

s•terra®

Ваш ориентир в мире безопасности

РЕШЕНИЯ С-ТЕРРА

для защиты корпоративной сети

Андрей Шпаков

Руководитель отдела технического консалтинга

ashpakov@s-terra.ru





Мы разрабатываем и производим **сертифицированные** средства защиты информации.

Основной профиль – **криптографическая** защита информации.

Продукты включены в «**Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных**»



От основания и идеи к актуальной версии 4.3

Потенциальные заказчики



ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

152-ФЗ от 27.07.2006

Приказ **ФСТЭК России** №17, 21

Приказ **ФСБ России** №378



ФИНАНСЫ

ГОСТ Р 57580.1-2017

382-П, 672-П, 673-П

Указ №4859-У/01/01/782-18
(ЕБС)



ОБЪЕКТЫ КИИ

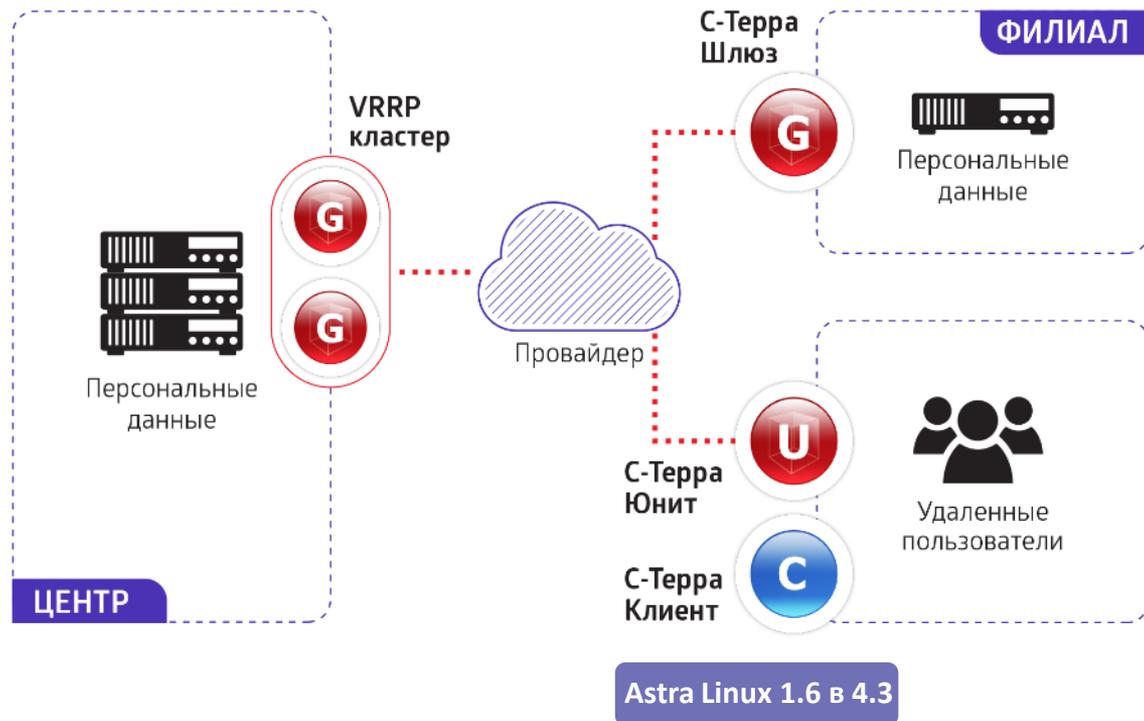
187-ФЗ от 26.07.2017

Приказ **ФСТЭК России** №239, №235

Приказ **ФСБ России** о ГОССОПКА

- Связность центральный офис и филиалов
- Взаимодействие между ЦОД-ами
- Удаленный доступ сотрудников
- ГОСТ шифрование, сертифицированное ФСБ России
- Выполнение требований приказов ФСТЭК России
- Подключение к ГИС (ЕБС, СМЭВ, ГосСОПКА)





С-Терра Шлюз

ФСБ России КС1, КС2, КС3

ФСТЭК России МЭ А4, 4 ур. доверия



С-Терра Юнит

ФСБ России КС1, КС2

ФСТЭК России* МЭ А4, 4 ур. доверия

* – в процессе сертификации



С-Терра
Шлюз 100
(до 90
мбит\с)



С-Терра Шлюз
1000/2000
(до 500 мбит\с)



