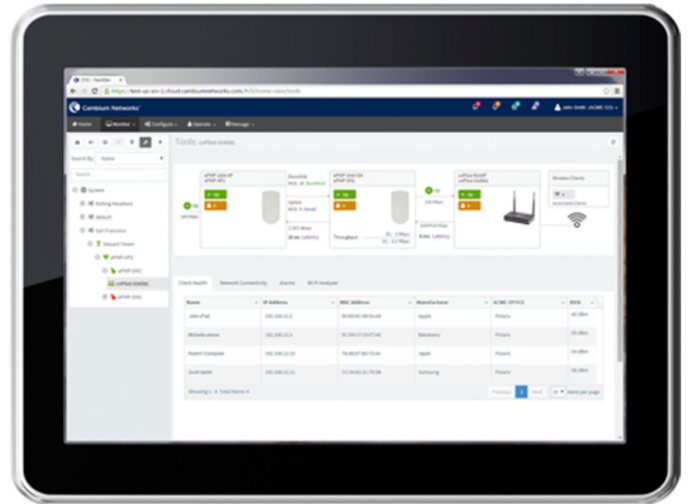


## Software de Gestión *cnMaestro*™

Los proveedores de servicios inalámbricos y las empresas necesitan un sistema de administración fácil de implementar que les permita administrar y hacer crecer su red de manera eficiente. La plataforma de administración *cnMaestro*™ de Cambium Networks está hecha a medida para simplificar la administración de su red Cambium.

La plataforma *cnMaestro* está disponible en la nube y se podrá implementar in situ, construida desde cero para una gestión segura y integral del ciclo de vida de la red: administración de inventario, dispositivos de incorporación, operaciones diarias y mantenimiento. Al ofrecer visibilidad total en toda la red, *cnMaestro*™ simplifica en gran medida la administración de todos los dispositivos de red.



## Potentes funciones

- **Visibilidad total en toda la red:**

- Un solo panel de vidrio para gestionar una red completa, incluido el punto de enlace de punto a punto (PTP), acceso punto a multipunto (PMP) y WiFi
- Tableros dedicados para cada dispositivo, con actualización común y centralizada y flujos de trabajo de configuración de dispositivos para minimizar la curva de aprendizaje para los administradores de red
- Hasta 4000 nodos sin licenciamientos necesarios.

- **Solución de problemas de extremo a extremo del cliente:**

- La funcionalidad de un clic revela toda la cadena de nodos de red relacionados con el área problemática, mostrando los resultados de las pruebas de rendimiento y latencia, así como las comprobaciones de estado a nivel de subsistema en una sola pantalla
- Los gerentes verán los elementos de red en los mapas de Google que pueden estar causando problemas y determinar la solución a tiempo

- **Despliegue sin fricción:**

- Defina las configuraciones del dispositivo por adelantado y haga que se apliquen automáticamente en el momento de la instalación.
- Asegurar que las redes grandes se mantienen actualizadas administrando fácilmente las actualizaciones de software y los cambios de configuración.

- **Poder de la nube segura:**

- Acceda a *cnMaestro* rápidamente desde cualquier lugar con HTTPS seguro. Sin necesidad de conexiones VPN.

El sistema de gestión siempre tiene las últimas actualizaciones y el último software del dispositivo está siempre a su alcance.

- **Diseñado para Wireless:**

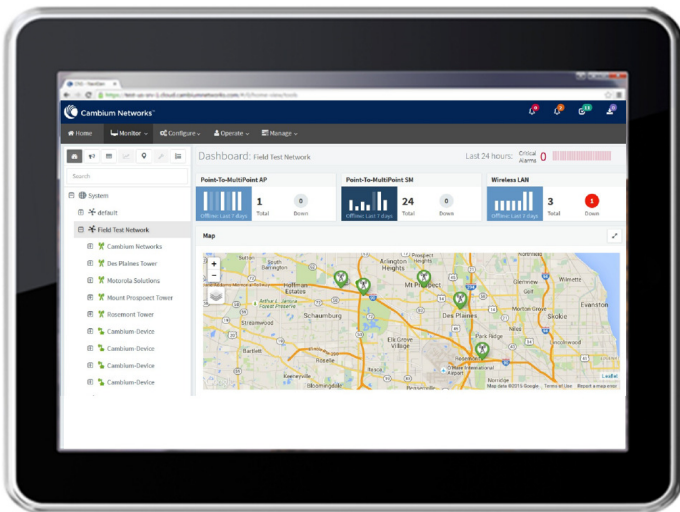
- Muchas formas de ver los datos de su red inalámbrica, incluidos mapas, tablas de rendimiento y tablas para evaluar rápidamente un solo dispositivo o un grupo completo.

- Los parámetros inalámbricos y las estadísticas están automáticamente disponibles, lo que permite a los operadores enfocarse en el diseño y crecimiento de su red, no en su sistema de gestión.

Al hospedar cnMaestro en la nube y lidiar con todas las complejidades de la administración e implementación del servidor, Cambium puede ayudarlo a mantener bajos los costos de administración de su dispositivo. Con el soporte de la nube cnMaestro, no hay gastos de hardware iniciales, y puede crecer de 10s de dispositivos a 1000 a medida que aumentan los requisitos de su red. La capacidad de acceder a sus dispositivos desde cualquier lugar y simplificar la administración general también debería disminuir los gastos de operaciones a largo plazo.

## Características Detalladas

cnMaestro es un sistema de gestión de red completo. Las características continuarán siendo mejoradas y extendidas en las próximas versiones. La funcionalidad principal en cnMaestro 1.0 incluye lo siguiente:



### Tableros Jerárquicos

Visualice sus dispositivos de torre a borde con paneles personalizados para cada tipo de dispositivo.

### Solución de problemas extremo a extremo

Visualice el estado de torre a borde en un solo gráfico, vea los detalles y la salud del cliente de Wi-Fi y solucione problemas de conectividad del cliente directamente en el AP.

### Notificaciones

Ver el estado inmediato con alarmas con estado y solucionar problemas de clientes mediante el filtrado en el historial de alarmas y la revisión de eventos

### Inventario del dispositivo

Acceda a sus dispositivos a nivel de sistema o por red, torre o sector. Los datos del dispositivo pueden ser exportado en formato PDF o CSV.

### Estadísticas y tendencia

Ver radio histórica y estadísticas de red.

### Bulk Image Upgrade

Upgrade the software images in a sector or across sectors in a single job. Queue

upgrade jobs during the day so they can be run in the evening, when the network is less utilized.

### **Template-Based Configuration**

Push configuration to single devices or to groups of devices across your network using templates.

### **Maps and Map Modes**

Leverage Google Maps satellite view to position your devices and visualize their health and connectivity. Change the mode of the map to graphically display various wireless key performance indicators.

### **Zero Touch Onboarding**

Preconfigure supported Cambium devices so they will be automatically onboarded when provided with network connectivity.

### **Multiple Administrators**

Invite colleagues by email to manage the devices in your organization's *cnMaestro*<sup>™</sup> account.