



— FOLLETO COMERCIAL

Connectra DCIM

Una única consola para gobernar toda la red multi-sitio de su empresa: interconexion, direccionamiento, topología e inventario, operada con la disciplina de un especialista.

Consola única

Toda la red distribuida -SD-WAN, IPAM, topología, inventario, DNS y enrutamiento- gobernada desde un solo portal.

Interconexion con failover

Sitios enlazados por SD-WAN con conmutación multi-WAN automática para sostener la operación crítica.

Escritura segura

Cada cambio sobre la red queda auditado y respaldado antes de aplicarse.

Alcance por cliente

Cada organización observa y opera únicamente su propia infraestructura.

Connectra DCIM centraliza la gestión de la infraestructura de red distribuida en una sola consola. Es el portal de cliente del controlador SD-WAN de Connectra: desde allí su empresa visualiza la topología de sus sitios, administra el direccionamiento IP, opera túneles entre ubicaciones y consulta el estado del inventario de equipos de red.

A diferencia de un acceso VPN para personas, DCIM gobierna la red de la organización como un todo: interconecta sitios mediante SD-WAN con failover multi-WAN, administra subredes y VLANs (IPAM), publica DNS y enrutamiento dinámico, y mantiene una auditoría de cada cambio aplicado sobre la infraestructura.

— CÓMO FUNCIONA

1

Integración de sitios

Connectra incorpora los edges de cada ubicación al controlador gestionado y los enlaza mediante túneles WireGuard u OpenVPN.

2

Modelado de la red

Se cargan direccionamiento, VLANs, inventario de equipos y zonas DNS, y la topología L2 se descubre por LLDP de forma automática.

3

Operación desde el portal

Su empresa administra enlaces, subredes y políticas de failover desde una consola web acotada a su propia red.

4

Cambios auditados

Toda modificación se aplica con respaldo previo de configuración y queda registrada en la auditoría para revisiones internas.

BENEFICIOS

- Visibilidad única de toda la red multi-sitio en una sola plataforma
- Mayor uptime de sitios críticos gracias al failover multi-WAN automático
- Menor tiempo de diagnóstico con topología, inventario y estado en vivo
- Direccionamiento ordenado y sin colisiones mediante IPAM centralizado
- Trazabilidad completa de cambios para soportar auditorías internas
- Interconexión segura entre ubicaciones sin desplegar infraestructura propia

APLICACIONES EN LA INDUSTRIA

- **Red unificada faena-oficinas-campamentos**
Gestión centralizada de la conectividad entre la faena minera, las oficinas administrativas y los campamentos remotos desde un solo portal.
- **Uptime de sitio con failover de borde**
Failover multi-WAN en los edges de la faena para sostener la operación ante la caída de un enlace satelital o de fibra del proveedor.
- **Interconexión gestionada de yacimientos**
Vinculación segura entre yacimientos, plantas de tratamiento y oficinas mediante túneles SD-WAN administrados.
- **SD-WAN con failover para sitios críticos**
Conmutación automática de enlaces en bocas de pozo y estaciones remotas para sostener la conectividad de procesos críticos.

DIFERENCIADORES

Visibilidad unificada multi-sitio

Topología, inventario, direccionamiento y salud de servicios de todas las ubicaciones convergen en una sola consola, no en herramientas dispersas.

Escritura segura con auditoría

El controlador respalda la configuración antes de cada cambio y deja traza completa, reduciendo el riesgo de operar la red en producción.

Operado por especialistas locales

Connectra gestiona el controlador y acompaña la operación, con alcance acotado por cliente y soporte de cercanía.

MINERÍA

OIL & GAS

ENERGÍA

OT/IT

24/7

Solicita una propuesta a medida para tu operación.

Adrián Alaimo · +54 9 2975 04-0855 · info@connectra.com.ar

connectra.com.ar