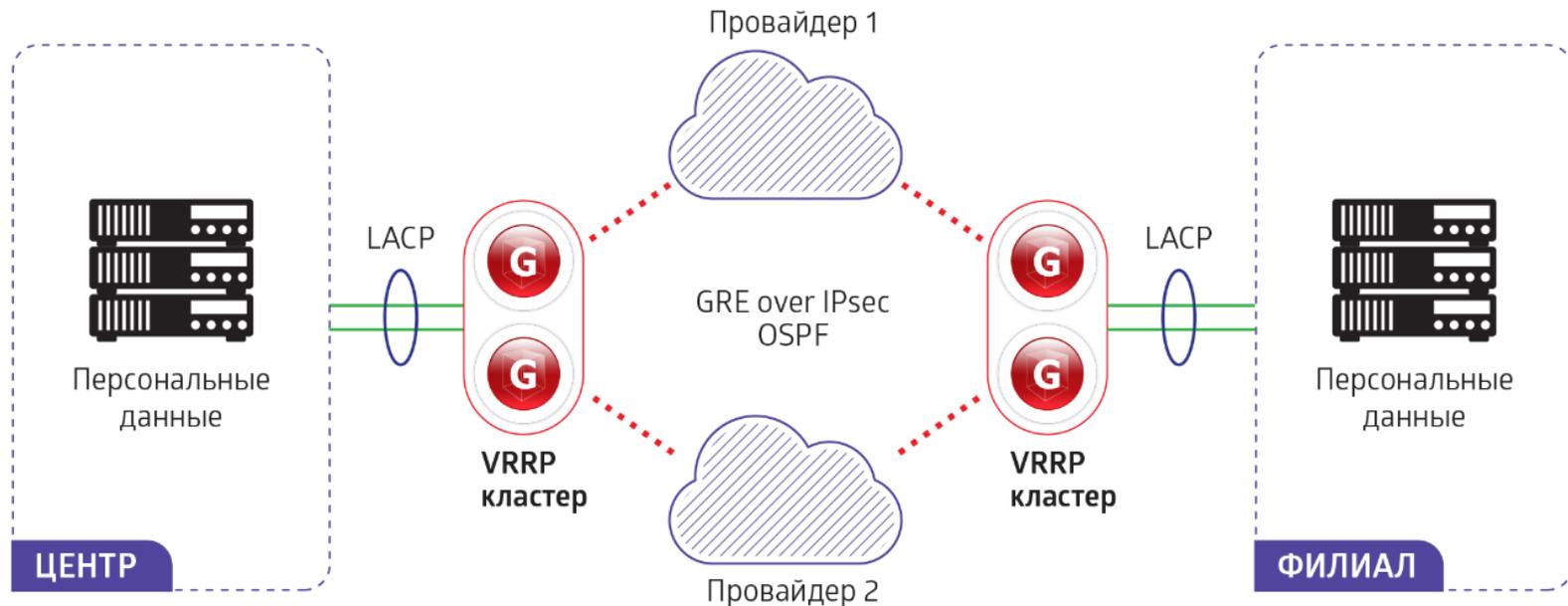
С-Терра Шлюз
3000/7000/8000
(до 9 Гбит\с)



С-Терра Шлюз 100
(промышленный)

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| ФСБ России: | КС1, КС2, КС3 |
| ФСТЭК России: | МЭ 4 класс тип «А» и «Б», УД 4 |

Отказоустойчивость на всех уровнях: интерфейсы, устройства, провайдеры
Разнообразные топологии и технологии: DMVPN, GRE, dynamic routing, PBR





КОМБИНАЦИИ ПО

VPN+МЭ на одной АП

COB (IDS)

VPN+МЭ+COB на одной АП

НАБОР ПОРТОВ

для младших моделей – фиксированный
для старших моделей – кастомизированный

ПОДДЕРЖКА ИНТЕРФЕЙСОВ

1/10 GbE (RJ45, SFP, SFP+)

*QDR 40 GbE – в версии 4.3

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

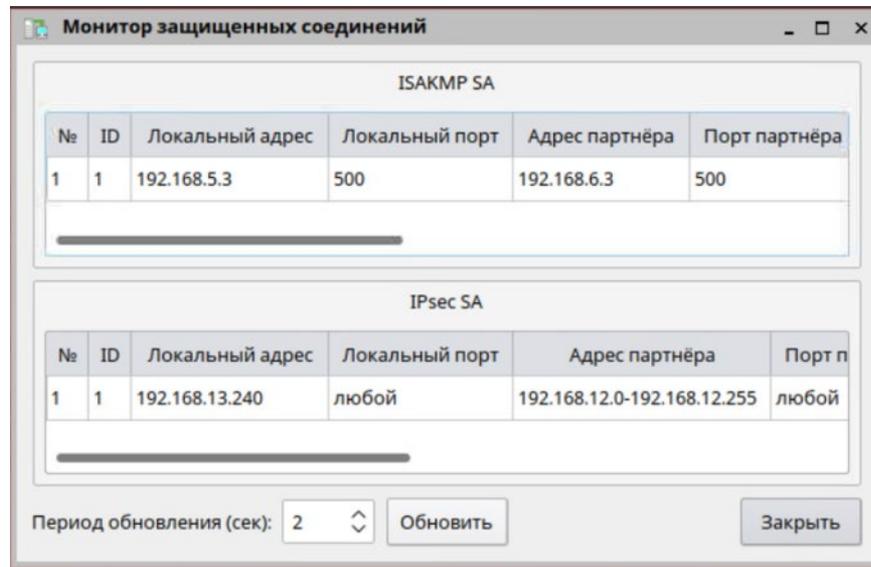
блоки питания

диски

ВЫДЕЛЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ (IPMI)

