



Безопасный удаленный доступ как услуга

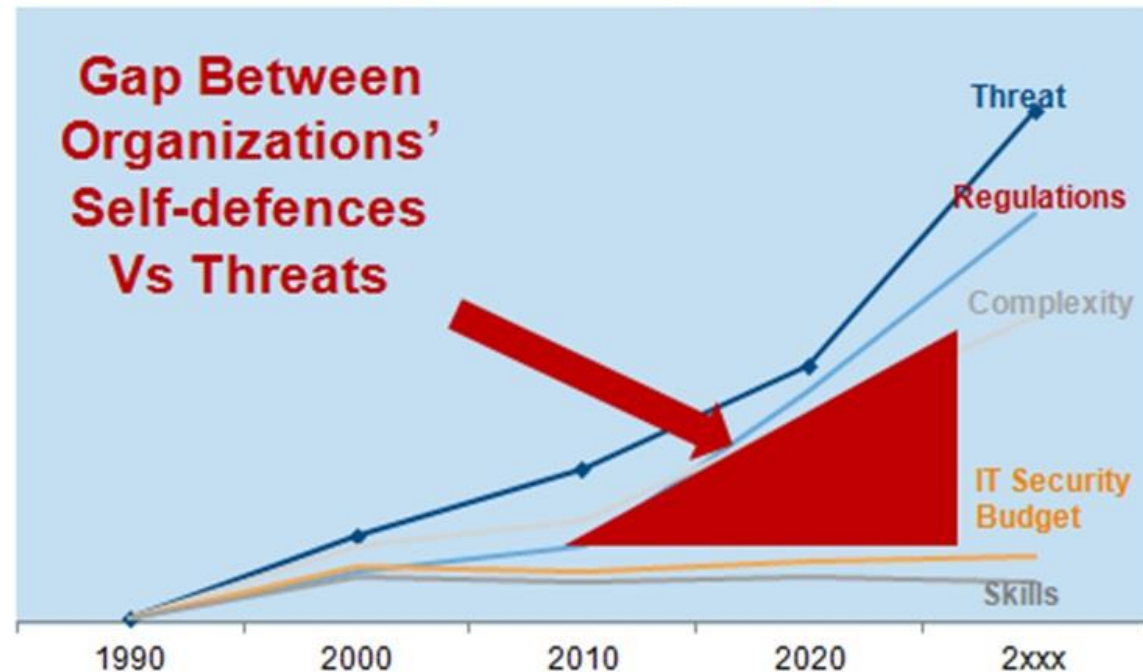
Баринов Александр
2021

Ростелеком
Солар

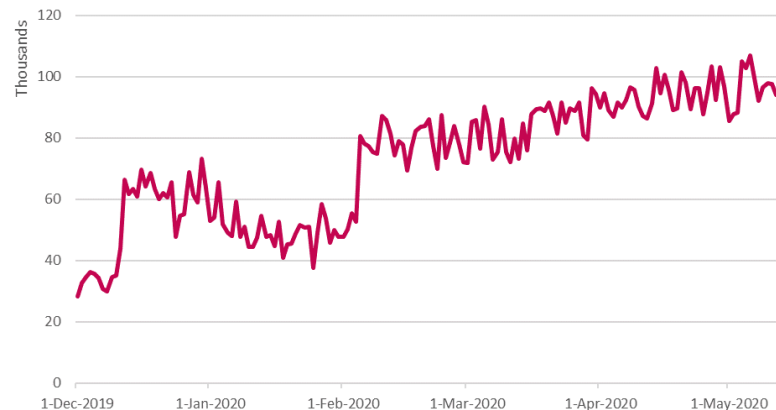
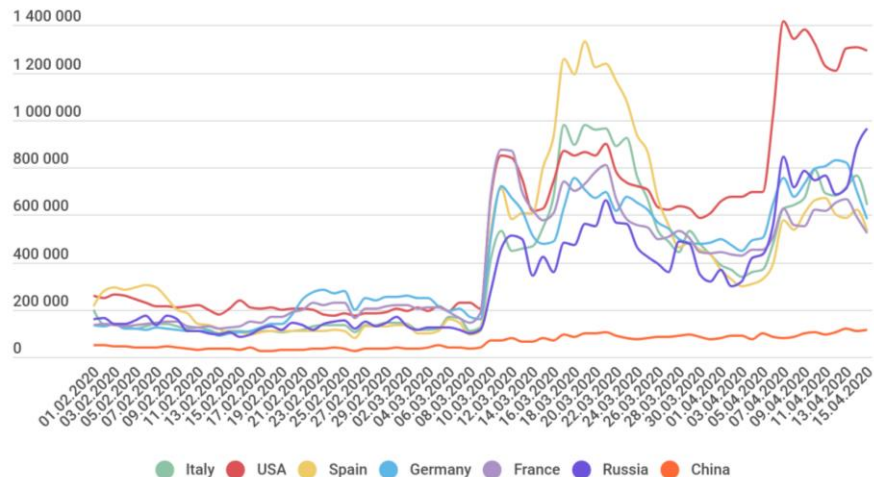
011RRAISS01

