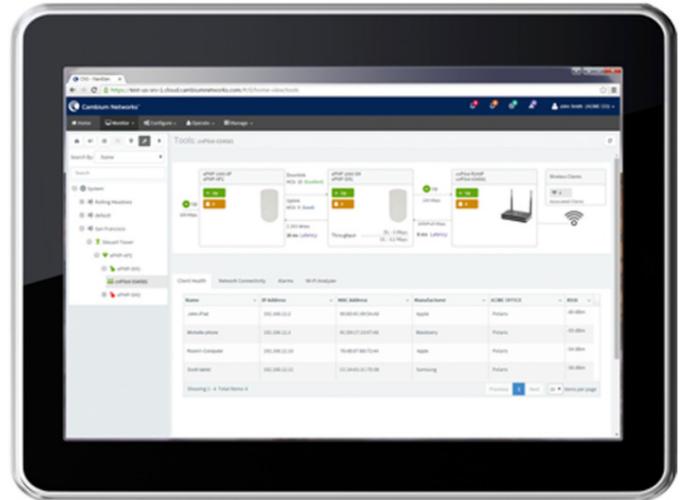


Software de Gestión *cnMaestro*™

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:**

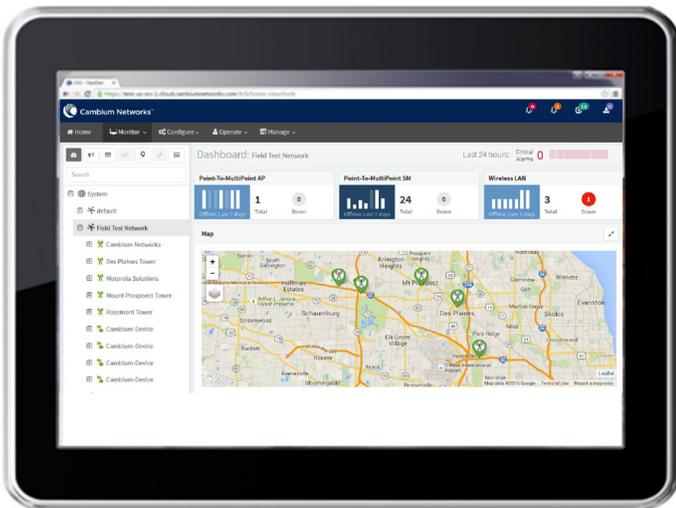
- Muchas formas de ver los datos de su red inalámbrica, incluidos mapas, tablas de rendimiento y tablas para evaluar rápidamente un solo dispositivo o un grupo completo.

- 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*[™] account.