для исполнений KC1 и KC2

Клиент под Windows и Астра Линукс



IPsec VPN



ГАБАРИТЫ – 80 x 45 x 22 мм

самый миниатюрный шлюз в России

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

АП – производство в России

ПО – С-Terra VPN

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

не зависит от операционной системы (ОС)

мобильные устройства: Android, iOS

ГИБКОСТЬ

2 x FastEthernet

WiFi, 3G, 4G

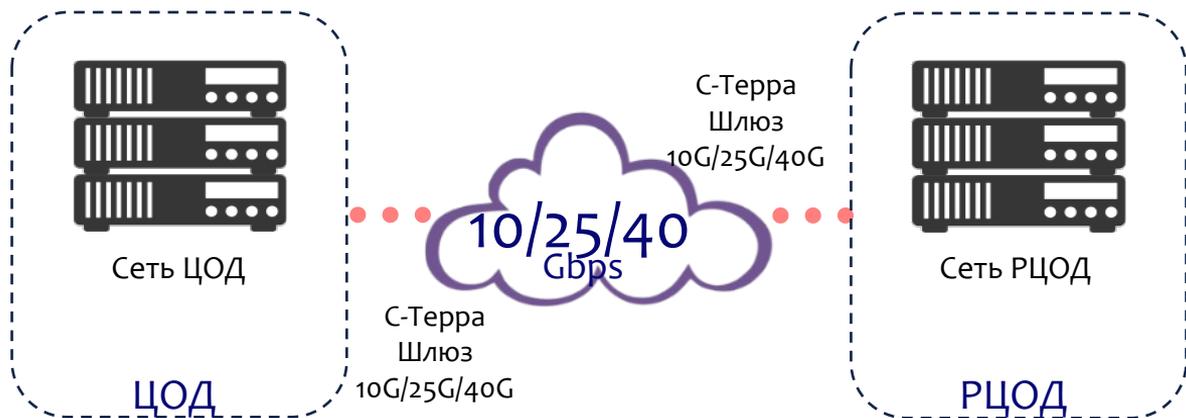
С-Терра Юнит

ФСБ России КС1, КС2

ФСТЭК России* МЭ А4, 4 ур. доверия

** – в процессе сертификации*

Защита канала взаимодействия ЦОД-РЦОД. Решение на L2 OSI



С-Терра Шлюз 10G

ФСБ России КС1, КС2, КС3
ФСТЭК России МЭ А4, 4 ур. доверия



С-Терра Шлюз 40G

ФСБ России КС1, КС2, КС3
ФСТЭК России* МЭ А4, 4 ур. доверия

* – в процессе сертификации

✓ Понятная архитектура

- ✓ IKE/Ipssec согласно RFC 2401-2412
- ✓ ГОСТ согласно требованиям ТК26

✓ Сертификация ФСБ России

- ✓ КС1, КС2, КС3
- ✓ Действительны по 2025г. (2023+2)

✓ Сертификация ФСТЭК России

- ✓ МЭ А4, МЭ Б4, УД 4
- ✓ Действительны до 2025 г.

✓ Снижение стоимости владения

- ✓ **Гарантия 3 года** по умолчанию.
- ✓ Бесплатный первый год поддержки

✓ Виртуальное исполнение

- ✓ KVM, Xen, Hyper-V, ESXi и т.д.

✓ Кастомизация АП и ПО

- ✓ Raid, SPF+, RP, IPMI, VPN+IDS.

✓ Сценарии и отказоустойчивость

- ✓ Поддержка технологий DMVPN, VRRP, LACP, dynamic routing, Radius, OTP, PBR и т.д.

Нужна лицензия

Распространение, обслуживание и т.д.
ФЗ №99 «О лицензировании...»

Требования и ограничения

Распространение
Хранение
Использование
Уничтожение



Обязанности

Соблюдение Правил Пользования
Соблюдение требований НПА
(в том числе учет СКЗИ)



- 3 статуса: бронза, серебро, золото (в зависимости от реализованных проектов)
- Выделенный РАМ-менеджер
- Помощь в пилотах и других вопросах
- Партнерская поддержка (до 50-ти % скидки на суппорт)
- Отдельные условия за новых заказчиков и замены конкурентов

СПАСИБО!

Андрей Шпаков

Руководитель отдела технического консалтинга

ashpakov@s-terra.ru

s•terra®

+7 (499) 940 9061

www.s-terra.ru

sales@s-terra.ru

