

ITSF XII ВСЕРОССИЙСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ООО «С-Терра СиЭсПи»

www.s-terra.ru



С-Терра СиЭсПи

Сетевая информационная безопасность

**Российская
компания**

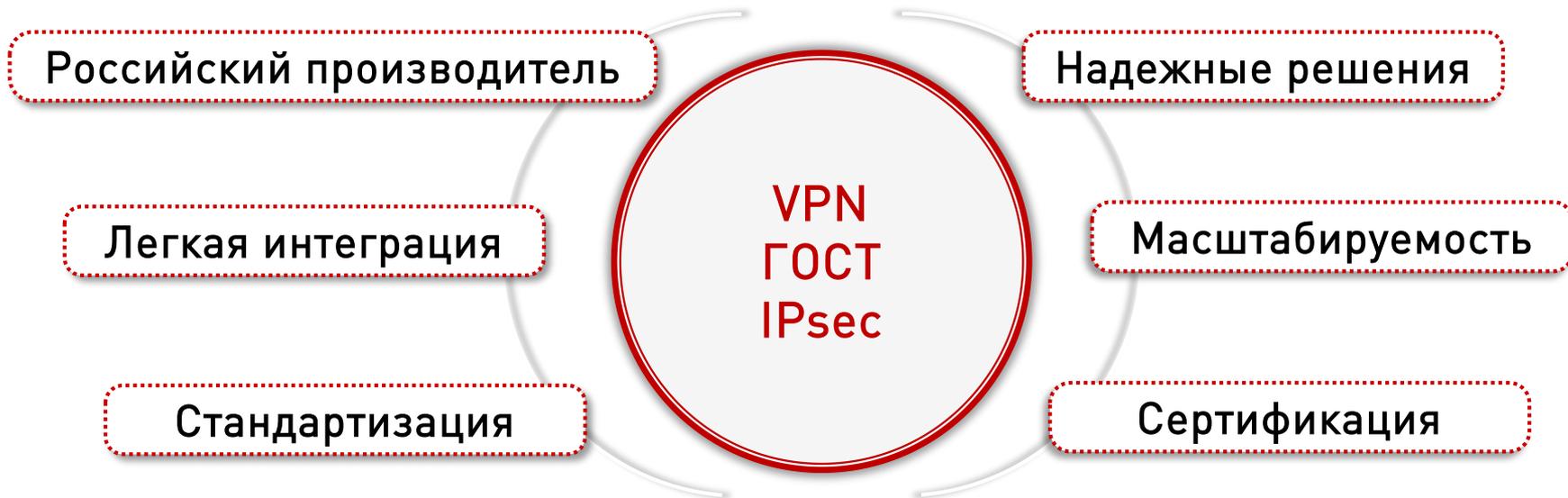
*Основана
в 2003 году*

>300 партнеров

**Лицензиат
ФСБ России
ФСТЭК России**

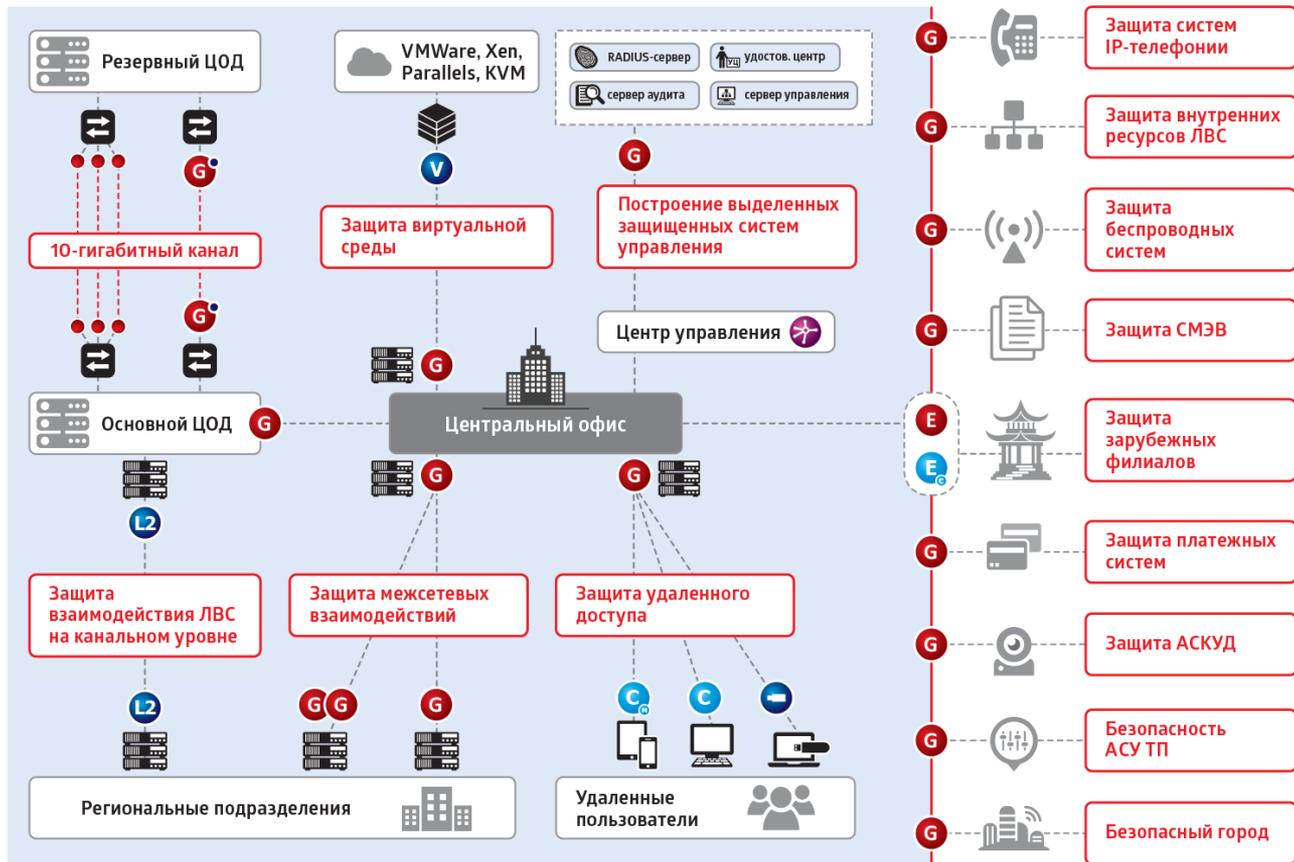


Преимущества С-Терра





Решения С-Терра





С-Терра ST

СОБСТВЕННАЯ КРИПТОБИБЛИОТЕКА

- Бóльший срок жизни продукта
- Отсутствие отдельной лицензии на криптографию
- Единая техническая поддержка VPN-продуктов и криптобиблиотеки
- Совместимость с КриптоПро





С-Терра Шлюз

СОБСТВЕННАЯ АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА



С-Терра Шлюз 100



С-Терра Шлюз 1000/2000



С-Терра Шлюз 3000/7000



С-Терра Шлюз

ИСПОЛНЕНИЯ для АСУ ТП

Аппаратные платформы с повышенным диапазоном температуры, влажности, пылезащиты



Lanner LEC-3030



Lanner LEC-6032



С-Терра Шлюз

Защита трафика между узлами сети

- Обновленная ОС
- Поддержка ГОСТ Р 34.12-2015 «Кузнечик»
