

IntelliServer®

RAS 2000



Solución para la Conectividad de Acceso Remoto

Características

Web Browser
Interface

Secure Shell (ssh®)
Protocol

Up to 20 Telnet
Connections

Flash Upgrade
Kernel

IntelliFeatures®

921.6 Kbps Data
Transfer Speed

IP Filtering

El IntelliServer RAS 2000 establece el nuevo estándar para los avanzados servidores inteligentes. Éste servidor se conecta y funciona virtualmente dentro de cualquier tipo de ambiente de red. El IntelliServer RAS 2000 es lo que llamamos "todo en uno" pues realmente elimina la necesidad de comprar múltiples servidores. El RAS 2000 trabaja simultáneamente como un servidor de acceso remoto, un servidor de comunicaciones, un servidor de terminales, y un servidor de impresoras.

Para la conectividad de Acceso Remoto, el servidor RAS 2000 le ofrece la interfaz web browser muy facil de usar que le permite hacer facilmente su instalación y configuración. Sus costos administrativos se reducen al permitir la conectividad a toda su red desde una sola posición remota. Para las comunicaciones de acceso remoto, el RAS 2000 le brinda la mayor rentabilidad a su propietario.

Como un servidor de comunicaciones, el RAS 2000 esta diseñado específicamente para grandes instalaciones en Retail / Puestos de Venta (POS), Automatización Industrial, Educación, Hospitalidad y Ambientes Médicos de Oficina. Soporta todos los dispositivos seriales de el estándar RS232, por ejemplo; terminales, impresoras, módems, scanners para codigos de barras, y los equipos de los puestos de ventas. Cada dispositivo serial conectado al RAS 2000 posee una velocidad de transferencia de datos de hasta 921.6 Kbps.

El RAS 2000 es un servidor expandible que le permite conexiones de 16 hasta 64 puertos. Las tarjetas REX de 16 puertos RS-232 RJ45 le ofrecen la flexibilidad de ampliar su red conforme a el crecimiento de su negocio.

El RAS 2000 incluye una utilidad propietaria de lserverd que permite al host principal del LAN de UNIX tener acceso a los puertos de un IntelliServer como si estos fueran dispositivos locales del equipo tty. Los puertos de modem se pueden utilizar para ambos accesos de dial-in y el acceso de dial-out, eliminando el requisito para los modems dedicados de entrada y de salida. Las tareas de la red se comparten asignando "grupos compartidos" entre sus modems e impresoras para aprovechar los recursos que estan disponibles dentro de la red y agilizar los procesos.

El IntelliServer RAS 2000 tiene una lista impresionante de las características de la seguridad y de la configuración. Los usuarios pueden ser registrados automáticamente sobre un host especifico, ofreciendoles un menu de las conexiones del host principal , o darles acceso al shell de el IntelliServer RAS 2000. Si usted desea, puede definir las claves de acceso para los administradores y usuarios especificos. La característica de IntelliView le permite a cada uno de los usuarios tener hasta 8 sesiones de login y puede alternar las pantallas entre múltiples sesiones.

El RAS 2000 le proporciona un acceso remoto transparente a los servicios de Ethernet LANs y del Internet. Encamina el trafico de TCP/IP utilizando protocolos del RIP. Para las redes del NT RAS, también le proporciona el acceso a las características de la seguridad tales como ssh, PPP, PAP, CHAP, Data Encryption, RADIUS, y filtro de IP. Su extenso soporte de protocolos incluyen rlogin, Telnet, telnetd, reverse telnet, SNMP, BOOTP, y TFTP. Éstos protocolos le facilitan la administración de el sistema vigilando y registrando los acontecimientos de las acciones de la red.

Computone Corporation
1060 Windward Ridge Pkwy.
Suite 100
Alpharetta, GA 30005

Phone: 1-800-241-3946
1-770-625-0000

Fax: 1-770-625-0013

sales@computone.com
support@computone.com

www.computone.com

COMPUTONE
Corporation

CONFIGURACIÓN

MIPS -R300 procesador
PC-100 SDRAM
8 Megabytes de memoria
Memoria Flash

OPERACIÓN

Firmware: Descargable y /o flash upgrade
Control de Flujo: Xon/Xoff and/or RTS/CTS
Temperaturas: 10-40°C Eléctrico
Humedad: 10-90% (non-condensing)
Corriente Eléctrica: 50W, 100-250V, 50/60Hz o fuente de alimentación 48VDC
Señales: Rx/D, Tx/D, RTS, CTS, DCD, DSR, RI, SG
Protección: Proteccion de corrientes en todos los puertos.

HARDWARE

Dimensiones: 19" x 13" x 3U"
Conectores: 10-BaseT o AUI
Tipo de Puerto: RS-232, puerto de 10-pin RJ45
Velocidad: 921.6 Kbps
Modulos de Expansion:
Máximo de módulos por chasis: 4
Máximo de puertos por módulo: 16
Máximo de puertos por chasis: 64

MODULO DE EXPANSION

Numero de Parte: REX-16RJ-232
Tipo de Puerto: 16 RS-232, puertos de 10-pin RJ45
Dimensiones: 16.75" X 1.0"

CONFORMIDAD

FCC, CE, UL
Grantia del Hardware Limitada por 3 años

CARACTERÍSTICAS

Web Browser Interface
IserverD

IntelliFeatures®:

- IntelliView® Multiples sesiones
- IntelliPrint® Impresion Transparente
- IntelliSet® Configuracion de puerto

Seguridad

PAP, CHAP, RADIUS, Filtro de paquete IP, Secured Shell (ssh®)

Protocolos

TCP/IP, SNMP, PPP, SLIP, CSLIP, Telnet, telnetd, Reverse TCP, RSH, RARP, TFTP, BOOTP, DHCP, RIP v2

NÚMEROS DE PARTE

Servidor de Comunicaciones

RAS2000/16	16 puertos
RAS2000/32	32 puertos
RAS2000/48	48 puertos
RAS2000/64	64 puertos

Servidor con Fuente de Alimentacion de 48 V

RAS2000/16DC	16 puertos
RAS2000/32DC	32 puertos
RAS2000/48DC	48 puertos
RAS2000/64DC	64 puertos

Modulo de Expansion

REX-16RJ-232	16 puertos RS-232
--------------	-------------------