Собственные ИТ/ИБ-службы не успевают за угрозами

The Growing Security Gap



Рост bruteforce-атак на RDP

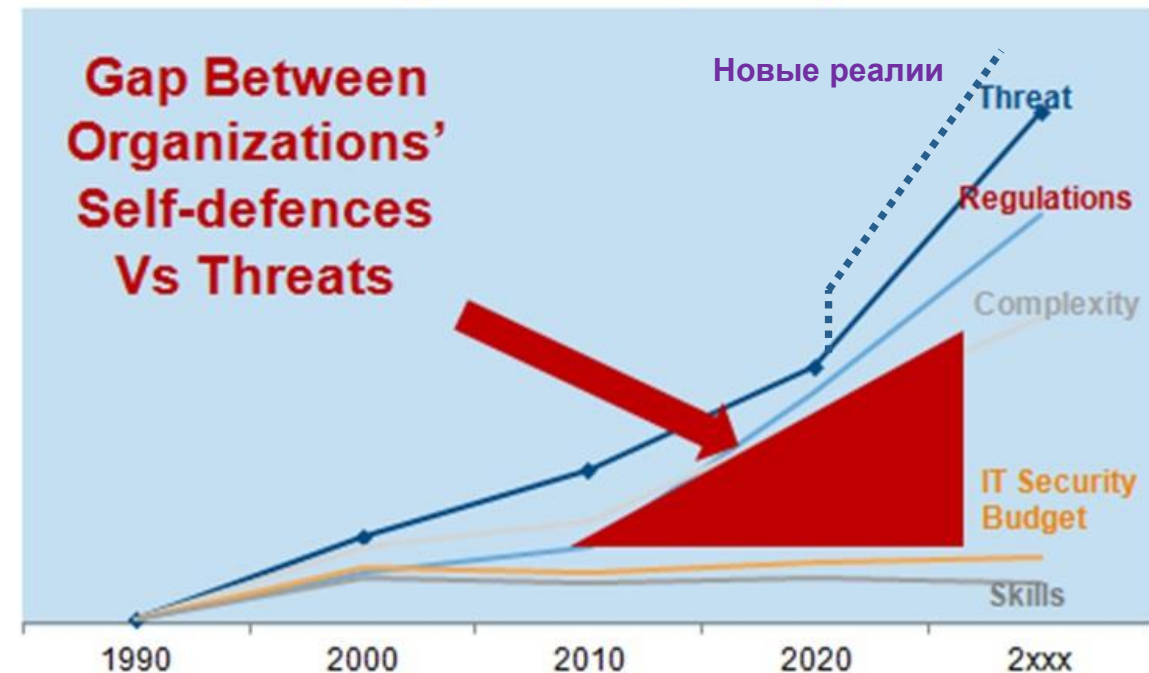


kaspersky

eset

Собственные ИТ/ИБ-службы не успевают за угрозами

The Growing Security Gap



Вызовы

Привычный ход вещей изменился: мы можем работать удаленно. Твое рабочее место может быть в любой точке России (и не только) — в городе, на даче, в коворкинге. Нужны инструменты, которые помогают работать везде, в любом месте — как в офисе