- Встроенный межсетевой экран
- Резервирование и отказоустойчивость



ФСБ России	КС1, КС2, КС3
ФСТЭК России	НДВ4, МЭ Б4, МЭ А4, ОУД3 (в завершающей стадии)



Защита трафика АРМ на ОС Windows

- Поддержка ГОСТ Р 34.12-2015 «Кузнечик»
- Поддержка новых ОС – Windows 10 и Server 2016
- IPsec-over-HTTP
- Дополнительная аутентификация xAuth + Radius



ФСБ России	КС1, КС2
ФСТЭК России	НДВ4, МЭ В4, ОУД3 (в завершающей стадии)



С-Терра Клиент-М

Защита трафика мобильных устройств

- IPsec VPN с ГОСТ-алгоритмами
- ОС Android / iOS (на этапе тестирования)
- Установка с сохранением гарантии устройства
- Совместимость с MDM-системами
- IKECFG-интерфейс, интеграция с Radius, работа через NAT



ФСБ России

КС1

www.s-terra.ru



Модуль CSCO-STVM

VPN ГОСТ для маршрутизаторов Cisco



NME-RVPN (MCM)

для Cisco ISR
28xx, 29xx, 38xx и 39xx



Cisco UCS-EN120

для Cisco ISR
29xx и 39xx



C-Terra CSCO-STVM

для Cisco ISR
43xx и 44xx

ФСБ России

КС1

ФСТЭК России

НДВ4, МЭ Б4, ОУД3
(в завершающей стадии)



