

# Página índice de las notas técnicas de los sistemas compatibles

[Inicio](#) | [Guías de Referencia](#) | [Guías de Configuración](#) | [Preguntas más Frecuentes](#) | [Notas técnicas](#)

---

## Contenido

### [Problema de detección automática 10/100 con un MicroRouter 900i/1000R](#)

Usted está conectando un MicroRouter 900i (o 1000R) con un concentrador de detección automática de 10/100. El MicroRouter y el concentrador no pueden ver/charla el uno al otro.

### [Agregado de memoria a su IntraPort 2 VPN Access Server](#)

Algunos anterior las estructuras del Intraport 2 Access Servers VPN pueden tener solamente 4 MB SDRAM, que no las versiones 5.x del software de soporte o más adelante. Si éste es el caso, usted necesitará actualizar la memoria en su servidor para utilizar las versiones del último software.

### [Agregar la memoria a su MicroRouter 12/22xx](#)

Empezando por la versión de software 4.5, todos los 12xx y 22xx Series Router (1200i, 1220i, 1250i, 1270i, 2200R, 2220R, 2250R y el 2270R) pueden ser actualizados con un modo FastPage (de doble cara) SIMM del doblese depositado 72-pin hasta 4MB.

### [Incorporación de memoria a su router RISC 2800i/3400R](#)

Con la llegada del software del sistema v4.0.0, la memoria adicional se puede agregar usando 72-pin un modo FastPage SIMM de 2, de 4, de 8, de 16 o de 32MB.

### [Incorporación de memoria a su router RISC 4000S](#)

Actualizar su software del sistema 4000S a v4.0.0 le permitirá agrega más memoria a su router RISC.

### [Configuración de Adtran ISU Express](#)

Configuraciones recomendadas para el uso conjuntamente con los dispositivos de funcionamiento entre redes de los sistemas compatibles.

### [Diagramas de cable](#)

Diagramas y asignación de pin para los cables de encargo de las comunicaciones de datos que se utilizan con los dispositivos de funcionamiento entre redes de los sistemas compatibles.

### [Códigos de error CompatiView](#)

Algunos de los códigos de error común que usted puede encontrar en los mensajes de error de CompatiView.

### [Depuración de un registro de router de sistemas compatible](#)

El registro del router contiene una gran cantidad de información cuando está ejecutado en el modo del debug. Esta página describe los códigos que usted puede ver.

## [Configuración de switch de prueba de dispositivo](#)

Fijando las definiciones del switch de prueba rotatorio encontré en los dispositivos de funcionamiento entre redes de los sistemas compatibles.

## [Fragmentación de IP y detección de trayecto MTU con VPN](#)

La familia de protocolos IP fue diseñada para usar una variedad de links de transmisión. La longitud máxima del paquete de IP es 65000+ bytes. La mayoría de los links de transmisión aplican un límite más pequeño de la longitud máxima de paquetes, llamado Unidad máxima de transmisión (MTU), o el MTU, que varía con el tipo del link de transmisión. El diseño de IP adapta los límites de la longitud del paquete de link permitiendo que los routers intermedios fragmenten los paquetes IP según sea necesario para sus links salientes. El destino final de un paquete de IP es responsable de volver a reunir sus fragmentos según sea necesario.

## Knowledge Base

- [Artículo C000126](#)  
{Y} los corchetes son caracteres de configuración NAT no válidos.
- [Artículo C000133](#)  
Compatiview y el Intraguard.
- [Artículo C000138](#)  
NAT en una sola interfaz física, pero con dos (o más) subinterfaces.
- [Artículo C000141](#)  
Error ocasional FFFFFFFF99 al cancelar fuera del cuadro de diálogo de estado de la carga de la configuración.
- [Artículo C000143](#)  
Cómo remitir los pedidos de DHCP a través de un router usando las retransmisiones UDP de remitir los pedidos de BOOTP de la computadora cliente.
- [Artículo C000146](#)  
Problemas que rutean al usar la máscara de /29 en la red 232.
- [Artículo C000148](#)  
Zonas AppleTalk y 3000E, código v4.0.2.
- [Artículo C000161](#)  
Administración remota del Routers de los sistemas compatibles a través del Puerto AUX/de la consola.
- [Artículo C000162](#)  
Temperatura interna del dispositivo.
- [Artículo C000164](#)  
Secuencia de comandos de conversación IQ de impacto ISDN 3Com.
- [Artículo C000166](#)  
Interpretación del registro de IntraGuard.
- [Artículo C000188](#)  
Desviar el arranque inicial para crear una conexión de consola.
- [Artículo C000211](#)  
Courier ISDN del USRobotics Yo-todo - Configuraciones del switch DIP correctas y un ejemplo del chat script.
- [Artículo C000218](#)  
Tunelización Caymen del APPLETALK en el IP.
- [Artículo C000220](#)  
NAT y direcciones externas múltiples.
- [Artículo C000222](#)

Agregar los IP Addresses adicionales a los solos Ethernetes o puerto de WAN requiere el uso de las subinterfaces.

