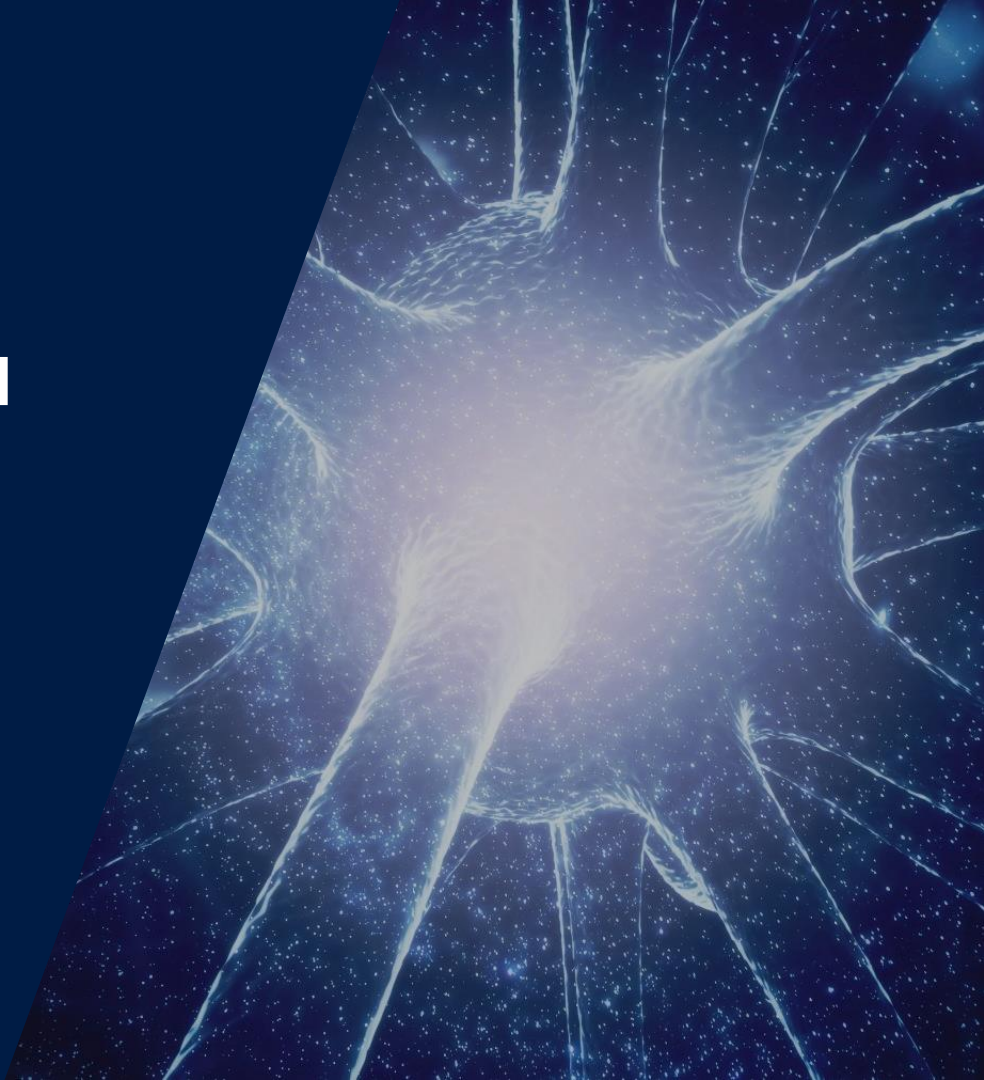




Централизованная защита филиалов

Альберт Маннанов

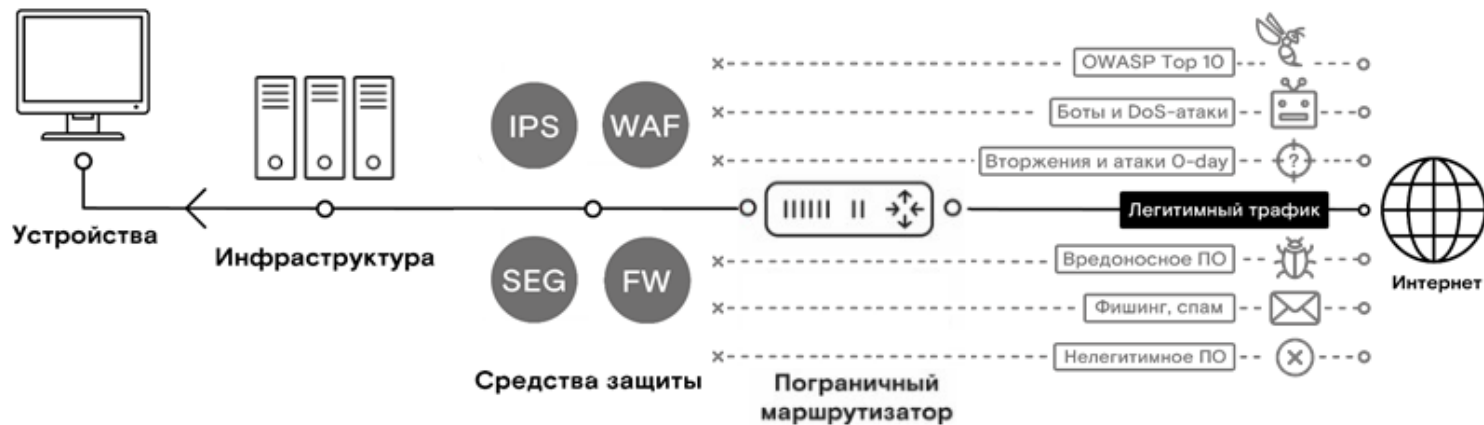
Ростелеком
Солар



Содержание

- I. Различие подходов – традиционный и сервисный
- II. Основные задачи в поддержке филиальной сети
- III. Сервис UTM – межсетевые экраны для филиальной сети и объединение сети