Криптомаршрутизатор ESR-ST

Сервисный маршрутизатор, коммутатор,
VPN-шлюз, межсетевой экран

- Российское производство совместно с Предприятием «Элтекс» (Новосибирск)
- IPsec VPN с ГОСТ-алгоритмами
- Три варианта платформы



ФСБ России	КС1, КС2, КС3
ФСТЭК России	НДВ4, МЭ А4, ОУД3 (в завершающей стадии)





Шлюз безопасности «ГРАНИЦА»

NGFW, VPN-шлюз, АМДЗ

- Совместно с Fortinet и ЗАО «НИЦ»
- IPsec VPN с ГОСТ-алгоритмами
- Межсетевой экран следующего поколения
- Система обнаружения вторжений
- Четыре исполнения продукта



ФСБ России	КС1, КС2	С-Терра Шлюз
ФСТЭК России	НДВ4, МЭ Б4, МЭ А4, ОУДЗ, СОВ С4	FortiGate



С-Терра Шлюз 10G

Защита высокопроизводительных каналов связи типа ЦОД-ЦОД

- Производительность 10 Гбит/с на одной паре шлюзов (RFC2544 на генераторах трафика IXIA, Spirent и Exfo)
- Новый механизм распараллеливания процессов шифрования (в том числе для одной TCP сессии)
- IPsec VPN с ГОСТ-алгоритмами