Большинство пользователей вышло за сетевой периметр

Информация передается по незащищенным каналам

Используются рабочие места без средств защиты

Риски утечки информации значительно вырастают

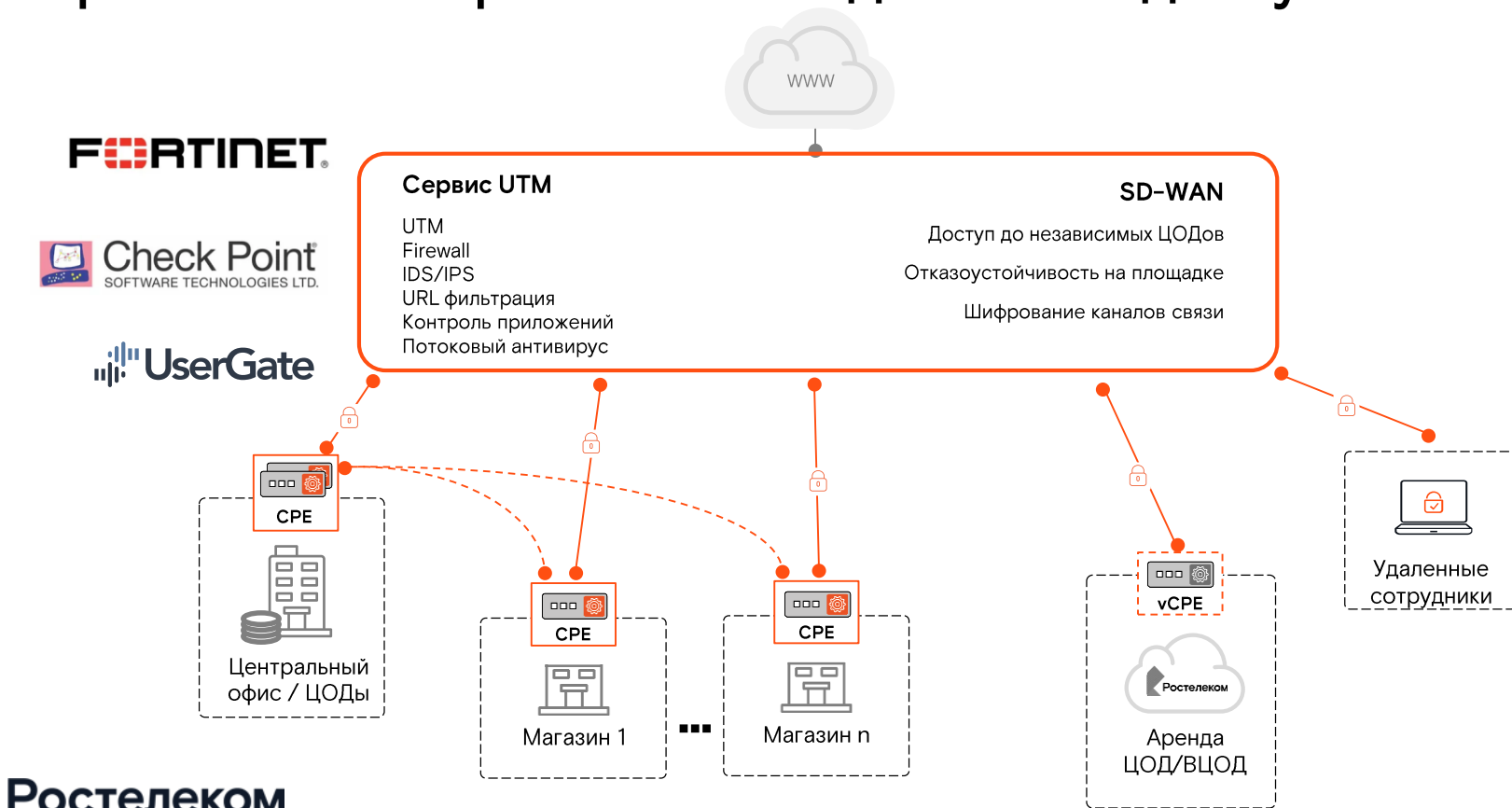
Кибератаки осуществляются без перерывов и выходных

Рабочий процесс и коммуникации сотрудников непрозрачны

Базовые варианты

Параметр	Защищенный удаленный доступ без сертифицированных средств шифрования	Защищенный удаленный доступ с сертифицированными средствами шифрования
Способ аутентификации	Цифровые сертификаты на базе УЦ Microsoft CA	Цифровые сертификаты на базе сертифицированного УЦ (ГОСТ). Возможна поставка сертификатов на USB-токенах
Доступ до АРМ сотрудника	По протоколу RDP	
Защита от вредоносного ПО и сетевых атак	Межсетевой экран, система обнаружения и предотвращения вторжений и потоковый антивирус, в составе UTM-решения одного из вендоров платформы	
Шифрование канала от удаленного сотрудника до платформы	VPN-клиент и VPN-шлюз на базе зарубежных криптоалгоритмов	VPN-клиент и VPN-шлюз на базе отечественных криптоалгоритмов (ГОСТ)
Шифрование канала от платформы до площадки заказчика	С помощью СРЕ компании «Ростелеком»	С помощью VPN-шлюза заказчика. Возможна поставка VPN-шлюзов в аренду

