

Сделано
в России!



С-ТЕРРА

Криптомаршрутизатор Zelax-ST



Российский криптомаршрутизатор, сочетающий в себе высокую производительность и шифрование в соответствии с ГОСТ.

Для использования в сетях государственных и бюджетных учреждений, силовых структур, финансово-кредитных организаций, телекоммуникационных компаний, предприятий ТЭК и других.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Российская разработка
- IPsec VPN с ГОСТ-криптографией
- Высокая плотность портов для построения сетей любого масштаба
- Возможность построения нескольких эшелонов защиты
- Удаленное централизованное управление
- Экономия пространства серверной стойки и энергопотребления
- Широкая сеть сервис-центров

НАЗНАЧЕНИЕ

- Построение защищенных сетей любой топологии, в том числе территориально распределенных
- Разделение сети на сегменты с различным уровнем доступа
- Защищенный удаленный доступ к сети организации
- Защита межсетевых взаимодействий
- Защита мультисервисных сетей (VoIP, видеоконференцсвязь)
- Доверенное подключение через публичную сеть
- Системы предупреждения о вторжении для сетей малых предприятий и организаций

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полноценная поддержка инфраструктуры PKI

Встроенный межсетевой экран

Возможность обновления встроенного ПО

Удаленное централизованное управление (С-Терра КП)

Списки контроля доступа (ACL) для обеспечения безопасности сети и контроля сетевых подключений

Шифрование / Аутентификация / Контроль целостности

ГОСТ28147-89, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012

Сетевые протоколы, сервисы, управление

NAT, PAT, DHCP, QoS, GRE, SNMP, SNTP, Syslog, RADIUS, TFTP, VLAN, LACP, Telnet/SSH и др.

Маршрутизация

динамическая (в т.ч. RIP, OSPF, VRRP, GRE, BFD и др.)
статическая

Многоадресная рассылка

статическая, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, MSDP

Протоколы 2 уровня

STP, RSTP, MSTP, Root Guard, BPDU, 802.1Q, VLAN (802.1Q), GARP, GVRP, LLDP, UDLD, DAI, IGMP, MVR, DHCP, LACP и др.

Интерфейсы

4 x 10GBase (IEEE802.3ae) SFP+,
24 x 10/100/1000Base-T (IEEE802.3ab) RJ-45,
4 x 10/100/1000Base-x (IEEE802.3ab) SFP

Поддержка отказоустойчивости

VRRP, RRI, GRE+OSPF, MultiWAN, DualHoming

Работа с электронными ключами

RuToken, eToken

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ШИФРОВАНИЯ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МАРШРУТИЗАЦИИ	КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ БИБЛИОТЕКИ	АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА	СЕРТИФИКАЦИЯ
				
800 Мбит/с	до 95 Мп/с (для кадров Ethernet длиной 64Б)	встроенная криптография «С-Терра ST»	маршрутизатор Zelax MM-1017	ФСБ России: КС1, КС2, КС3, МЭ4; ФСТЭК России: МЭ-3, НДВ-3, ОУД 4+, АС 1В, ГИС до 1 кл. вкл., ПДн 1-4 ур.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ «4 в 1»

- Высокопроизводительный маршрутизатор
- Сертифицированный VPN-шлюз
- Сертифицированный межсетевой экран
- Система обнаружения вторжений

Решение, созданное российскими компаниями «Zelax» и «С-Терра СиЭсПи», позволяет отказаться от множества сетевых устройств, занимающих дополнительное место и требующих индивидуальной настройки и поддержки.