

Универсальные платформы доступа

One 200

Платформа доступа / IP-VPN маршрутизатор / голосовой шлюз



OneAccess One 200 – это мультисервисная платформа доступа, сочетающая в себе функции IP маршрутизатора и голосового шлюза. One200 способен предоставить широкий спектр сервисов, таких как цифровые и аналоговые голосовые интерфейсы, поддержка QoS (Quality of Service), отказоустойчивость, встроенный сетевой экран (Stateful Packet Inspection Firewall), шифрование данных на аппаратном уровне (IPSec hardware accelerator), защищенный Web интерфейс управления. Гибкость применения One 200 обеспечивается широким выбором интерфейсов, таких как E1/T1/PRI, SHDSL/SDSL/ADSL, V.xx, ISDN, Ethernet.

В сочетании с гибкими и мощными средствами управления, легкостью настройки и эксплуатации, One200 является оптимальным выбором при внедрении надежных и защищенных решений по организации мультисервисных сетей.

ВОЗМОЖНОСТИ

- WAN интерфейсы – E1, T1, ADSL, SHDSL, SDSL, V.11/V.35/V.28/V.36, Ethernet
- Голосовые интерфейсы – E1, T1, ISDN BRI, FXS, до 16 голосовых каналов
- Backup интерфейсы – ISDN, модем V.90, 2 x V.28
- Поддержка SNMPv1/v2/v3, авторизация Radius/Tacacs+
- Дополнительный модуль аппаратного ускорения IPsec с поддержкой шифрования DES/3DES.
- Маршрутизатор IP с поддержкой RIPv2, BGP, OSPF, DHCP, NAT
- Встроенные средства диагностики, сбора статистики, мониторинг производительности

ИНТЕРФЕЙСЫ

Базовая конфигурация:

- 1 x 10/100Base-T Ethernet
- 1 x ADSL/SDSL/G.SHDSL модем или E1/T1
- 1 x консольный порт
- Слот для голосового модуля

Дополнительные опции (определяются при заказе):

- Слот для S ISDN backup
- 1 x WAN Serial порт V.11/V.35/V.28/V.36 DTE/DCE
- 5 x 10/100Base-T Ethernet коммутатор
- Модуль аппаратного ускорения шифрования IPSEC
- 4-х проводный G.SHDSL

Голосовые модули:

- 1 или 4 x E1/E1/PRI (до 16 голосовых каналов)
- 4 или 8 x BRI S/T
- 4 или 8 x FXS

VOICE OVER DSL

- VMOA-00145, VTOA-0113
- Поддержка факса, модема, определение DTMF тонов
- Кодеки G.711, G.726
- VAD, подавление эха G.165, G.168

VOICE OVER IP

- H.323 v4, H.320 видео pass-through
- Поддержка факса, модема, определение DTMF тонов

- Кодеки G.711, G.723 5.3/6.3, G.729a
- VAD, CNG, подавление эха G.165, G.168

CES (Circuit Emulation Service)

- VTOA-0078
- Поддержка E1 в режиме CCS
- Структурированный / неструктурированный
- Синхронизация по источнику из DSL или E1

IP СЕРВИСЫ

- QoS – DiffServ, CB-WFQ, WRED
- NAT/NAPT
- DHCP клиент, сервер, мост
- DNS прокси
- Маршрутизация: статическая, динамическая RIPv2, BGP, OSPF
- Туннелирование: GRE, L2TP
- VRRP
- Балансировка нагрузки серверов

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Дополнительный модуль аппаратного ускорения шифрования
 - DES/3DES
 - Туннелирование или транспорт
 - IKE, PKI
 - AH, ESP с SHA1 и MD-5
- Firewall (фильтрация и анализ пакетов)
- Поддержка VLAN 802.1q

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- CLI, SNMP v1/v2/v3
- FTP/TFTP для обновления и загрузки конфигураций
- Сбор статистики, запись событий
- Ping, traceroute, генератор трафика
- AAA/Radius, Tacacs+

PPP

- PPPoATM (RFC 1483), PPPoE (RFC 2516), PPPoSerial
- PAP/CHAP аутентификация
- MLPPP с VAP/VACP

ATM

- ILMI v4.0, OAM-F5, UNI 3.1, AAL-1, AAL-2, AAL-5
- UBR, CBR, VBR
- IPoA, PPPoA, PPPoEoA

FR

- QoS менеджмент
- LMI: T1.617, Q.933a
- FRF.12

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание: АС: от 90 до 260В, 50/60 Гц
- Габаритные размеры: 200x300x50 мм
- MTBF: 400000 часов

OneAccess Networks

28 Rue de la Redoute
92266 Fonteney-aux-Roses Cedex, France
Tel: +33 (0) 141 877 000
Fax: +33 (0) 141 877 400
E-mail: contact@oneaccess-net.com
http://www.oneaccess-net.com

CROSS Communications

Россия, 115114, Москва,
Дербеневская набережная, 1/2
Тел.: +7 (095) 797-6308
Факс: +7 (095) 955-7519
E-mail: sales@cross.com.ru
http://www.cross.com.ru