Традиционный подход к ИБ. Своими силами



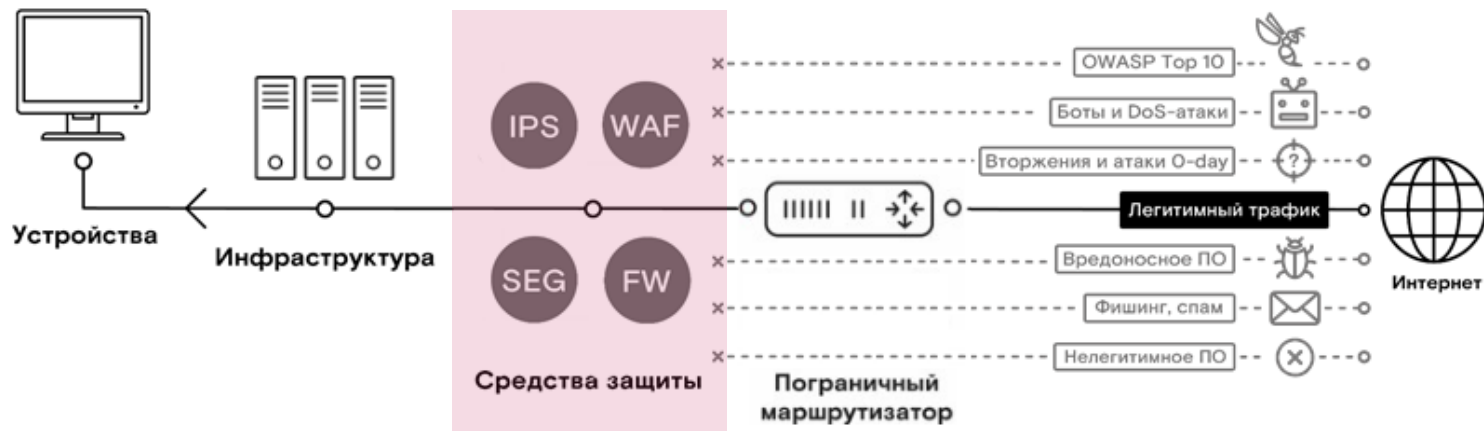
Сегмент ИС клиента

Сеть провайдера

Интернет

Традиционный подход к ИБ. Привлечение партнера

Аутсорсинговый партнер:
Поставляет, внедряет, обслуживает,
управляет, заменяет

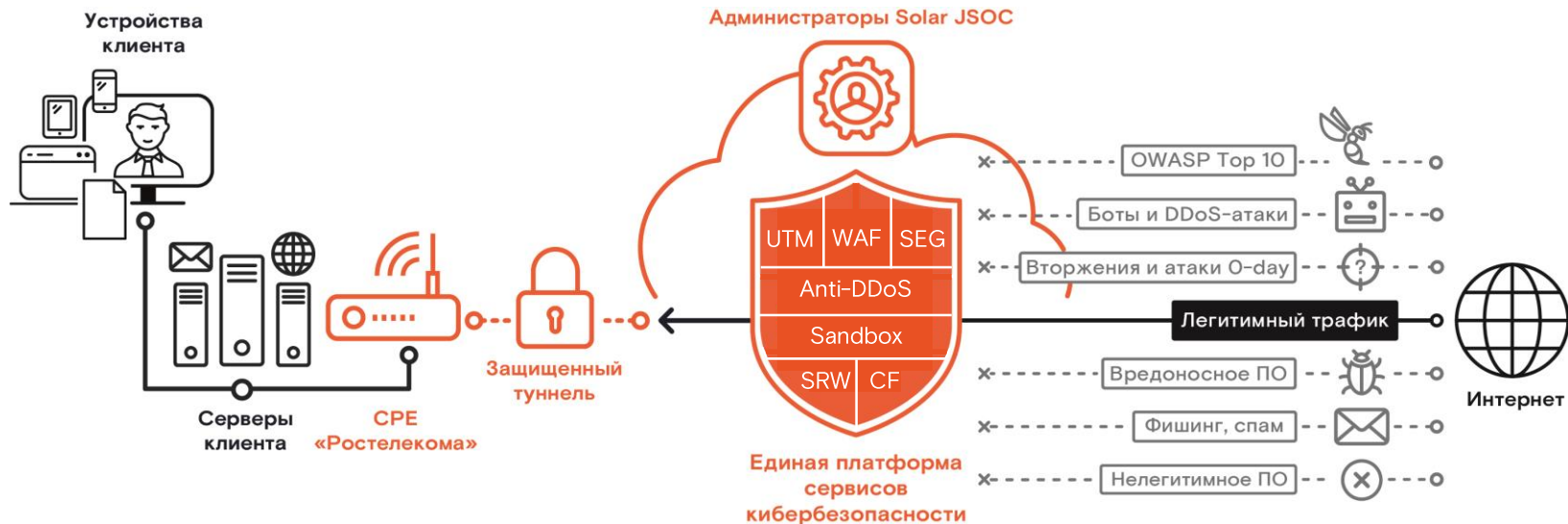


Сегмент ИС клиента

Сеть провайдера

Интернет

Сервисная модель от оператора связи – это ИТ и ИБ

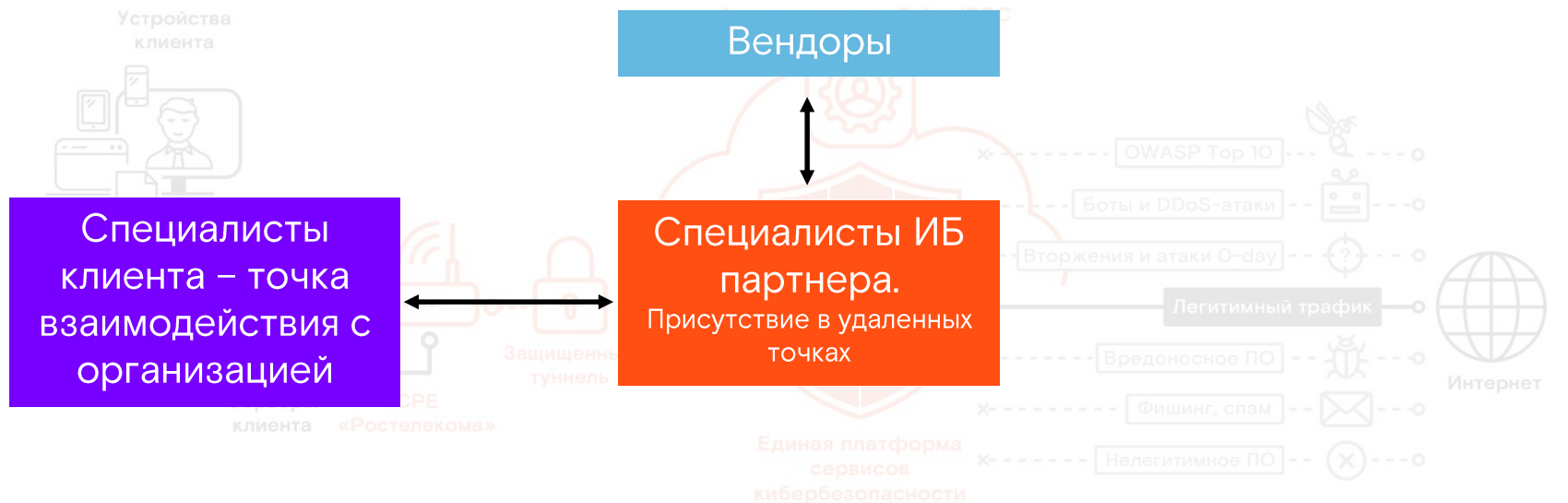


Сегмент ИС клиента

Облако «Ростелеком-Солар»

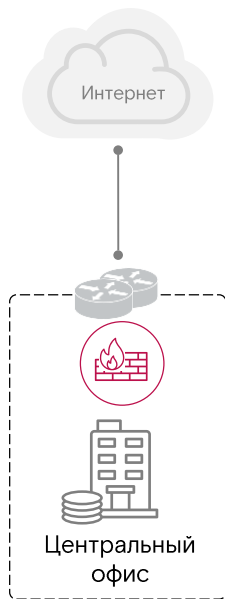
Интернет

Традиционное взаимодействие между клиентом, партнером и вендором



