

Aplicación para PC con Windows que permite administrar los productos de red de MOBATIME

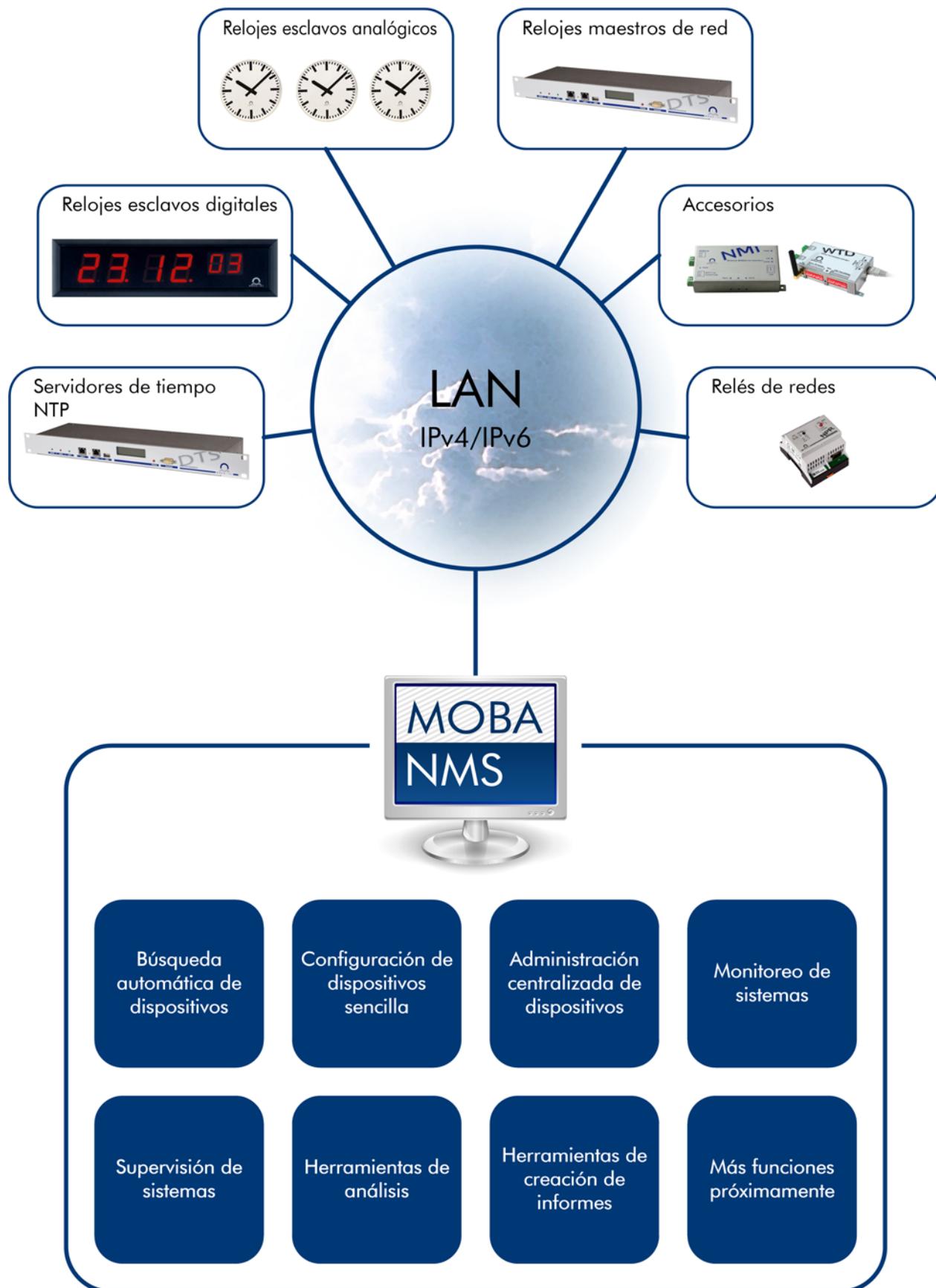
## MOBA-NMS

Con el software de PC MOBA-NMS se puede configurar, administrar y supervisar fácilmente todos los dispositivos de red de los sistemas de tiempo de Mobatime, como relojes esclavos, relojes centrales de redes, servidores de tiempo y componentes accesorios. MOBA-NMS garantiza una puesta en marcha más rápida y un mantenimiento cómodo de los sistemas de tiempo de MOBATIME.

Gracias a una interfaz sencilla de usuario y una gran variedad de funciones, MOBA-NMS se adapta tanto a productos individuales e instalaciones de tiempo de tamaño reducido como sistemas de tiempo mayores con más de 1000 relojes esclavos.

## MOBA-NMS - Ejemplo de uso

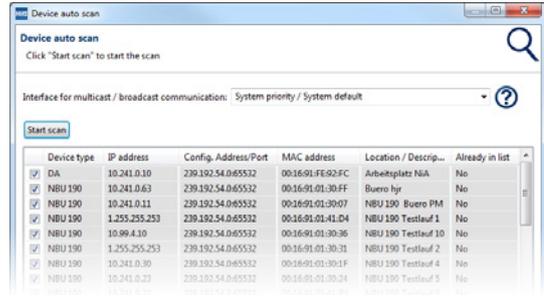
MOBA-NMS es el punto de acceso central para todos los sistemas de tiempo de red y ofrece muchas funcionalidades para la puesta en marcha, administración, mantenimiento, análisis y supervisión.



