

Технические заметки по совместимым системам: содержание

[Дом](#) | [СПРАВОЧНЫЕ РУКОВОДСТВА](#) | [Руководства по установке](#) | [Часто задаваемые вопросы](#) | [технические примечания](#)

Содержание

[Проблемы автоматического определения скорости 10 или 100 мбит/с в MicroRouter 900i/1000R](#)

Вы подключаете MicroRouter 900i (или 1000R) к 10/100 концентратору с поддержкой автоматического распознавания. MicroRouter и концентратор не могут видеть/говорить друг друга.

[Добавление памяти для сервера доступа IntraPort 2 VPN](#)

Некоторые более ранние сборки серверов доступа IntraPort 2 VPN могут иметь SDRAM на только 4 МБ, который не поддержит программное обеспечение версии 5.x или позже. Если это верно, необходимо будет обновить память на сервере для использования последних доступных версий.

[Добавление памяти MicroRouter 12/22xx](#)

Начинаясь с версии программного обеспечения 4.5, все 12xx и 22xx series маршрутизаторы (1200i, 1220i, 1250i, 1270i, 2200R, 2220R, 2250R и 2270R) могут быть обновлены с 72-контактным двухбанковым (двусторонним) SIMM режима FastPage до 4 МБ.

[Добавление памяти к своему RISC маршрутизатору 2800i/3400R](#)

С появлением системного программного обеспечения v4.0.0, дополнительная память может быть добавлена с помощью 72-контактного SIMM режима FastPage 2, 4, 8, 16 или 32 МБ.

[Добавление памяти маршрутизатору RISC 4000S](#)

Обновление вашего системного программного обеспечения 4000 к v4.0.0 позволит добавление большей памяти RISC-маршрутизатору.

[Экспресс-настройка Adtran ISU](#)

Рекомендуемые настройки для использования в сочетании с устройствами сетевых технологий Совместимых систем.

[Схемы кабельных соединений](#)

Схемы и назначения контакта для пользовательских кабелей передачи данных, которые используются с устройствами сетевых технологий Совместимых систем.

[Коды ошибок CompaqView](#)

Несколько кодов распространенной ошибки можно встретить в сообщениях Ошибки CompaqView.

[Отладка журнала регистрации для маршрутизатора совместимых систем](#)

Журнал маршрутизатора содержит полную информацию, когда выполнено в Режиме

отладки. Эта страница описывает коды, которые можно видеть.

[Настройки коммутатора для диагностики устройства](#)

Установка определений ротационной проверки коммутатора найдена на устройствах сетевых технологий Совместимых систем.

[Фрагментация IP и обнаружение пути MTU с использованием VPN](#)

Семейство протоколов IP было создано для использования в широком спектре каналов связи. Максимальная длина IP-пакета — более 65 000 байт. Большинство соединений связи принуждает меньший предел максимальной длины пакета, названный максимальным размером передаваемого блока данных или MTU, который меняется в зависимости от типа соединения связи. Структура IP учитывает ограничения на длину пакетов канала путем разрешения промежуточным маршрутизаторам фрагментировать IP- пакеты, как это требуется для их исходящих каналов. В конечном пункте назначения IP-пакет должен быть снова собран из фрагментов.

[База знаний](#)

- [Статья C000126](#)
{I} скобки не допустимые символы конфигурации NAT.
- [Статья C000133](#)
CompatiView и IntraGuard.
- [Статья C000138](#)
NAT на одиночном физическом интерфейсе, но с два (или больше) подинтерфейсы.
- [Статья C000141](#)
Периодическая ошибка FFFFFFF99 при отмене диалога статуса обновления конфигурации.
- [Статья C000143](#)
Как передать запросы DHCP через маршрутизатор при помощи Реле UDP для передачи запросов BOOTP от компьютера клиента.
- [Статья C000146](#)
Проблемы маршрутизации при использовании маски /29 в сети 232.
- [Статья C000148](#)
Зоны AppleTalk и код 3000E версии v4.0.2.
- [Статья C000161](#)
Удаленное управление маршрутизаторами совместимых систем через порт AUX/Console.
- [Статья C000162](#)
Внутренняя температура устройства.
- [Статья C000164](#)
Сценарий диалогового взаимодействия с ISDN модемом 3COM Impact IQ.
- [Статья C000166](#)
Интерпретация журнала IntraGuard.
- [Статья C000188](#)
Обход начальной загрузки для создания консольного соединения.
- [Статья C000211](#)
ISDN Courier USRobotics Ай-Эверизинг - Корректные параметры коммутатора DIP и пример сценария диалогового взаимодействия.
- [Статья C000218](#)
Туннели Caumen для инкапсуляции AppleTalk в IP.