- [Artículo C000223](#)  
Actualización de código de router de 3.x a 4.x
- [Artículo C000226](#)  
Relés UDP y el MR1000R
- [Artículo C000227](#)  
Negociación de WAN y MR1000R
- [Artículo C000228](#)  
Escudo de protección de punto de control NAT y ruteo
- [Artículo C000233](#)  
Módems de respaldo y falla
- [Artículo C000235](#)  
Servidores FTP del modo normal y del modo pasivo, NAT y filtración.
- [Artículo C000236](#)  
Agregar filtros de paquetes utilizando CompatiView
- [Artículo C000237](#)  
Autenticación de las conexiones PPP
- [Artículo C000238](#)  
Cómo buscar el registro del dispositivo para ver lo que está bloqueando su filtro o Firewall y cómo dejarlo por.
- [Artículo C000243](#)  
Secuencia de comandos de conversación ISDN Adtran Express 3000
- [Artículo C000256](#)  
Recuperación de Flash borrado
- [Artículo C000259](#)  
Cómo resolver problemas una conexión del Frame Relay WAN.
- [Artículo C000260](#)  
Conexión en puente IntraGuard vs. trayectos de firewall de ruteo y dinámicos
- [Artículo C000265](#)  
NAT BitMasks y Rango Externo
- [Artículo C000266](#)  
Latido SMDS
- [Artículo C000273](#)  
'Uso del comando TFTP
- [Artículo C000279](#)  
Reenvío de IP en el RR3000E
- [Artículo C000282](#)  
Mapeo de NAT y resolución de DNS
- [Artículo C000284](#)  
PassThruRanges y ruteo

### [Configuración de Motorola Bitsurfer Pro](#)

Configuraciones recomendadas para el uso conjuntamente con un router de acceso a Internet de los sistemas compatibles.

### [Puertos y protocolos necesarios para atravesar un escudo de protección con los túneles LAN a LAN y cliente VPN](#)

El envío del tráfico VPN con un Firewall depende de qué software de los sistemas compatibles

Cliente IntraPort usted está utilizando, qué tipo transforma se especifican, y/o el tipo de túnel de LAN a LAN que es utilizado. Los protocolos IP y los puertos TCP/UDP se deben abrir en el Firewall.

### [Hojas de especificación del producto](#)

Protocolos de red ruteada, Soporte de transporte de área ancha, modos de operación, soporte al Routing Table Protocol, Características de administración estándar, funciones de ruteo avanzado, link y Funciones de seguridad de los datos, puertos, procesador, memoria, recinto, ambiental, etc.

### [Problemas de RIP con división en subredes de clase A](#)

Frame Relay del MicroRouter o conexión WAN numerada a un ISP.

### [Actualizaciones de software](#)

Todos los dispositivos de funcionamiento entre redes de los sistemas compatibles utilizan el ROM de Flash, permitiendo para ilimitado y las actualizaciones de software sin cargo.

### [Transitioning del PASO al Software IKE IntraPort para clientes y de actualizar de 4.x 5.x al código de servidor de acceso del Intraport VPN](#)

Los usuarios de VPN de transición del PASO al IKE no son tan malos como usted puede ser que espere. Hay muy pocos cambios que necesitan ser realizados, la cantidad exacta cuyo dependa de cómo su autenticación se está realizando actualmente. Los usuarios en cualquier grupo dado pueden emigrar como consiguen el cliente 3.x instalado, significando que los usuarios 2.x y 3.x pueden utilizar la misma configuración de grupo en paralelo.

### [Actualización de su router RISC 3000E a partir de v1.1.3 y versiones anteriores](#)

Para actualizar el software del sistema 3000E's al v1.2 o más alto, usted debe primero configurar de nuevo la estructura de memoria interna programable del dispositivo.

### [Retransmisión de tramas sin número](#)

Con la versión del software, v4.4.10, soporte para el Frame Relay sin numerar IP es incluido.

---