# MOBA-NMS - Funciones principales

## Búsqueda automática de dispositivos

- Detecta su dispositivo con un solo clic
- Casi no requiere conocimientos de red
- Ofrece opciones de búsqueda avanzadas para usuarios experimentados

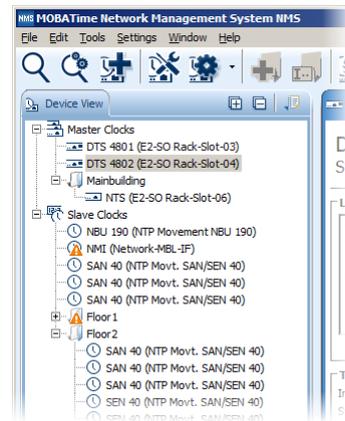


## Configuración sencilla de los dispositivos

- Configuración de dispositivos, redes y husos horarios para todos los dispositivos MOBATIME soportados
- Configuración y supervisión del estado
- Switch Editor para definición de programas de commutación hebdomadarios
- Asistente para los primeros pasos\*

## Administración centralizada de dispositivos

- Vista general de dispositivos con carpetas y subcarpetas
- Configuración simultánea de varios dispositivos
- Envío de órdenes a varios dispositivos a la vez
- Actualización del firmware de varios dispositivos simultáneamente

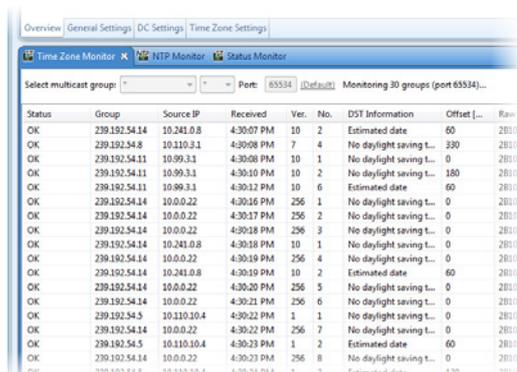


## Monitoreo y supervisión de sistemas

- Chequee el estado de todos sus dispositivos de un vistazo
- Actualización periódica del estado de dispositivos y grupos de dispositivos
- Servicio de supervisión de dispositivos (DSS): aplicación de servidores y plugin NMS (solo para la versión NMS Expert)

## Herramientas de análisis e informes

- Analizar los paquetes de tiempo enviados en la red (NTP y husos horarios)
- Exportar un informe detallado del sistema para la documentación\*
- Generación automática de informes de errores para problemas de asistencia técnica\*



\*próximamente

## MOBA-NMS - Detalles técnicos

Especificaciones	NMS Basic	NMS Pro Limited	NMS Pro Unlimited	NMS Expert
Descripción de producto	NMS Basic es una aplicación de interfaz gráfica de usuario sencilla para la puesta en funcionamiento de los dispositivos de red de MOBATIME.	NMS Pro garantiza la puesta en marcha rápida y un mantenimiento sencillo de su sistema MOBATIME de red. Ofrece funciones sencillas para configurar y supervisar todos los dispositivos MOBATIME de red.		NMS Expert incluye además de todas las opciones de NMS Pro Unlimited, un Servicio de supervisión de dispositivos centralizado (DSS).
Límite de dispositivos esclavos	1 dispositivo (maestro o esclavo)	50 dispositivos esclavos	Hasta 5000 dispositivos esclavos	
Dispositivos maestros		2 dispositivos maestros	Hasta 100 dispositivos maestros	
Configuración de dispositivos individuales	✓	✓	✓	✓
Función de actualización de firmware	✓	✓	✓	✓
Definición de programa de conmutación	✓	✓	✓	✓
Administración central de dispositivos	-	✓	✓	✓
Administración de usuarios	-	✓	✓	✓
Monitoreo de dispositivos	-	✓	✓	✓
Herramientas de creación de informes y análisis	-	✓	✓	✓
Servicio de supervisión de dispositivos (DSS)	-	-	-	✓
Tipos de dispositivo maestros	DTS 4128/4132/4135/4136/4138/4148/4160/4210/4801/4802/4806, NTS			
Tipos de dispositivo esclavos	Mecanismo de relojería: SAN / SEN 40, NBU 190, TREND NTP Relojes digitales: DA, DC, DK, DSC / DSC 100, ECO-DC Accesorios: NCC, NMI, NPR, WTD, MOBA-STC			
Idiomas soportados	NMS: EN, DE (ayuda en línea: EN, DE) Instalador: EN, DE			
Entorno de software	Windows (64 bit): 10, 11 Windows Server (64 bit): 2016, 2019, 2022 Java SE Runtime Environment			
Entorno de hardware	Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM, resolución de 1024 x 768 píxeles (o superior), 1 conexión a red, IPv4/v6			

## Licencias

Licencias disponibles	NMS Basic	NMS Pro Limited	NMS Pro Unlimited	NMS Expert
<b>Licencias estándar</b> para nuevos clientes de NMS	Software NMS actual para 1 estación de trabajo Soporte de mantenimiento para 3 años (incluye actualizaciones de software gratuitas)			
<b>Licencias de prueba</b> para fines de pruebas y evaluación	Software NMS actual para 1 estación de trabajo Duración de 30 días (la ejecución se bloqueará después)			