- [Статья C000220](#)
NAT и несколько внешних адресов.
- [Статья C000222](#)
Добавление дополнительных IP-адресов к одиночной Ethernet или порту глобальной сети (WAN) требует использования подинтерфейсов.
- [Статья C000223](#)
Обновление кода маршрутизатора версии 3.x до 4.x
- [Статья C000226](#)
Ретрансляторы UDP и MR1000R
- [Статья C000227](#)
Согласование MR1000R и глобальной сети
- [Статья C000228](#)
Трансляция сетевых адресов (NAT) и маршрутизация Checkpoint Firewall
- [Статья C000233](#)
Резервные модемы и модемы для передачи управления при отказе
- [Статья C000235](#)
Обычный режим и серверы FTP Пассивного режима, NAT и фильтрация.
- [Статья C000236](#)
Добавление фильтров пакетов с использованием CompatiView
- [Статья C000237](#)
Authenticaiion PPP - подключений
- [Статья C000238](#)
Как искать журнал работы устройства для наблюдения то, что блокируют фильтр или межсетевой экран и как пропустить его.
- [Статья C000243](#)
Сценарий диалогового взаимодействия Adtran Express 3000 ISDN
- [Статья C000256](#)
Восстановление удаленной флэш-памяти
- [Статья C000259](#)
Как устранить неполадки соединения Frame Relay WAN.
- [Статья C000260](#)
IntraGuard: мостовые соединения, маршрутизация и динамические пути межсетевого экрана
- [Статья C000265](#)
Битовые маски NAT и внешний диапазон
- [Статья C000266](#)
Пульсирующий сигнал SMDS
- [Статья C000273](#)
Использование команды TFTP
- [Статья C000279](#)
Пересылка IP-трафика в RR3000E
- [Статья C000282](#)
Отображение NAT и разрешение адресов в DNS
- [Статья C000284](#)
Интервалы прохождения и маршрутизация (PassThruRanges and Routing)

[Настройка Motorola Bitsurfer Pro](#)

Рекомендуемые настройки для использования в conjunction с маршрутизатором доступа в

Интернет Совместимых систем.

[Порты и протоколы должны пройти через межсетевой экран с туннелями виртуальной частной сети и LAN-to-LAN \(локальная к локальной\)](#)

Передача трафика VPN через Межсетевой экран зависит, на каком программном обеспечении Compatible Systems IntraPort Client вы используете, какие преобразования заданы, и/или тип используемого туннеля между локальными сетями (LAN-to-LAN). Оба Протокола "IP" и порты TCP/UDP должны быть открыты в Межсетевом экране.

[Справочные листы спецификаций продукта](#)

Протоколы Протрассированной сети, Поддержка глобальной передачи, Операционные режимы, Поддержка протокола таблицы маршрутизации, Стандартные характеристики управления, Дополнительные характеристики маршрутизации, Ссылка и Характеристики обеспечения безопасности данных, порты, Процессор, Память, Корпус, Связанный со средой, и т.д.

[Проблемы протокола RIP с подсетями класса А](#)

Frame Relay MicroRouter или пронумерованное подключение к глобальной сети (WAN) к интернет-провайдеру.

[Обновления ПО](#)

Все устройства сетевых технологий Совместимых систем используют Флэш - ROM, обеспечивая неограниченный и бесплатные модернизации программного обеспечения.

[Переход от ШАГА до клиентского программного обеспечения IKE IntraPort и обновление от 4.x до 5.x код сервера доступа IntraPort VPN](#)

Переходы пользователя VPN от ШАГА до IKE не так плохи, как вы могли бы ожидать. Существует очень немного изменений, которые должны быть внесены, точный номер которого зависят от того, как в настоящее время выполняется ваша аутентификация. Пользователи в любой заданной группе могут мигрировать, поскольку они добираются 3.x установленный Клиент, подразумевая, что 2.x и 3.x пользователи могут использовать ту же конфигурацию группы одновременно.

[Обновление маршрутизатора RISC 3000E версии 1.1.3 и более ранних версий](#)

Для обновления 3000E's системное программное обеспечение к v1 2 или выше, необходимо сначала реконфигурировать программируемую структуру внутренней памяти устройства.

[Ненумерованные Frame Relay](#)

С выпуском программного обеспечения, v4.4.10, включена поддержка ненумерованный Frame Relay IP.