Филиальная сеть — проблематика

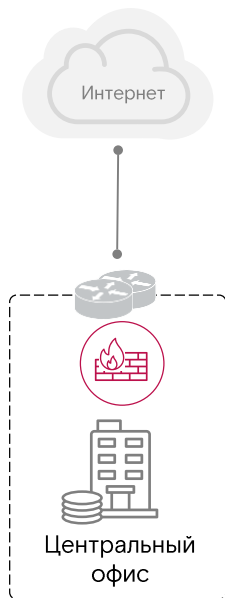
Защита сети межсетевыми экранами



Межсетевой экран

- + IPS / IDS
- + Поточковый антивирус
- + URL фильтрация
- + Контроль приложений
- + Эмуляция файлов
- + Удаленные сотрудники

Защита сети межсетевыми экранами



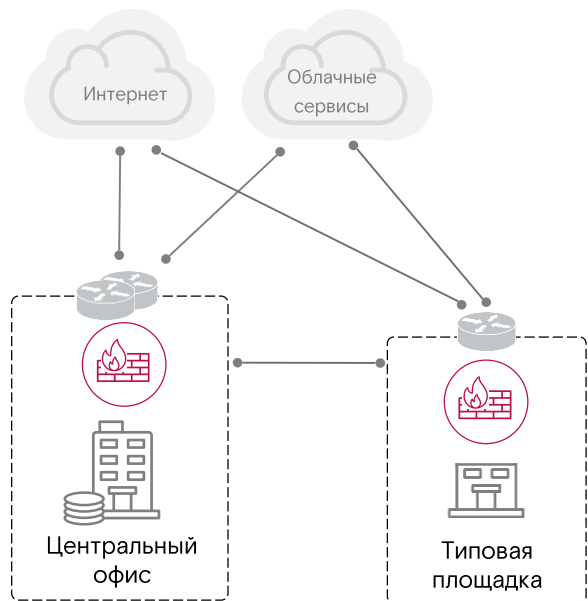
Межсетевой экран

- + IPS / IDS
- + Поточковый антивирус
- + URL фильтрация
- + Контроль приложений
- + Эмуляция файлов
- + Удаленные сотрудники



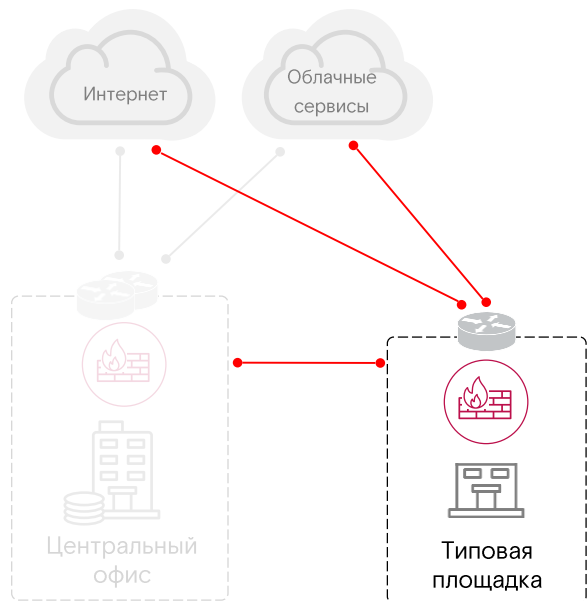
1. Требуется обслуживание
2. Продление подписки ежегодная
3. Ждать поставку долго

