar cualquier dispositivo conectado a la red a través de **SNMP**. Las **Gráficas y Estadísticas** vienen pre-configuradas de fábrica: **no es necesario invertir en semanas de trabajo para configurar el sistema.**

Si lo deseas, te ayudamos con la configuración en **Observer NMS** 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 NMS** 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.



¿Cómo puede ayudarme?

Control y Provisión

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

The screenshot displays the 'Dispositivo' configuration page in the Observer NMS interface. It is divided into several sections:

- Resumen**: Overview of the device configuration.
- Provisión**: Provisioning details, including 'Estado' (Online), 'Artículo' (DOCSIS Cable Módem), 'MAC', and 'IP'.
- Contratación**: Contracting information.
- Inventario**: Inventory details, including 'Producto' (Teléfono + Internet 10 MB), 'Referencia' (Hitron CVA-30360), 'MAC MTA', and 'Teléfono' (914401051).
- Gráficos**: Graphs section.
- Tráfico y Niveles de Señal**: A table showing traffic and signal levels.
- Cabeceras**: Headers for various services.

	Tráfico (Kbps)	Potencia (dBmV)	Señal/Ruido (dB)
Downstream	775,95	14,4	36,1
Upstream	19,73	43	33,7

Cabeceras:	Sistemas de Provisión	Voz IP
DOCSIS CMTSS	DOPS 1	sip:Provider 1
CMTS Demo 1		

The right side of the interface features a map titled 'Instalación:' showing the location of the device. The map includes the following information:

- Cliente:** Berikano Systems S.L.
- Teléfono:** 91 440 10 51
- Dirección:** C/Albasanz, 67. Oficina 10. 28037 Madrid

A pop-up window on the map provides the address: 'Berikano Systems S.L. Tfno +34 91 440 10 51 Calle Albasanz, 67. Of 10 28037 Madrid'.

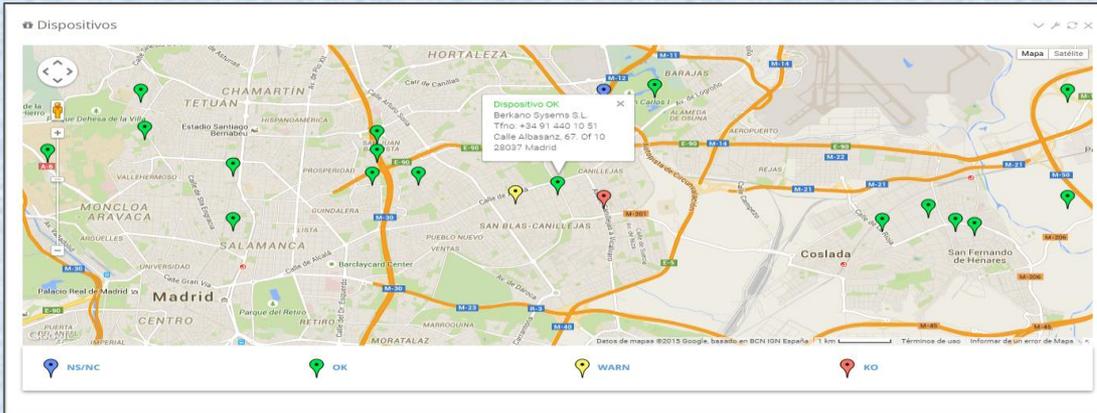
¿Cómo puede ayudarme?

Geolocalización e Inventario de Red

Observer NMS dispone de funcionalidades de **Geolocalización e Inventario de Red**.

La **información de todos los equipos de tu red** estará accesible a través de un mapa en el que podrás **visualizar ágilmente su estado**.

Además, **Observer NMS** es capaz de **registrar el Proveedor, Importe y Fecha de Compra** de cada Dispositivo para ayudarte con la **Gestión de Garantías y la Valoración del Activo de tu Organización**.



Si deseas realizar un **Control de Inventario más exhaustivo**, ponemos a tu disposición el **Módulo de Logística de bOSS**.

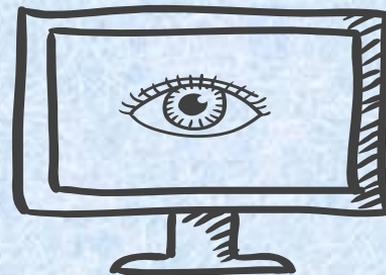
¿Cómo puede ayudarme?

Gestión de Tareas (Tickets)

Observer nms incluye el **Módulo de Gestión de Tareas de bOSS**, con el que podrá implementar sus **Procesos de Instalaciones y Averías**, tanto a través de la **Interfaz Web** como por medio de su **Interfaz para Dispositivos Móviles** (Tablets y Smart Phones Android, iOS, Windows Mobile...)

Los datos de las Tareas quedarán actualizados en Tiempo Real.

Se acabaron los formularios en papel, ahorre tiempo y dinero.



¿Hace algo más?

Además, **Observer NMS** hereda todas las características de la **Familia de Soluciones bOSS**:



Sobre Nosotros...



<https://www.facebook.com/berkanosystems/>



https://twitter.com/Berkano_Systems



<https://plus.google.com/+BerkanoSystemsSLMadrid>



<https://www.linkedin.com/company/975937>

** **BOSS** es una Solución totalmente desarrollada por Berkano, si no encuentra lo que busca, cuéntenos su problema y nosotros desarrollaremos todo lo necesario para adaptar nuestra solución a sus necesidades.



Calle Albasanz 67, Oficina 10
28037 - Madrid -



(+34) 914 40 10 51



info@berkano.es



Gracias por su tiempo