ФСБ России

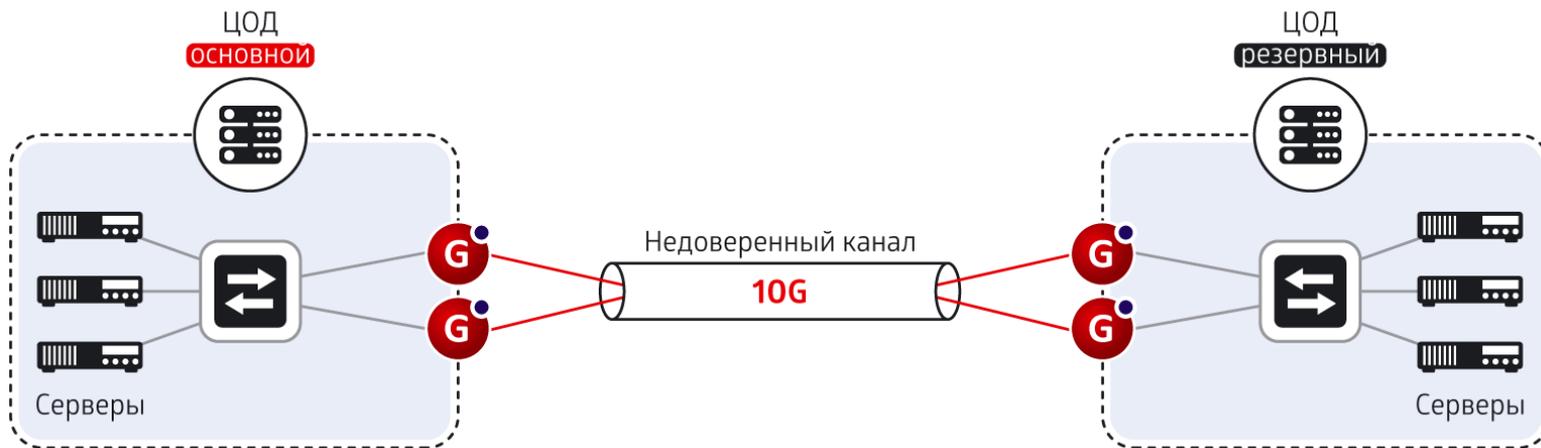
КС1, КС2, КС3

www.s-terra.ru



С-Терра Шлюз 10G

Защита высокопроизводительных каналов связи

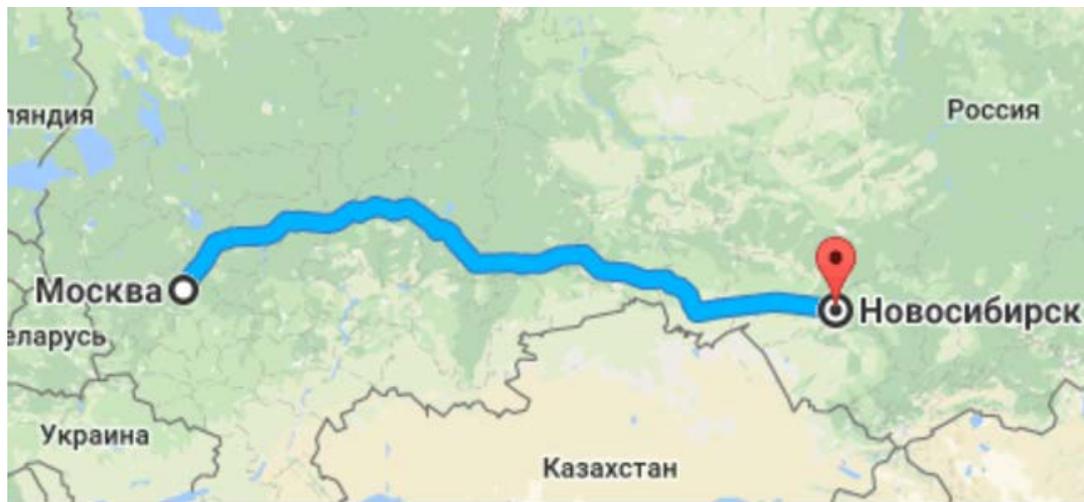




С-Терра Шлюз 10G

Тестирование в РАН

Аппаратная платформа
РСК-Торнадо



Пропускная способность канала – 10 Гб/с





С-Терра COB

Система обнаружения вторжений (атак)

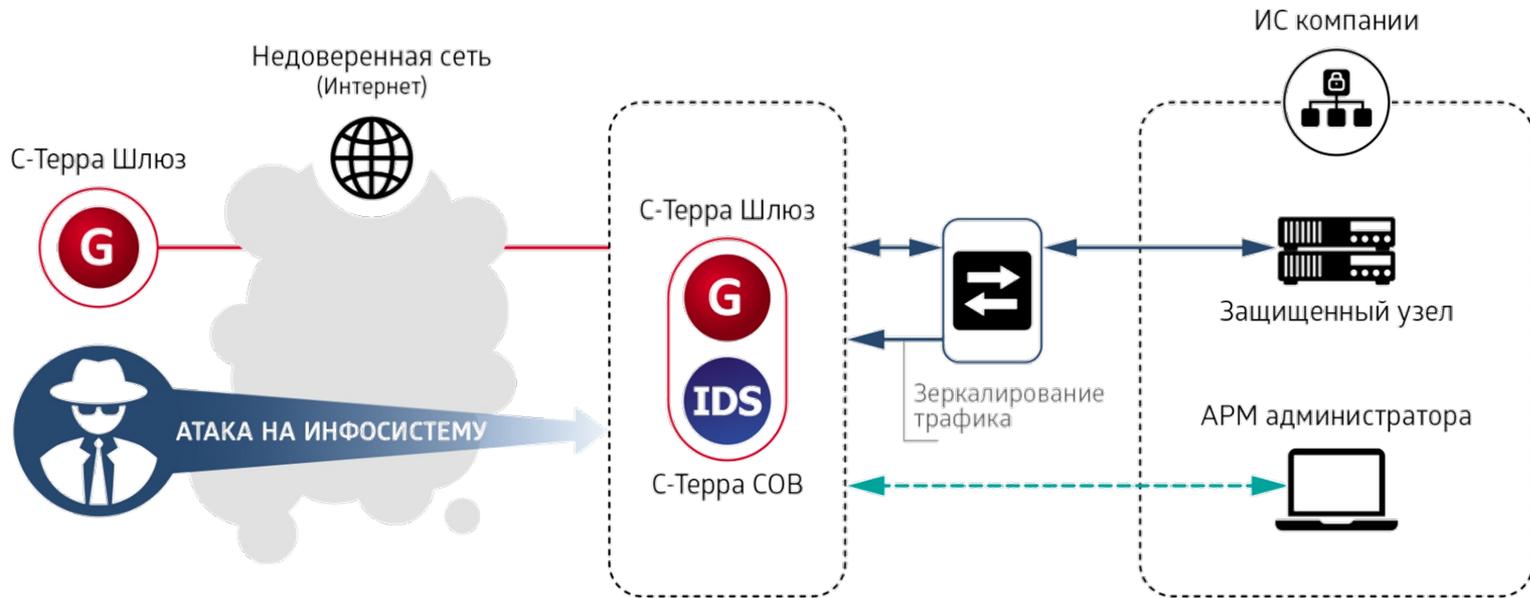
- Обнаружение атак
- Запись событий
- Управление и анализ
- Подключение к НЦКИ (ГосСОПКА)



