



ВИРТУАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

C-TERRA CISCO-STVM

Программный комплекс, дополняющий возможности маршрутизатора Cisco ISR функциональностью VPN-шлюза C-Терра с ГОСТ-криптографией.

Для установки в маршрутизаторы Cisco ISR серии 4xxx.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- IPsec VPN с ГОСТ-криптографией
- Сертифицированное СКЗИ на маршрутизаторах Cisco
- Уменьшение количества устройств для управления
- Легкая интеграция в существующую сетевую инфраструктуру
- Адаптивность к меняющимся задачам и требованиям сетевых приложений и инфраструктуры
- Удаленное централизованное управление
- Экономия пространства серверной стойки и энергопотребления

НАЗНАЧЕНИЕ

- Защита сетей любой топологии
- Защита территориально распределенных сетей
- Разделение сети на сегменты с различным уровнем доступа
- Защита виртуальной инфраструктуры
- Защита межсетевых взаимодействий
- Защита мультисервисных сетей (*VoIP, видеоконференцсвязь*)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полноценная поддержка инфраструктуры PKI	
Интегрированный межсетевой экран	
Возможность обновления встроенного ПО	
Удаленное централизованное управление (<i>C-Terra КП</i>)	
Динамическое туннелирование (<i>аналог DMVPN</i>)	
Криптографическая библиотека	C-Terra ST
Шифрование / Аутентификация / Контроль целостности	ГОСТ Р 34.12-2015, ГОСТ28147-89, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012
Сетевые протоколы, сервисы, управление	NAT / NAT-T, PAT, DHCP, QoS, SNMP, Syslog, RADIUS, IKECFG, VLAN, LACP, DPD и др.
Маршрутизация	динамическая RIP, OSPF статическая
Отказоустойчивость	VRRP, RRI, GRE+OSPF
Совместимые маршрутизаторы	Cisco ISR серии 4xxx, в т.ч. 4321, 4331, 4351, 4431, 4451, удовлетворяющие требованиям: <ul style="list-style-type: none">• RAM – минимум 8GB;• дополнительный накопитель mSATA-SSD (<i>только для 4300 серии</i>) или модуль NIM-SSD, или NIM-HD
Максимальная производительность шифрования	до 65 Мбит/с на 1 ядре
Сертификация	ФСБ России: КС1 ФСТЭК России: МЭ Б4, НДВ 4, ОУД 3

