



C-TERRA

Универсальный сервисный криптомаршрутизатор ESR-ST



Уникальное российское решение, в котором объединены функции VPN-шлюза, межсетевого экрана и multifunctional сетевого устройства.

Для различных областей применения, включая государственные и бюджетные учреждения, финансово-кредитные организации, телекоммуникационные компании, предприятия ТЭК и другие.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Российское производство всех компонентов решения
- Полный набор функций сервисного маршрутизатора
- Совместимость с сетевым оборудованием ведущих производителей
- Экономия инсталляционного пространства и энергопотребления
- Низкая стоимость эксплуатации
- Защита трафика по технологии IPsec VPN в соответствии с требованиями ГОСТ

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ «3 в 1»

- Мультифункциональный сервисный маршрутизатор
- Сертифицированный VPN-шлюз
- Сертифицированный межсетевой экран

НАЗНАЧЕНИЕ

- Построение защищенных сетей любой топологии (точка-точка, звезда, иерархическое дерево, частично- и полносвязная топология и др.)
- Разделение сети на сегменты с различным уровнем доступа
- Организация защищенного удаленного доступа к сети организации
- Защита межсетевых взаимодействий
- Построение защищенной филиальной сети
- Защита мультисервисных сетей (VoIP, видеоконференцсвязь)

Решение, созданное российскими компаниями «Предприятие «Элтекс» и «С-Терра СиЭсПи», позволяет отказаться от множества сетевых устройств, занимающих дополнительное место и требующих индивидуальной настройки и поддержки. Широкая линейка универсальных устройств позволит построить оптимальное решение в зависимости от требуемой пропускной способности, размеров локальной сети и других требований.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Архитектура MIPS с аппаратным ускорением сетевых функций и функций обработки данных

Режим сохранения защищенных туннелей при перезагрузке политики безопасности

Удаленное централизованное управление

Шифрование / Аутентификация / Имитозащита	ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, ГОСТ Р 34.12-2015, ГОСТ Р 34.13-2015
Поддержка всех необходимых протоколов и сервисов для интеграции в современную сетевую инфраструктуру	NAT, QoS, RIP, OSPF, BGP, IPv6, GRE, SNMP, Syslog, RADIUS, Netflow, sFlow и пр.
Расширенный набор функций уровня L2	поддержка VLAN (802.1Q), Port Isolation, STP, RSTP, MSTP, LAG, LACP
Отказоустойчивость	VRRP, MultiWAN, DualHoming
Поддержка интерфейсов E1	HDLC, PPP (+CHAP), PPP Multilink
Работа с электронными ключами	RuToken, eToken

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ШИФРОВАНИЯ	КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ БИБЛИОТЕКИ	АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА	СЕРТИФИКАЦИЯ
			
ESR-100-ST — 50 Мбит/с ESR-200-ST — 70 Мбит/с ESR-1000-ST — 220 Мбит/с	встроенная криптография «С-Терра ST»	серийно выпускаемый сервисный маршрутизатор серии ESR («Предприятие «Элтекс»)	ФСБ России: КС2, КС3 ФСТЭК России: МЭ А4, НДВ 4, ОУД 3

s•terra®

+7 (499) 940 9001
sales@s-terra.ru, www.s-terra.ru