ФСБ России	COA класса В (планируется)
ФСТЭК России	COB С4 (в завершающей стадии)



C-Terra COB



- Защищенный туннель (шифрованный трафик)
- Нешифрованный трафик
- - - Канал управления



С-Терра Пост

Средство построения доверенного сеанса

- Контроль загрузки по PIN-коду
- Контроль целостности среды
- Строгая двухфакторная аутентификация пользователя
- Изолированная контролируемая среда
- Разнообразие пользовательского ПО



ФСБ России	КС2
ФСТЭК России	НДВ4, МЭ Б4, ОУД3 (в завершающей стадии)





С-Терра VPN-как-сервис

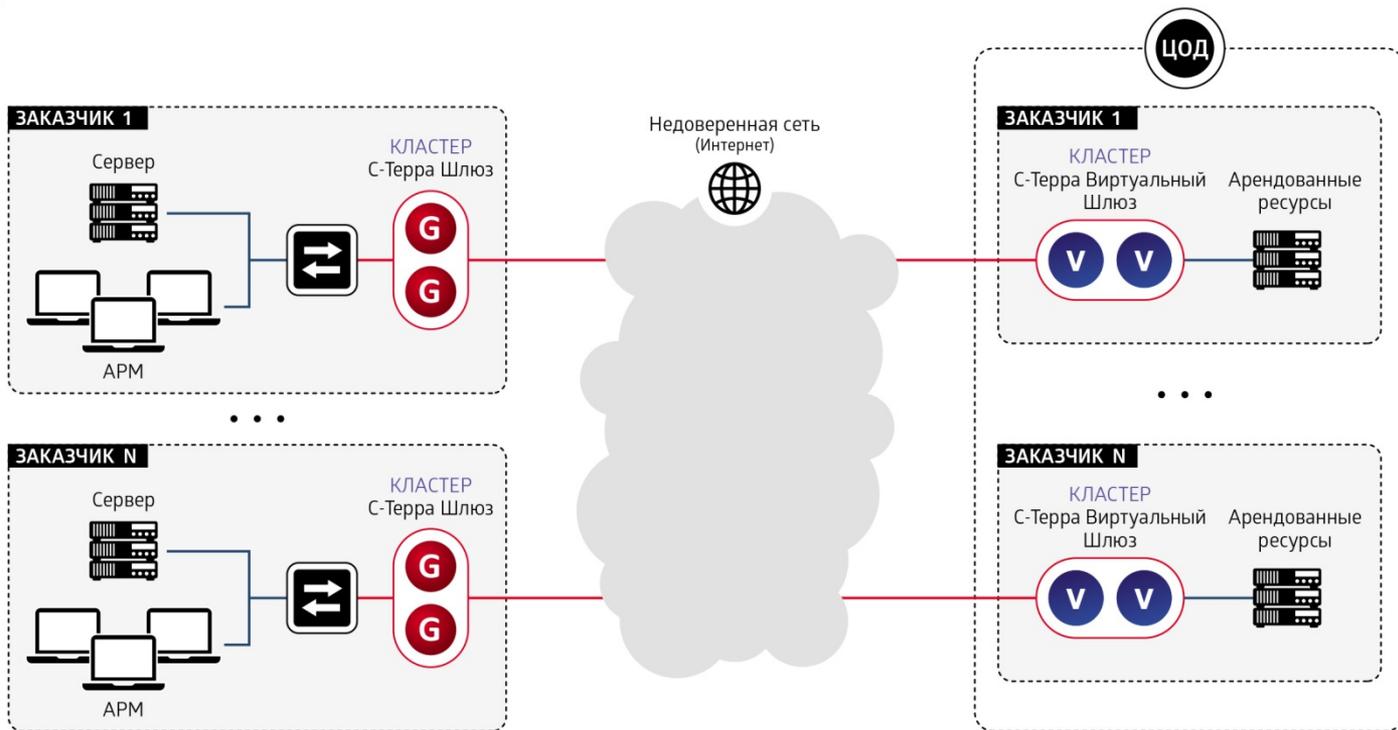
Услуга защиты канала

- Сертифицированные VPN-продукты
- Легкое масштабирование
- Гибкая бизнес-модель
- Независимость расходов от объема трафика
- Без необходимости установки специального оборудования
- Без выделенного канала связи с абонентом





С-Терра VPN-как-сервис





Услуги С-Терра

Сетевая информационная безопасность

Тестирование
аппаратных
платформ

Установка
программного
обеспечения
С-Терра Шлюз

Обучающие
семинары