Защита сети межсетевыми экранами



Дополнительный филиал/офисы обслуживания

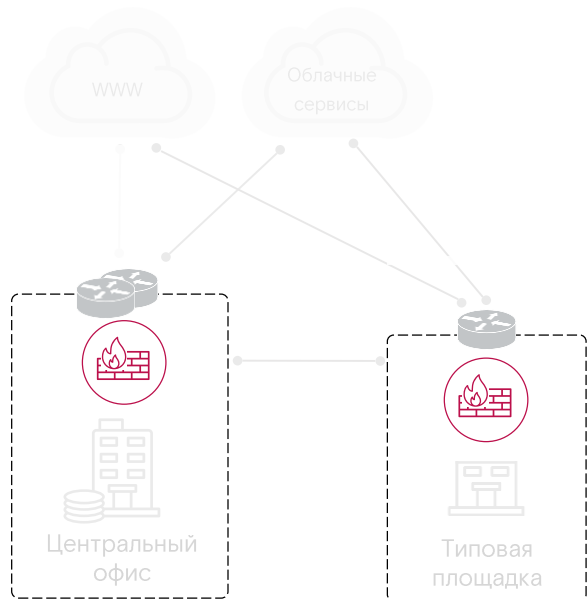
Защита сети межсетевыми экранами



Дополнительный филиал/офисы обслуживания

— требуется контроль всех подключений

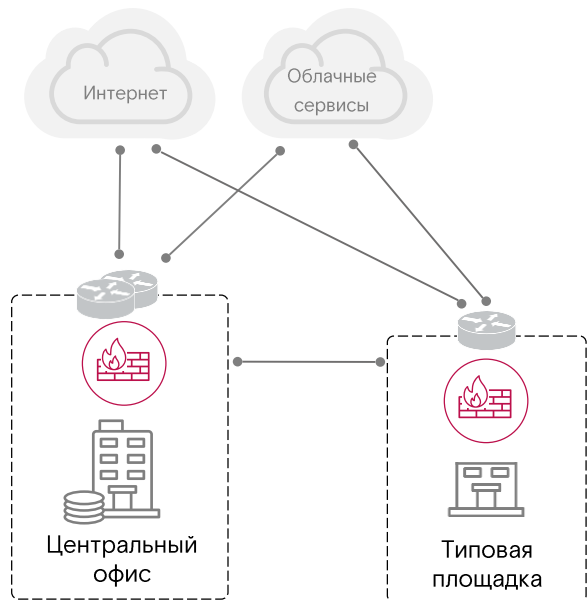
Защита сети межсетевыми экранами



Дополнительный филиал/офисы обслуживания

- требуется контроль всех подключений
- обслуживание оборудования на каждой площадке

Защита сети межсетевыми экранами



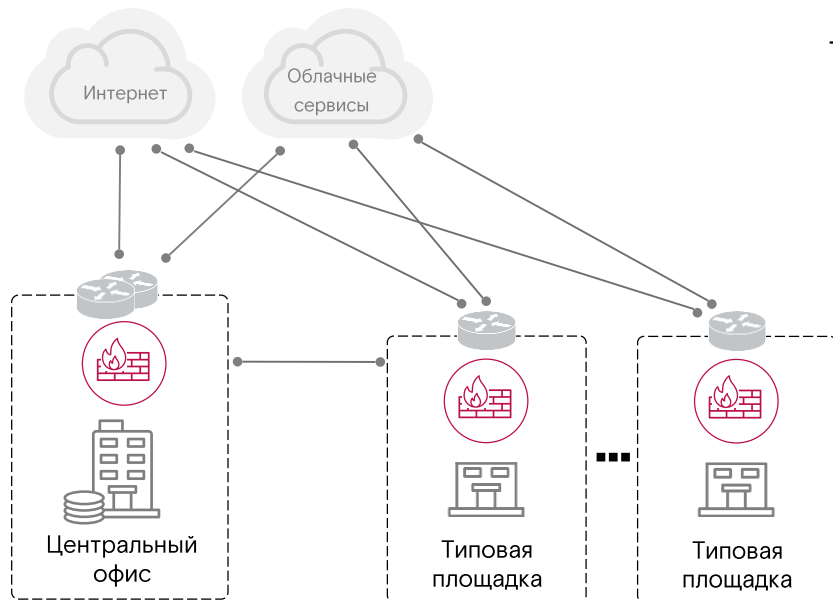
Дополнительный филиал/офисы обслуживания

- требуется контроль всех подключений
- обслуживание оборудования на каждой площадке
- **поддержка только в рабочее время 8x5**

