

Green Web Manager 2.0

Green Web Manager es un servidor que permite la configuración, gestión y monitorización de una red de sensorización inalámbrica medioambiental RFREENET®. Green Web Manager funciona bajo sistema operativo abierto y está basado en tecnología Web permitiendo la gestión, desde cualquier ubicación, de múltiples instalaciones simultáneamente.

El servidor almacena en base de datos local los parámetros, medidas, eventos y configuraciones de cada instalación y gestiona el direccionamiento dinámico de las redes inalámbricas instaladas.

funcionalidad

Visualización de Instalaciones

El servidor le permitirá navegar por una instalación completa con la interfaz de Google Maps, viendo todos sus elementos, gateways y nodos. Esta herramienta facilita el control visual de la instalación mediante la identificación gráfica del estado de los elementos de la red y la muestra de información de medidas y eventos etc., de los diferentes elementos.

Monitorización de instalaciones

Gracias a esta funcionalidad, podrá modificar en cualquier momento y desde cualquier lugar el periodo de medida, la habilitación de alertas y el volcado de datos.

Configuración remota de instalaciones

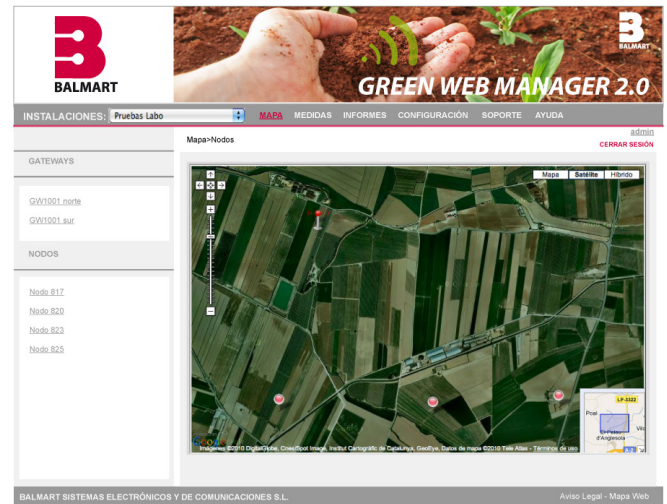
Desde cualquier ubicación podrá modificar parámetros esenciales de los equipos de la red, sin necesidad de desplazarse físicamente al lugar de la instalación. Podrá eliminar y añadir nuevos equipos a la red de sensorización y modificar configuraciones de los equipos de modo remoto.

Generación de Informes

Gracias al Green Web Manager el tratamiento de la información obtenida por la red de sensorización inalámbrica se convierte en una tarea más sencilla. El servidor a partir de múltiples opciones de filtrado permite la generación de informes y obtención de históricos de medidas en diversos formatos.

Control de usuarios

Green Web Manager integra gestión de privilegios por sesión, de este modo se otorgan diferentes capacidades de actuación según el nivel de privilegio asociado a cada uno de los usuarios. El abanico de funcionalidades asignadas a cada uno de los perfiles abarca desde una mera monitorización de la instalación hasta el control total de la misma, pudiendo en este caso modificar configuraciones de equipos o forzar lectura de datos.



Origen	Id Origen	Evento	Sensor	Medida	Fecha y Hora
Nodo 821	506	-	1	00005	2009-10-15 08:24:26
Nodo 821	010	-	-	00000	2009-10-15 08:24:26
Gateway 2502	603	4	0.014	0.014	2009-10-15 08:24:23
Gateway 2502	000	-	-	00000	2009-10-15 08:24:03
Gateway 2502	603	4	0.021	0.021	2009-10-15 08:24:03
Nodo 821	501	2	00019	00019	2009-10-15 08:23:51
Nodo 821	010	-	-	00000	2009-10-15 08:23:51
Gateway 2502	603	4	0.006	0.006	2009-10-15 08:23:44
Gateway 2502	603	4	0.014	0.014	2009-10-15 08:23:24
Gateway 2502	603	4	0.012	0.012	2009-10-15 08:23:05
Gateway 2502	603	4	0.016	0.016	2009-10-15 08:22:45
Nodo 821	501	2	00006	00006	2009-10-15 08:22:37

requisitos mínimos

- Cliente:
 - Internet Explorer 6.0, Mozilla Firefox 2.0 o superior.
 - Javascript y Cookies habilitados en el navegador.
- Servidor:
 - Linux 2.6.28 o superior.
 - Distribución Debian/Ubuntu 8.10 o superior.
 - Apache2.
 - MySQL 5.0 o superior.
 - PHP5 o superior, con librerías gráficas GD.