

Сервер доступа Cisco AS535-8E1-210-AC

Cisco AS535-8E1-210-AC

Описание

Данный голосовой шлюз имеет 216 VoIP портов.

Состав:

Шасси Cisco AS5350 - 1шт.
Модуль Cisco AS535-DFC-8CE1 - 1шт.
Модуль Cisco AS535-DFC-108NP - 2шт.
128Mb Dram, 32Mb Flash

Универсальные серверы доступа Cisco AS535-8E1-210-AC - это гибридные серверы доступа, сочетающие в себе возможности предоставления доступа по аналоговым телефонным линиям для мобильных и удаленных пользователей. За счет одновременной поддержки аналоговых и ISDN подключений, Cisco AS535-8E1-210-AC, подключенные в корпоративные сети, могут обеспечить традиционный доступ в сеть с использованием аналоговых линий и в ISDN линии.

Cisco AS535-8E1-210-AC обладают высокой плотностью портов и производительностью, которые реализуют гибридные асинхронные Serial, голосовые и ISDN сервисы как для мобильных пользователей, так и для пользователей, нуждающихся в высокой пропускной способности. В серверах доступа Cisco AS535-8E1-210-AC сочетаются функциональные возможности устройства окончания цифровых каналов (CSU), мультиплексоров, коммуникационного сервера, коммутатора, маршрутизатора и большого количества встроенных модемов, благодаря чему они являются идеальным решением для сетевых конфигураций со смешанной средой передачи. Таким образом, сервер доступа Cisco AS535-8E1-210-AC является идеальным решением для сетевых конфигураций со смешанной средой передачи.

Основные характеристики серверов доступа Cisco AS535-8E1-210-AC:

Высокая производительность async/ISDN/VoIP
Опция IP-телефонии
Возможности управления модемами в процессе установки соединений
Поддержка Voice over IP

Универсальный доступ обеспечивает возможность терминирования ISDN, 56K модемных и голосовых вызовов, поддерживает как все существующие на данный момент стандарты (V.90, V.91, 56K flex и др), так и стандарты, которые появятся в будущем (за счет замены микрокода)

Universal Port Ready - voice, fax, data вызовы могут терминироваться на том же процессоре DSP Количество DialUp сессий и голосовых каналов зависит от количества DSP ресурсов (60/120/210) и количества приобретенных в комплекте заказа лицензий (также 60/120/210). Кроме того, допускается покупка любого количества дополнительных лицензий для одновременной поддержки и DialUp сессий, и VoIP соединений на одном и том же сервере доступа (шлюзе).

Достоинства и преимущества CISCO AS535-8E1-210-AC:

Уменьшение стоимости за счет обеспечения универсального доступа через одну общую линию (trunk) для всех типов соединений (аналоговых, ISDN, V.90, V.110, V.120);
О
беспечивает защиту вложений за счет модульного дизайна устройств;
Обеспечивает защиту ваших вложений в ранее установленные системы за счет поддержки широкого спектра протоколов и технологий в рамках ПО Cisco IOSTM;
AS535-8E1-210-AC может также выступать в качестве решения для центральных офисов по передаче голоса

и факсимильных сообщений через глобальные сети.

Основные возможности CISCO AS535-8E1-210-AC:

Поддержка всех функций ПО Cisco IOSTM

Обслуживает и принимает асинхронные и цифровые (ISDN) в рамках одного устройства с использованием одного серийного телефонного номера

Возможность передачи голоса (телефонии) и факсов через сети TCP/IP, обеспечивая при этом соединение телефонов, офисных телефонных станций, передачу факсов в реальном времени и в режиме их маршрутизации через общую сеть IP. Голосовые модули поддерживают стандарты ITU G.729, G.726, G.711 и G.723.1 для обеспечения качества голоса и факсов, и стандарт H.323 для поддержки приложений мультимедиа

Поддержка всех асинхронных протоколов и сервисов, таких как асинхронная маршрутизация, Telnet и т.п.

Обеспечение полного управления модемами, в том числе и во время соединения

Полное удаленное и локальное управление с использованием интерфейса командной строки, протокола SNMP или графического интерфейса пользователя CiscoView

Модульный дизайн обеспечивает легкость внедрения будущих технологий.

Технические характеристики

Количество слотов

3 (DFC слоты)

Другие интерфейсы

2 порта Fast Ethernet;

2 синхронных последовательных порта;

T1/E1 DS1 транк DFC

До 24 портов структурированного E1/ISDN PRI

До 216 встроенных модемов

До 216 голосовых/факс портов

Процессор

250-MHz (RISC)

Flash память

8 MB Boot Flash;

32 MB System Flash

RAM память

128 MB SDRAM

Источники питания

Один или два

[Таблица памяти Cisco \(Router Memory\)](#)

[Таблица производительности \(Router performance\)](#)

Производитель: [Cisco](#)