



Opengear ofrece la automatización, la resiliencia de la red y la seguridad necesarias para gestionar y proteger las redes de manera eficiente. Nuestro centro de datos y nuestras soluciones de sitios remotos le permiten al personal técnico aprovisionar, mantener y reparar infraestructura desde cualquier lugar en cualquier momento, reduciendo drásticamente los costos operativos y el tiempo de interrupción.

Opengear integra gestión *Smart Out-of-Band* (fuera de banda), acceso remoto seguro por cable e inalámbrico siempre disponible, supervisión proactiva, respuesta automática y la solución *Failover to Cellular™* para ofrecer conectividad a sitios remotos ininterrumpida, incluso cuando la red no está disponible.

Gestión *Smart Out-of-Band*

Tiempo de interrupción reducido	Desarrollado para NetOps	Acceso permanente
<ul style="list-style-type: none"> • Supervisión avanzada para detectar problemas antes de que se conviertan en fallos • Minimice el tiempo de interrupción con registros inteligentes para solucionar problemas • Aumente su retorno de inversión (ROI) en equipos de red costosos • Supervisión activa no solo de su red, sino también del entorno físico 	<ul style="list-style-type: none"> • Hablamos CLI • Simplifique la gestión de su red fuera de banda (OOB) • Soluciones escalables para centros de datos y para los extremos de la red • Administración centralizada a través de un único panel • Cableado simple con terminales de salida seleccionables por software 	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor accesibilidad a todos los dispositivos • Acceso fuera de banda a través de diversas rutas • Conectividad vía Ethernet/SPF, PSTN, celular • Failover to Cellular™ combinado con passthrough de IP para proporcionar conectividad de red para instalaciones en los extremos

Productos



Infrastructure Manager IM7200

- Producto de centro de datos con funciones completas
- De 8 a 48 puertos de consola seleccionables por software
- Con conexión celular incorporada
- Modelos de combinaciones de USB y conmutadores 24U y 24E
- Con tecnología DAC y DDC



Console Manager CM7100

- Sustituto para servidores de terminales existentes
- Conectividad de consola con 16 a 96 puertos de consola
- Económico, ofrece el mejor valor por puerto
- Con tecnología DAC y SAC
- Certificado por la CCC



Resilience Gateway ACM7000-L

- Conexión celular incorporada con passthrough de IP para recuperación de fallos de la red
- De 4 a 8 puertos de consola
- Supervisión ambiental
- Factor de forma compacto
- Modelo de conmutador con puertos combinados disponible



Remote Site Gateway ACM7000

- Flexibilidad con la red OOB vía módem PSTN para instalaciones existentes
- De 4 a 8 puertos de consola
- Supervisión ambiental
- Factor de forma compacto
- Modelo de conmutador con puertos combinados disponible

Funciones

Smart OOB™

- Permite una mejor visibilidad durante los fallos.
- Detecta fallos de forma proactiva antes de que sucedan.
- El registro avanzado permite una identificación rápida de los problemas.
- Alertas vía SNMP, correo electrónico, SMS por red celular, API RESTful o Lighthouse.

Failover to Cellular™

- Conectividad confiable durante fallos de la red principal.
- Costo de conexión más bajo comparado con las líneas telefónicas de cobre.
- Tecnología IP que permite que NetOps se comunique directamente vía clientes SSH en vez de tener que buscar un puerto para conectarse con el dispositivo.

Servidor TFTP incorporado

- Capacidad de almacenamiento interno líder en la industria.
- Permite al usuario almacenar y utilizar las configuraciones y el firmware existentes durante configuraciones accidentales, reinicios o fallos del equipo.

Proceso de implementación automatizada

- Combine ZTP, LLDP y CDP para implementaciones rápidas en toda la red con un esfuerzo mínimo.
- Los tipos de archivos con configuración flexible y los métodos de implementación permiten operaciones desde el primer día.
- Reduce el costo de implementación y las operaciones con personal.
- Minimiza los errores humanos, garantiza la repetibilidad.

Administración centralizada: Lighthouse

- Lighthouse 5 centraliza su red y su infraestructura de TI en una única aplicación y proporciona un nivel incomparable de acceso y visibilidad resilientes incluso durante fallos críticos.
- Lighthouse es su hub de red y portal de gestión central para dispositivos Opengear Smart OOB.
- Administración y automatización escalables a lo largo de todo su ciclo de vida: desde el aprovisionamiento desde el primer día hasta las operaciones de rutina y la recuperación de desastres.



Seguridad y autenticación potentes

- Firewall con información de estado configurable e incorporado en todos los dispositivos.
- Cumplimiento de normas FIPS-1140-2 con OpenSSL. Cifrados potentes-Cifrado AES. IP Sec compatible con Cisco, OpenVPN, AAA – TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos con conmutación local, autenticación de doble factor con AAA.
- Actualizaciones de firmware activas para resolver rápidamente problemas de seguridad.

Solución fuera de banda escalable

- Rango amplio de hardware con varias opciones de puertos de consola, USB y opciones de conexión flexibles como fibra Ethernet/SFP redundante, módem PSTN y red celular.

Supervisión ambiental

- Combine la supervisión ambiental con nuestro Smart OOB (fuera de banda) para proporcionar un mayor conocimiento más allá de los equipos de red.
- La supervisión de los factores externos le permite al usuario minimizar los daños en los equipos.

API RESTful

- La API RESTful le permite a los administradores de red aprovechar la conectividad incomparable de Opengear para programar y automatizar su red de administración a través de una interfaz estable y eficiente.
- Extensibilidad escalable para eliminar la programación de scripts ad-hoc.



Familia de productos Opengear

1. ACM7000-L Resilience Gateway (Red celular)
2. ACM7000 Remote Site Gateway
3. IM7200 Infrastructure Manager (Red celular)
4. CM7196A Console Server (96 puertos)
5. CM7100 Console Server