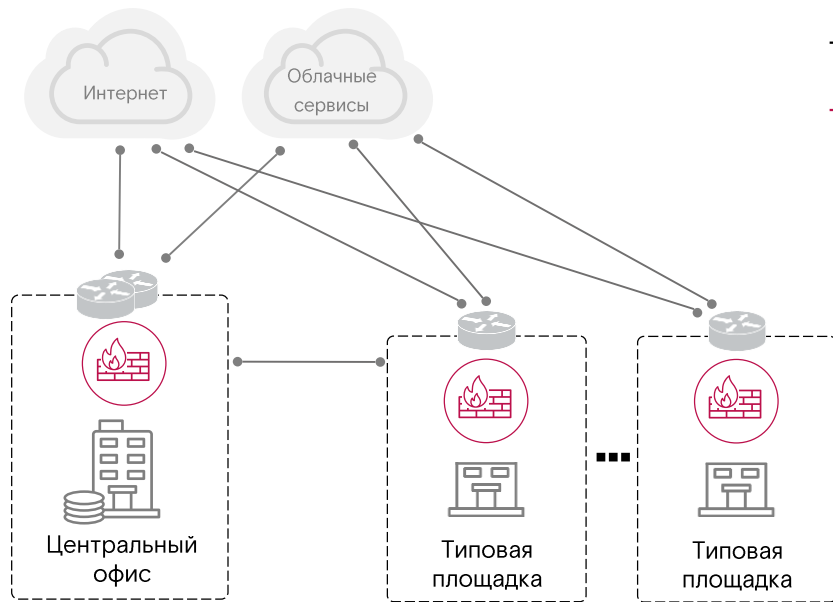
Защита сети межсетевыми экранами

Масштабирование

— неэффективное использования оборудования



Защита сети межсетевыми экранами

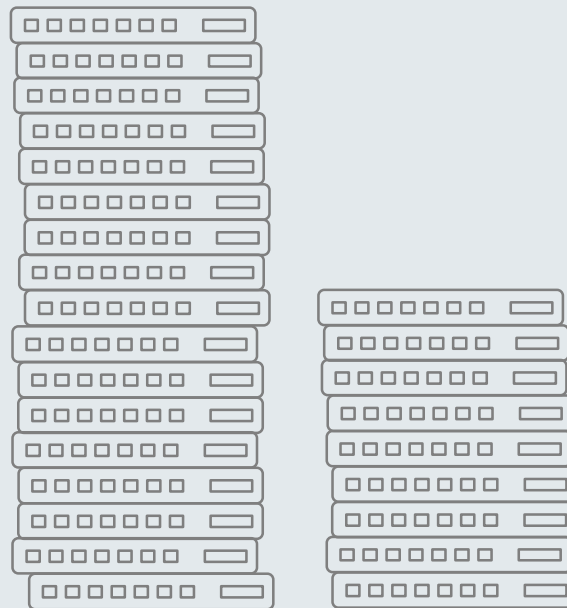


Масштабирование

- неэффективное использования оборудования
- **отсутствие специалистов на местах**

Ограничение срока жизни МЭ

1. Закупка и **поставка**
 2. Внедрение
 3. Эксплуатация
 4. Обновление ПО
 5. Завершение поддержки вендором
- 5-10 лет



Обслуживание, хранение, замена,
поддержка, склад, учет, устаревание...

Сетевой периметр – цель киберпреступников

+40%

выросло количество атак, направленных на получение контроля над инфраструктурой

58%

доля внешних кибератак, т.е. атаки «снаружи»

+11%

рост атак с использованием вирусного ПО

40%

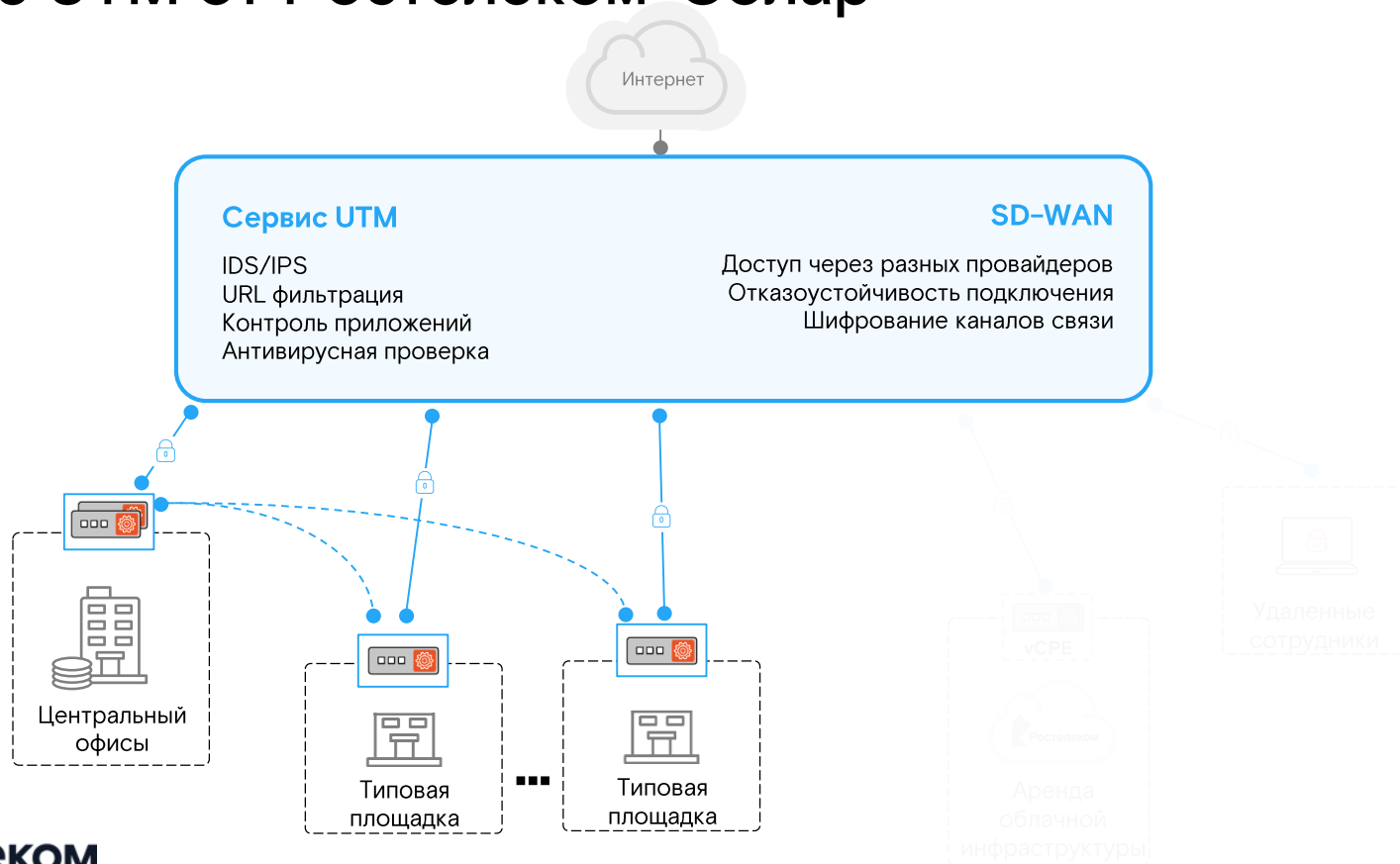
Уязвимых серверов, принадлежат крупным коммерческим и государственным компаниям