Управляемые сервисы ИБ + Удаленный доступ



Расширенные варианты

Базовые варианты



Защищенный удаленный доступ
без сертифицированных
средств шифрования

или



Защищенный удаленный доступ
с сертифицированными
средствами шифрования



Варианты расширения



Использование VDI-брокера

или



Использование VDI-фермы

или



Использование
терминального сервера



Дополнительные опции



Мониторинг безопасности
ИТ-ресурсов в режиме 24/7



Массовое обучение
сотрудников ИБ-навыкам



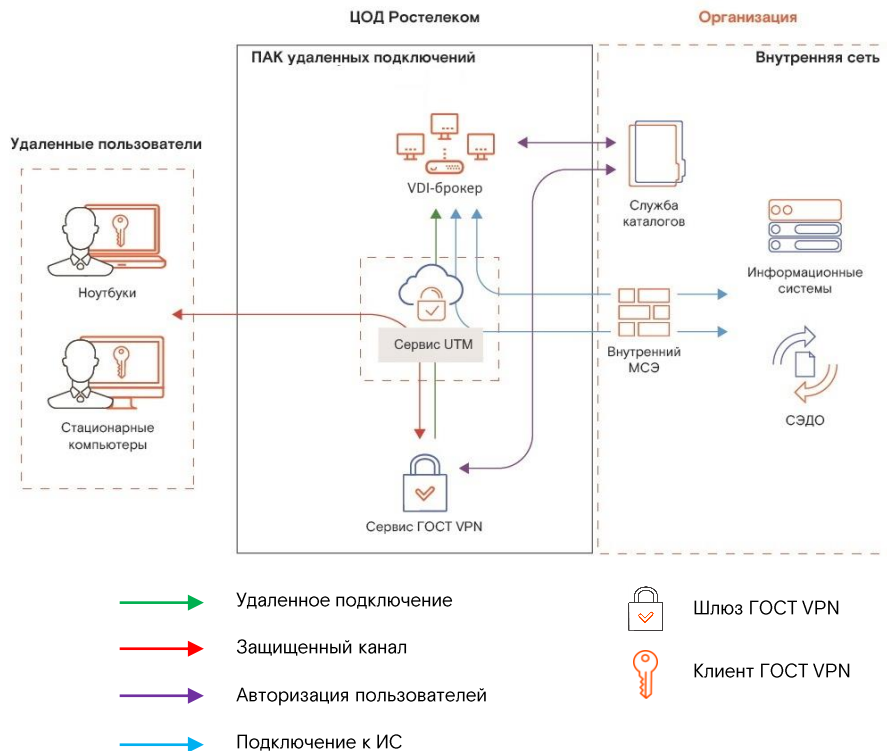
Предотвращение утечек
информации и контроль
рабочего времени (DLP+)



Коммуникационные сервисы
ПАО «Ростелеком»
(АКС, ВКС, интернет, ноутбуки)

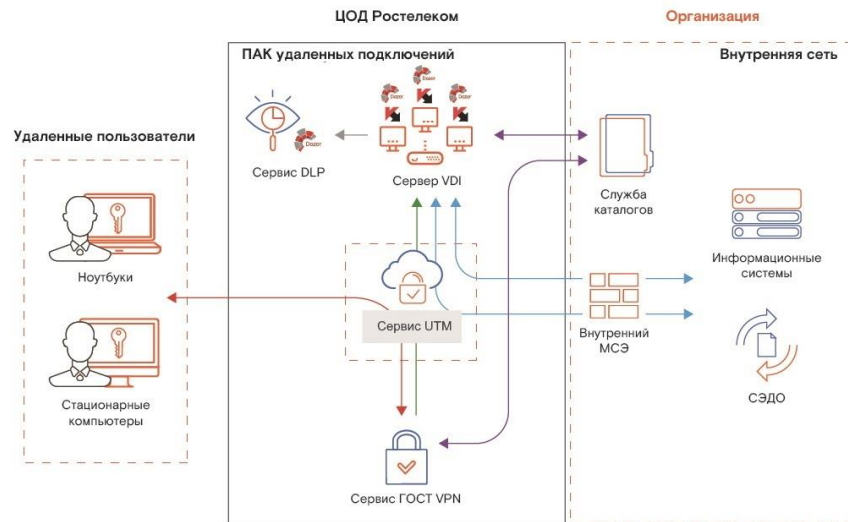
Расширение с использованием VDI-брокера

- Доступ к АРМ по протоколу RDP заменяется пробросом видовой информации с помощью VDI-брокера
- В качестве VDI-брокера могут использоваться отечественные или зарубежные решения



