



Заголовок

Воротников Владимир

Руководитель отдела интеграционных решений

Enjoy Growth, Win Together 

Партнерская конференция 2020



С-Терра СиЭсПи

О компании

16 лет
на рынке ИБ

300+ партнеров
во всех регионах
России

5000+ сетей
защищает С-Терра VPN



100+ сотрудников
в Зеленограде и Москве

34 сертификата
ФСБ и ФСТЭК России

23 продукта
в реестре российского ПО



Партнерская конференция 2020

Enjoy Growth, Win Together



Преимущества С-Терра



Масштабируемость решений
по производительности



Сертификация
ФСБ России и ФСТЭК России



Легкая интеграция
в инфраструктуру сети



IKE / IPsec,
ГОСТ криптоалгоритмы



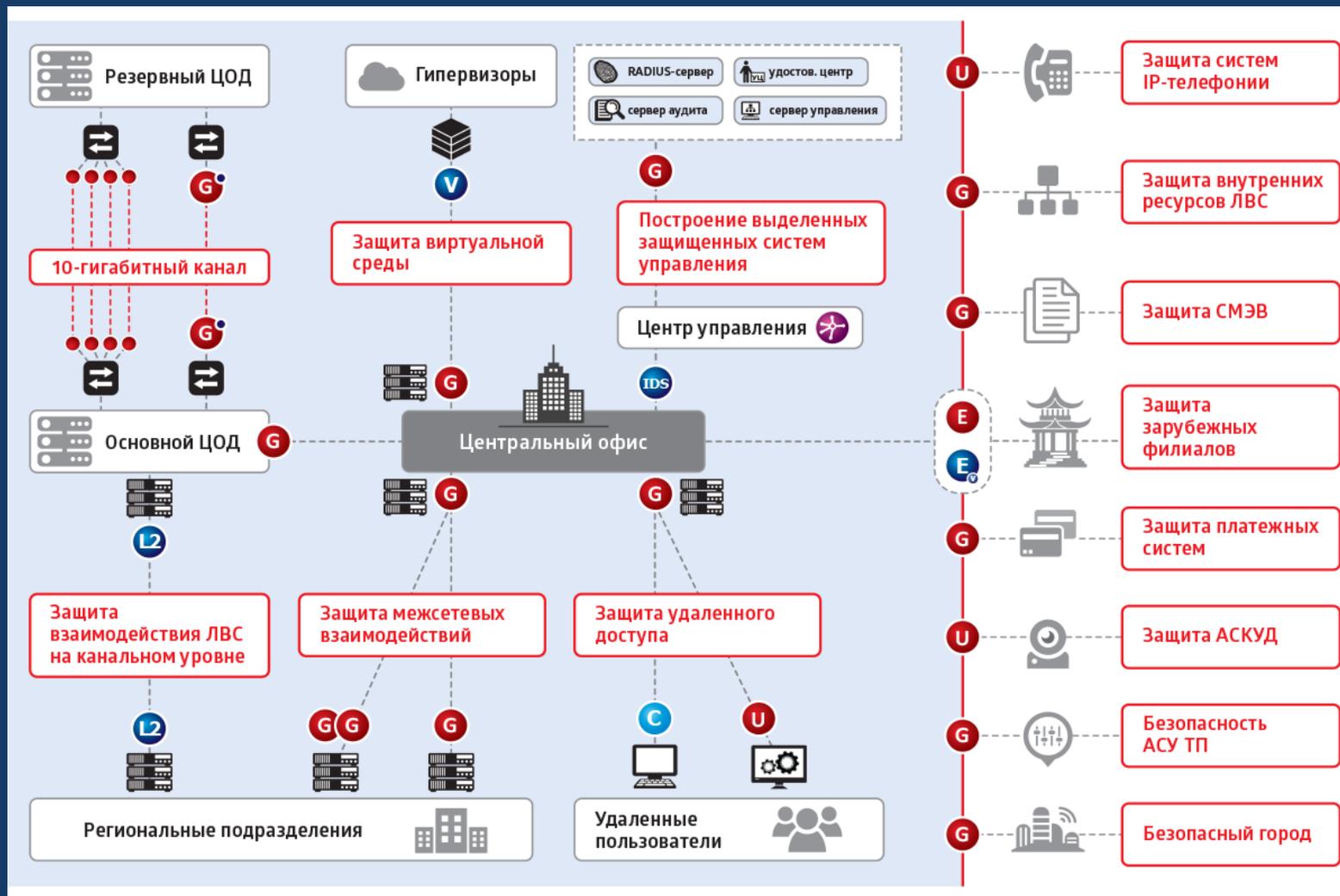
Продукты – в реестре
русского ПО



Множество сценариев применения
с пошаговыми инструкциями



Решения С-Терра



C-Терра Виртуальный Шлюз

Защита виртуальной среды

ПК – VPN-шлюз в виде виртуальной машины

ФСБ России

КС1

ФСТЭК России

МЭ Б4

4 ур. доверия



БЕСПЛАТНАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА

в течение первого года

ГИПЕРВИЗОРЫ

VMware, Citrix Xen, KVM,
Hyper-V, Fusion

ГИБКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

от 10 Мбит/с до 1 Гбит/с

ПРЕИМУЩЕСТВА

быстрая установка
экономия ресурсов

ИКЕ / IPSEC С ГОСТ

согласно RFC2401-2412 и
требованиям ТК26

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

лицензионно для 1, 4, 12 ядер



Решения С-Терра

Защита корпоративной сети

Совместное решение с Huawei. Виртуальный шлюз

ФСБ России

КС1 (в процессе)