Данные: Solar JSOC, 2019

Рост bruteforce-атак на RDP – один из основных каналов входа в периметр организации с марта 2020

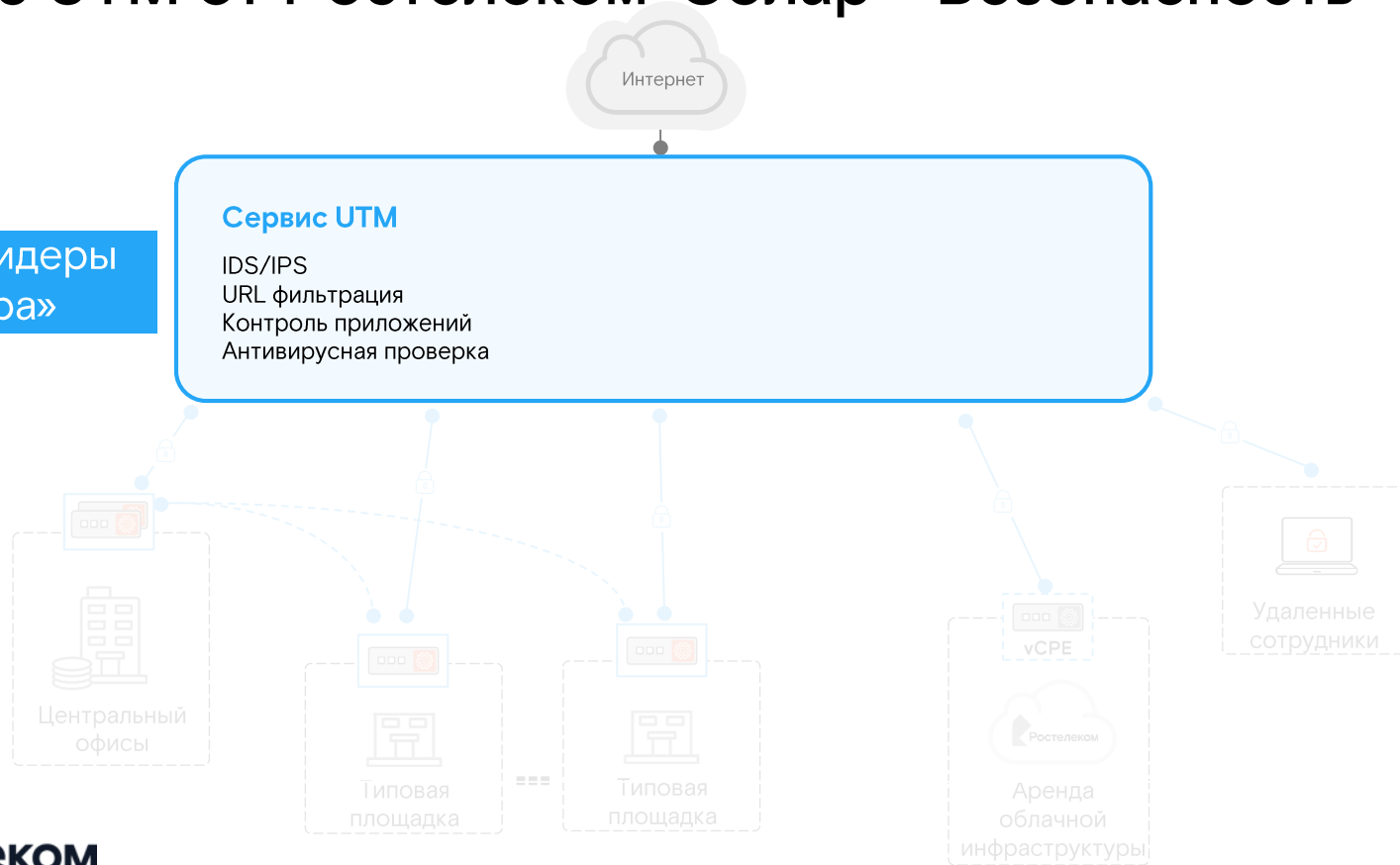