Расширение с использованием VDI-фермы

- Доступ к АРМ по протоколу RDP заменяется пробросом видовой информации с **VDI-фермы**
- В основе VDI-фермы может использоваться отечественное решение **TIONIX** или решение от **VMware**
- Все операции с данными **блокируются** встроенными средствами VDI-фермы
- Опционально на виртуальные АРМ можно установить **антивирус, СЗИ от НСД и агент DLP-системы**

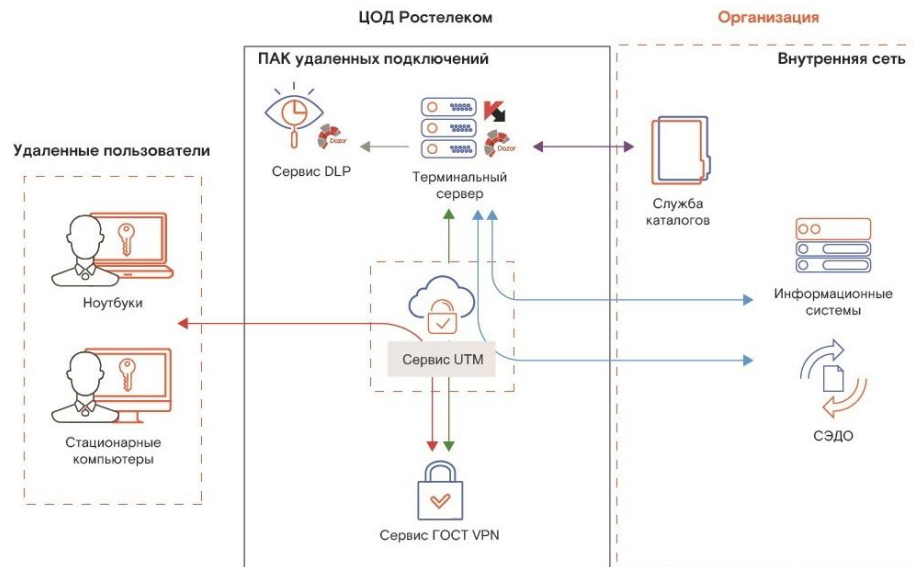


- Удаленное подключение
- Защищенный канал
- Авторизация пользователей
- Подключение к ИС
- Предотвращение утечек информации и контроль рабочего времени

- Антивирусная защита**
- Шлюз ГОСТ VPN**
- Клиент ГОСТ VPN**
- DLP-система**

Расширение с использованием терминального сервера

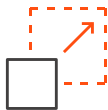
- Доступ к АРМ по протоколу RDP заменяется на взаимодействие с терминальным сервером на основе **RDS-фермы** от компании Microsoft
- Опционально на терминальном сервере можно установить **антивирус, СЗИ от НСД и агент DLP-системы**



- Удаленное подключение
- Защищенный канал
- Авторизация пользователей
- Подключение к ИС
- Предотвращение утечек информации и контроль рабочего времени

