

Универсальные платформы доступа

One 400

Высокопроизводительный IP-VPN маршрутизатор / голосовой шлюз



OneAccess One 400 – это высокопроизводительный мультисервисный маршрутизатор масштаба предприятия, объединяющий функции маршрутизации голоса и данных. One400 способен предоставить широкий спектр сервисов, таких как управление доступом к ТфоП, объединение PBX, поддержка QoS (Quality of Service), отказоустойчивость, встроенный сетевой экран (Stateful Packet Inspection Firewall), поддержка VPN и шифрование данных на аппаратном уровне (IPsec hardware accelerator).

В сочетании с гибкими и мощными средствами управления, легкостью настройки и эксплуатации, One400 является оптимальным выбором для организации доступа к голосовым сервисам и сетям передачи данных в масштабах предприятия.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Интерфейсы – E3, STM-1, E1, T1, ADSL, SHDSL, SDSL, V.11/V.35/V.28/V.36, Ethernet
- Голосовые интерфейсы – E1, T1, ISDN BRI, FXS, до 30 голосовых каналов
- Дополнительный модуль аппаратного ускорения IPsec с поддержкой шифрования DES/3DES.
- Маршрутизатор IP с поддержкой RIP v2, BGP, OSPF, DHCP, NAT, Firewall
- Встроенные средства диагностики, сбора статистики, мониторинг производительности

ИНТЕРФЕЙСЫ

Базовая конфигурация:

- 1 x WAN Serial порт V.11/V.35/V.28/V.36 DTE/DCE
- 1 x 10/100Base-T Ethernet + 1 x 10Base-T Ethernet (резервный)
- 1 x консольный порт
- Слот для uplink модуля
- Слот для голосового модуля
- Слот для модуля 4 x 10/100Base-T коммутатора

Uplink модули:

- G.SHDSL/SDSL модем, 2 и 4-х проводный
- E3
- ATM STM-1
- IMA E1/T1 (4 или 8 портов)
- 10/100 Ethernet

Голосовые модули:

- 1 или 4 x E1/E1/PRI (до 30 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
- ISDN backup

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

IP СЕРВИСЫ

- QoS – DiffServ, CB-WFQ, WRED
- NAT/NAPT
- DHCP клиент, сервер, мост
- DNS прокси
- Маршрутизация: статическая, динамическая RIP v2, BGP, OSPF
- Поддержка IPsec

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

PPP

- PPPoATM (RFC 1483), PPPoE (RFC 2516), PPPoSerial
- PAP/CHAP аутентификация

ATM

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание: AC: от 90 до 260В, 50/60 Гц
- Габаритные размеры: 430x280x50 мм
- MTBF: 300000 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>