Сервисный подход к межсетевым экранам

Сервис UTM от Ростелеком-Солар



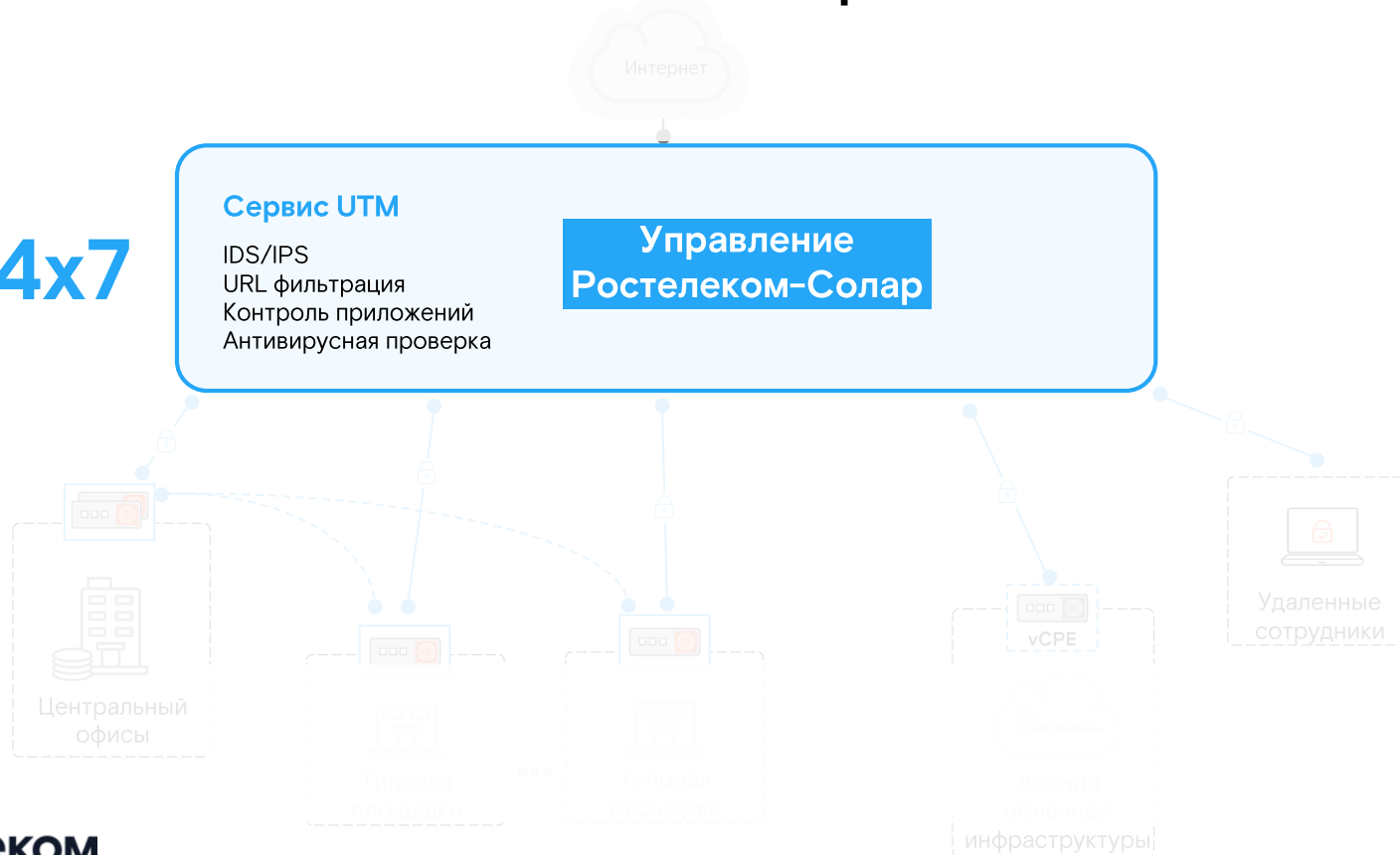
Сервис UTM от Ростелеком-Солар – Безопасность

В основе Лидеры
«Гартнера»