- Антивирусная защита
- Шлюз ГОСТ VPN
- Клиент ГОСТ VPN
- DLP-система

Выгоды Удаленного доступа по сервисной модели



**Простая
масштабируемость**



**Просчитываемые
ежемесячные платежи**



**Устранение
дефицита кадров**



**Быстрое
подключение**



**Контроль работы
сервисов 24/7**



**Взаимодополняемые
сервисы экосистемы**

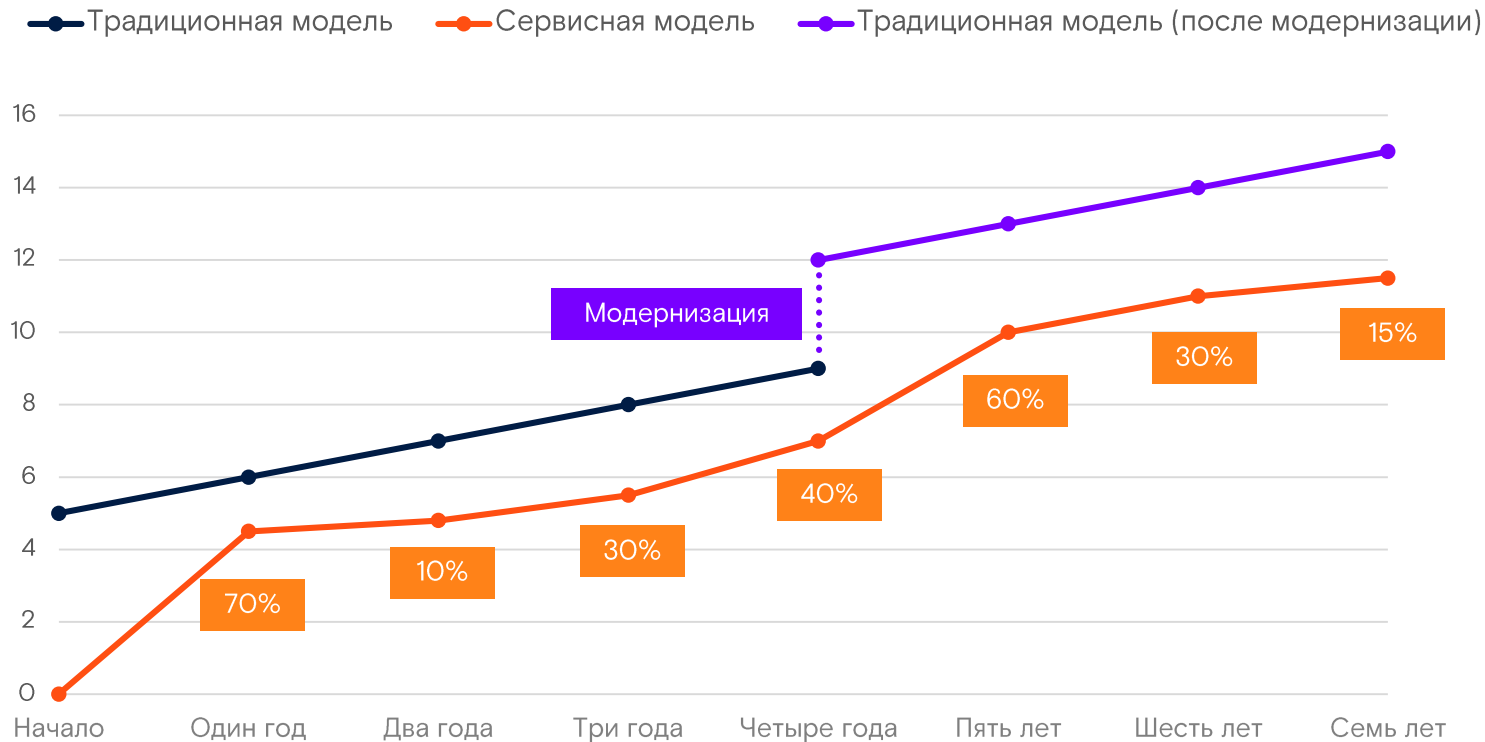


**Личный кабинет с
детальными отчетами**



**Соответствие
законодательству РФ**

ТСО сервисной модели



Безопасный удаленный доступ как услуга

Это **комплексное решение** по организации безопасного удаленного доступа на базе экосистемы Solar MSS и возможностей мониторинга киберинцидентов от Solar JSOC

Решаемые задачи

- Антивирусная защита удаленных компьютеров
- Комплексная защита от сетевых атак
- Надежное шифрование передаваемых данных
- Безопасная удаленная аутентификация
- Предотвращение утечек информации с удаленных компьютеров
- Контроль рабочего времени и коммуникаций удаленных сотрудников

Ключевые преимущества

- Высокая гибкость – сервис доступен в различных вариантах
- Скорость подключения – базовый вариант можно подключить за 5 рабочих дней
- Доступность – стоимость владения сервисом в несколько раз ниже альтернативных предложений
- Простота – все работы берут на себя специалисты Ростелекома
- Комплексная защита в режиме 24/7

Контакты

Центральный офис

125009 г. Москва,
Никитский переулок, 7с1

+7 (499) 755-07-70

info@rt-solar.ru

Узнать подробнее или заказать сервис

presale@rt-solar.ru



Ростелеком
Солар

