

TELNET Console Server

Descripción

El TELNET Console Server de TELNET Redes inteligentes es un servidor de consolas que ofrece un acceso garantizado a puertos de consola serie, constituyendo una solución fiable para administración de equipos de emplazamientos remotos.

El servidor de consolas Telnet permite a los administradores acceder de forma segura a puertos de consola serie remotos situados en equipos como centralitas, servidores, routers, equipos de almacenamiento, etc., a través de una red IP.

Además su módem CWDMA integrado permite el acceso fuera de banda cuando la conexión IP no es posible.

La información es cifrada mediante herramientas estándar, como Secure Shell (SSH). La autorización de acceso de usuarios se garantiza mediante planes de autenticación AAA, como RADIUS y TACACS+.

Gracias al uso de tecnologías de cifrado, el TELNET Console Server puede proteger datos sensibles y confidenciales de un dispositivo serie, antes de su envío a través de una red corporativa.



TELNET Console Server



Compatible con múltiples chasis TELNET

Características

Diseño Compacto y versátil

Su diseño en formato tarjeta SAE, integrable en cualquiera de los chasis Telnet MicroSAE, TriSAE, MiniSAE posibilita de la gestión fuera de banda de los mismos.

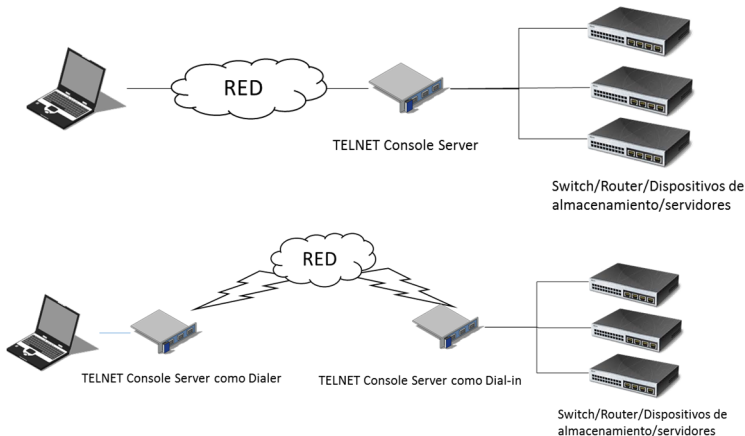
Formato compacto ofreciendo una alta densidad, con hasta 8 puertos serie RS232 multiplexados en 4 conectores RJ45, a razón de dos puertos por conector.

Acceso seguro a consolas

Acceso a las consolas serie autenticado mediante Telnet, y encriptado mediante el uso de SSH. Los mecanismos de AAA centralizada, permiten la gestión centralizada de la autenticación de accesos, autorización de comandos y accounting.

Gestión fuera de banda

Cuando un equipo falla, el administrador de sistemas podrá conectarse de manera remota, mediante conexión PSTN mediante su módem integrado. El propio TELNET Console Server, funciona tanto en modo Dialer como Dial-in server, siendo capaz de tanto de aceptar conexiones entrantes como de llamar y conectarse a otro TELNET Console Server sin necesidad de hacer uso de un Dialer externo. La conexión PPP se autentica mediante PAP/CHAP.



Especificaciones técnicas

Características generales

CPU Dual ARM Cortex A9MPcore 666Mhz

256 MB DDR3 RAM. 256MB NAND flash

1x10/100/1000 Base-T Ethernet

4xRJ45 – 8x RS232 multiplexados

Interfaces

4xRJ45 – 8x RS232 multiplexados

1xRJ45 10/100/1000 Base-T Ethernet para gestión

1xMódem WCDMA/GRPS/CSM acceso alternativo a través de red móvil

Capacidades de gestión

Gestión en banda a través de interfaz Ethernet

Gestión fuera de banda a través de Módem

Gestión mediante CLI

Múltiple direccionamiento IP

Gestión mediante CLI

Accesos al CLI mediante Telnet, SSH

Autenticación AAA configurable basada en autenticación local o TACACS+

Almacenamiento de imágenes de actualización en el equipo. Fácil rollback software

Almacenamiento de ficheros de configuración

Sincronización horaria mediante NTPv4, configuración de zona horaria y posibilidad de almacenamiento de hora

Gestión de usuarios

Definición de niveles de privilegios y restricción en la ejecución de comandos

Servidor de Consolas

Telnet

Reverse Telnet.

SSH v1 y v2

Acceso Remoto

Vía módem. Configurable como dialer o dial-in server.

PPP, PAP/CHAP

SSH v1 y v2

Seguridad y Gestión

Acceso mediante SSH v1

Cifrado: AES (256,128), 3DES, BLOWFISH, TWOFISH(256,128)

Algoritmos Hashing: MD5, SHA-1

Intercambio de claves: RSA, DSS

Copia de ficheros y actualización mediante SCP

Autenticación TACACS+

Instalación

Formato tarjeta

Compatible con chassis: MicroSAE, TriSAE, MiniSAE

Referencia

Nombre: ConsoleServer

Referencia: 400040241



TELNET Console Server

Información de Contacto

TELNET Redes Inteligentes
Oficinas Centrales
 Polígono Industrial Centrovía
 c/ Buenos Aires, 18
 50198 La Muela, Zaragoza, España
 Teléfono: (+34) 976 14 18 00
 Fax: (+34) 976 14 18 10
telnet@telnet-ri.es

Oficina Comercial en Madrid
 Avda. Menéndez Pelayo, 85 - 1º A
 28007 Madrid, España
 Teléfono: (+34) 91 434 39 92
 Fax: (+34) 91 434 40 84

Filial en Portugal
 NETIBERTEL
 Av. Fontes Pereira de Melo, 35 - 14ºD
 1050 -118 Lisboa, Portugal
comercial.pt@telnet-ri.es

Filial en México
 TELNET Azteca
 Darwin 74, 3 floor, Col. Anzures
 Del. Miguel Hidalgo C.P. 11590
 México
comercial.mexico@telnet-ri.es

www.telnet-ri.es