ФСТЭК России

МЭ Б6 (в процессе)

HUAWEI s•terra®



IKE / IPSEC С ГОСТ

согласно RFC2401-2412 и требованиям ТК26

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 140 Мбит/с для TCP-трафика

ДЛЯ HUAWEI

USG6585E

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН

встроенный



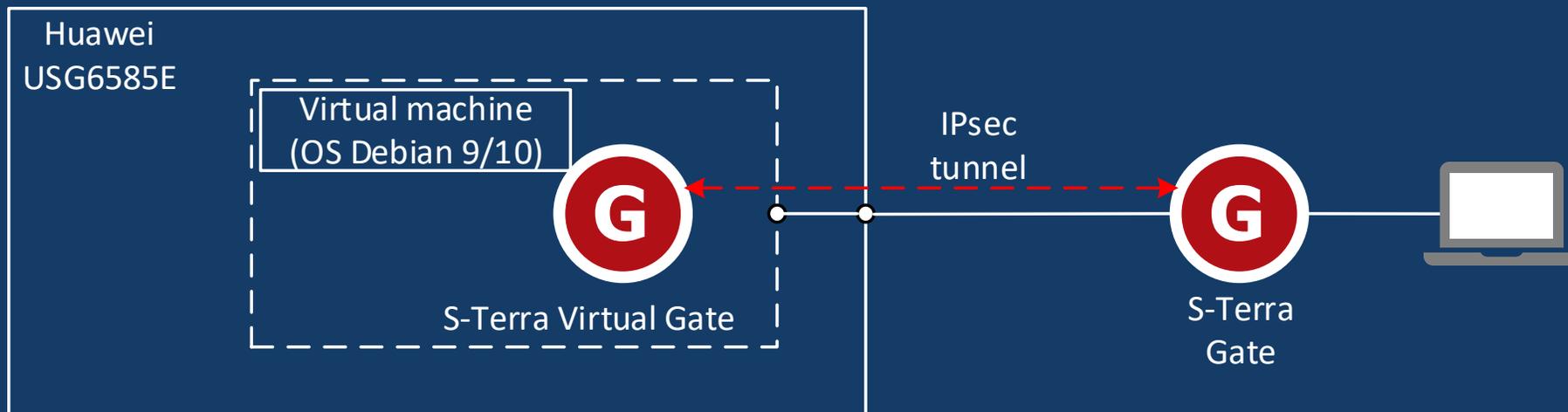
s•terra®

Партнерская конференция 2020

Enjoy Growth, Win Together



Результаты совместных тестов



В РЕЗУЛЬТАТЕ СОВМЕСТНЫХ ТЕСТОВ:

✓ Была подтверждена работоспособность и совместимость продуктов

✓ Показана производительность (до 140 Мбит/с на TCP трафике) при использовании двух процессорных ядер



Краткий обзор аппаратного обеспечения межсетевого экрана VNF

Поддержка моделей серии USG6500E: USG6525E-AC, USG6555E-AC, USG6565E-AC, USG6585E-AC



8 комбинированных портов GE + 2 порта WAN + 2 порта SFP+

Модель	USG6525E	USG6555E	USG6565E	USG6585E
Пропускная способность межсетевого экрана ¹ (UDP-пакеты по 1518/512/64 байт)	2/2/2 Гбит/с	4/4/4 Гбит/с	6/6/4 Гбит/с	9/8/4 Гбит/с
Задержка межсетевого экрана (UDP-пакеты по 64 байт)	18 мкс	18 мкс	18 мкс	18 мкс
Пропускная способность ² FW + SA + IPS	1,5 Гбит/с	2,1 Гбит/с	2,2 Гбит/с	2,2 Гбит/с
Пропускная способность ² FW + SA + IPS + антивирус	1,5 Гбит/с	2,0 Гбит/с	2,2 Гбит/с	2,2 Гбит/с
Максимальное количество параллельно подключенных сеансов (HTTP1.1) ¹	3 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000
Кол-во новых подключаемых сеансов в секунду (HTTP1.1) ¹	70 000	78 000	80 000	80 000
Пропускная способность ¹ IPsec VPN (AES-256 + SHA256, 1420 байт)	2 Гбит/с	4 Гбит/с	6 Гбит/с	6 Гбит/с
Пропускная способность ³ проверки SSL	300 Мбит/с	450 Мбит/с	500 Мбит/с	550 Мбит/с
Количество параллельно подключенных пользователей SSL VPN (по умолчанию/макс.)	100/500	100/1000	100/1000	100/1000
Количество политик безопасности (макс.)	15 000	15 000	15 000	15 000
Количество виртуальных межсетевых экранов	50	100	100	100
Форм-фактор/высота	1 U	1 U	1 U	1 U
Фиксированные интерфейсы	2 порта 10GE (SFP+) + 8 комбинированных портов GE + 2 порта GE WAN			
Внешние диски	Для выбора доступны диски SSD (M.2), 64 ГБ/240 ГБ	Для выбора доступны диски 240 ГБ/SSD (1 диск 2,5 дюйма); 240 ГБ		
Источник питания	Один источник питания переменного тока (по усмотрению можно выбрать двойной источник питания переменного тока)			





СПАСИБО!

Enjoy Growth, Win Together 





ПАРТНЕРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ HUAWEI 2020

Enjoy Growth, Win Together 