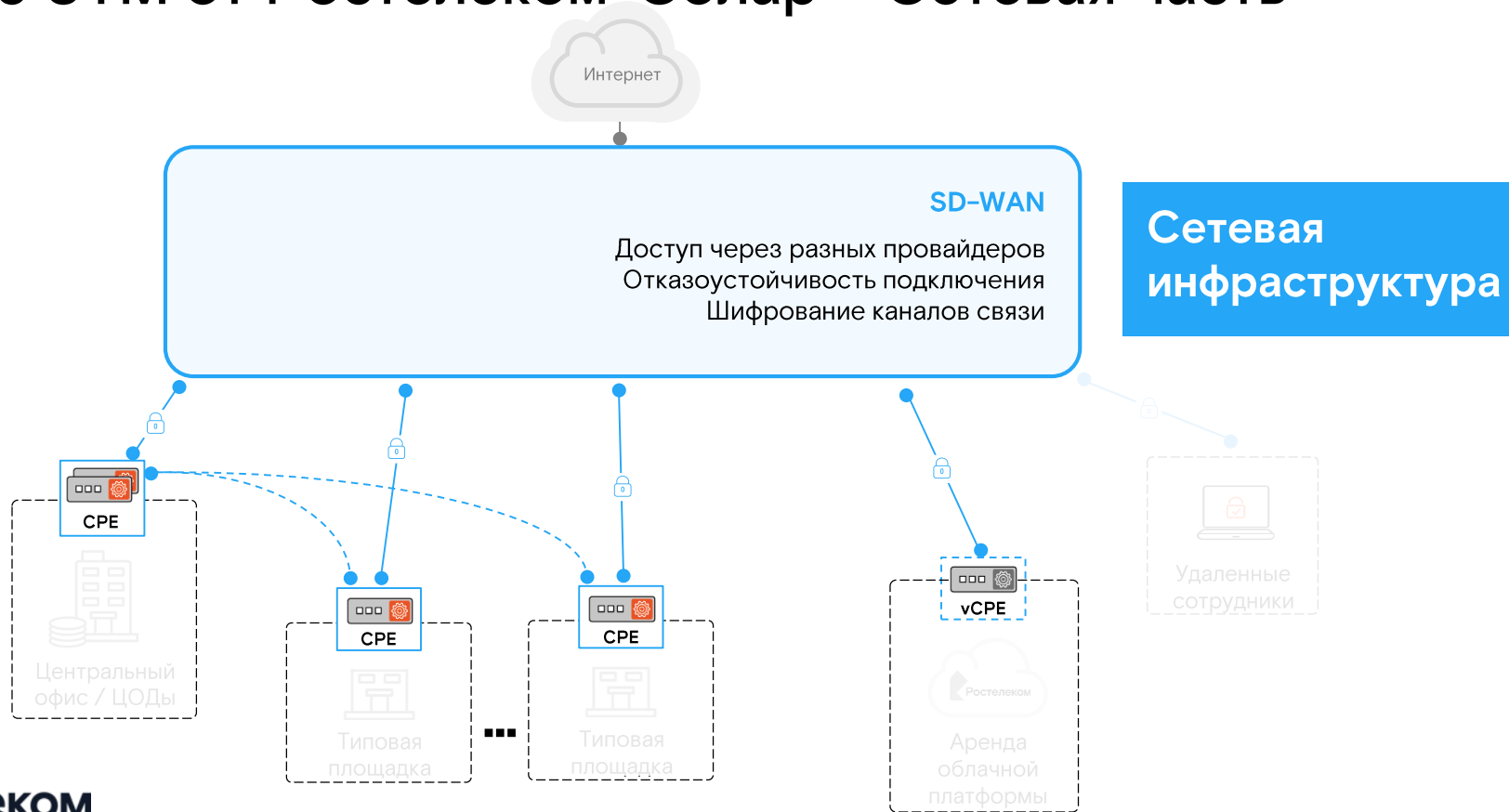


Сервис UTM от Ростелеком-Солар – Безопасность

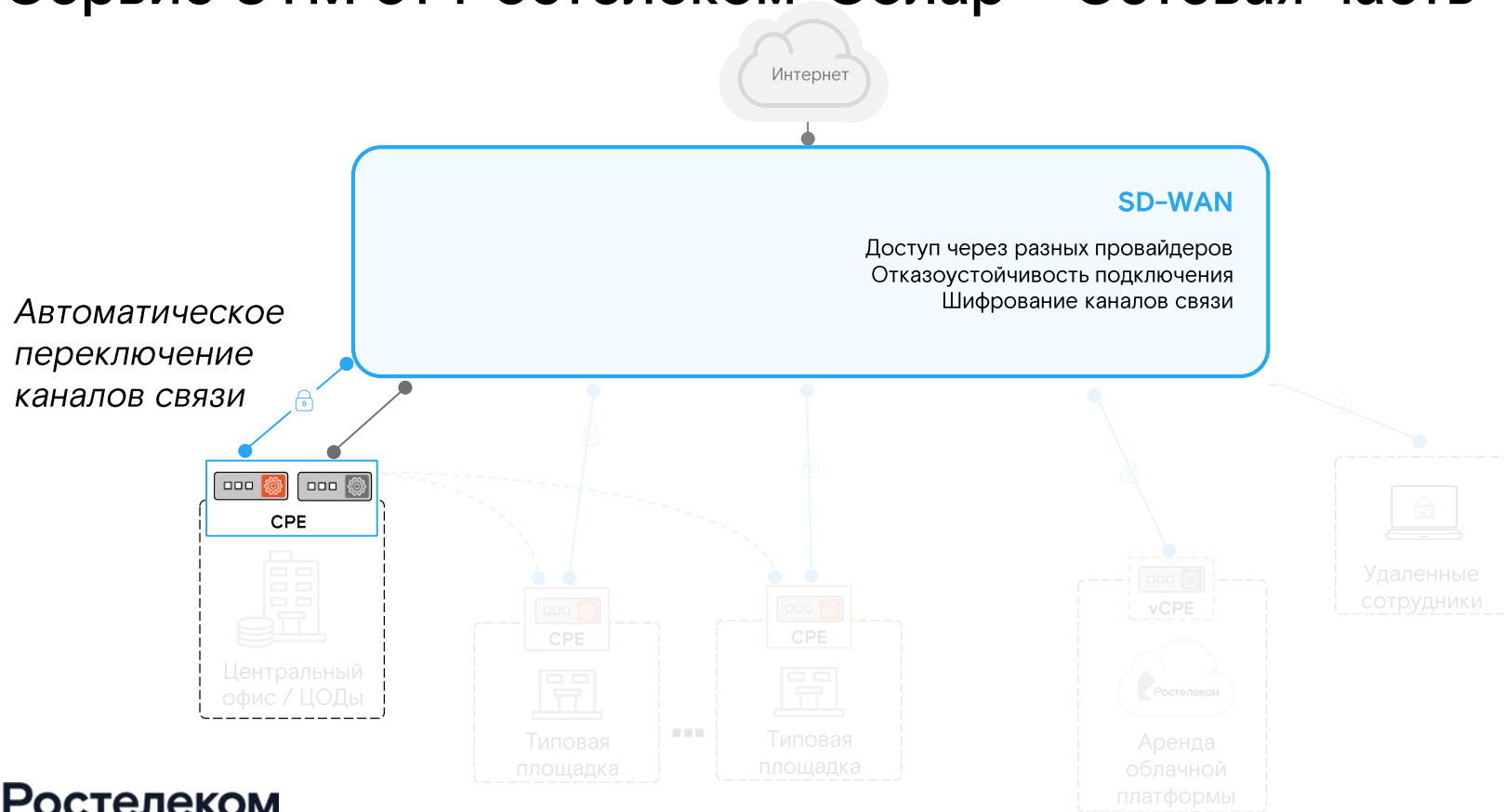
24x7



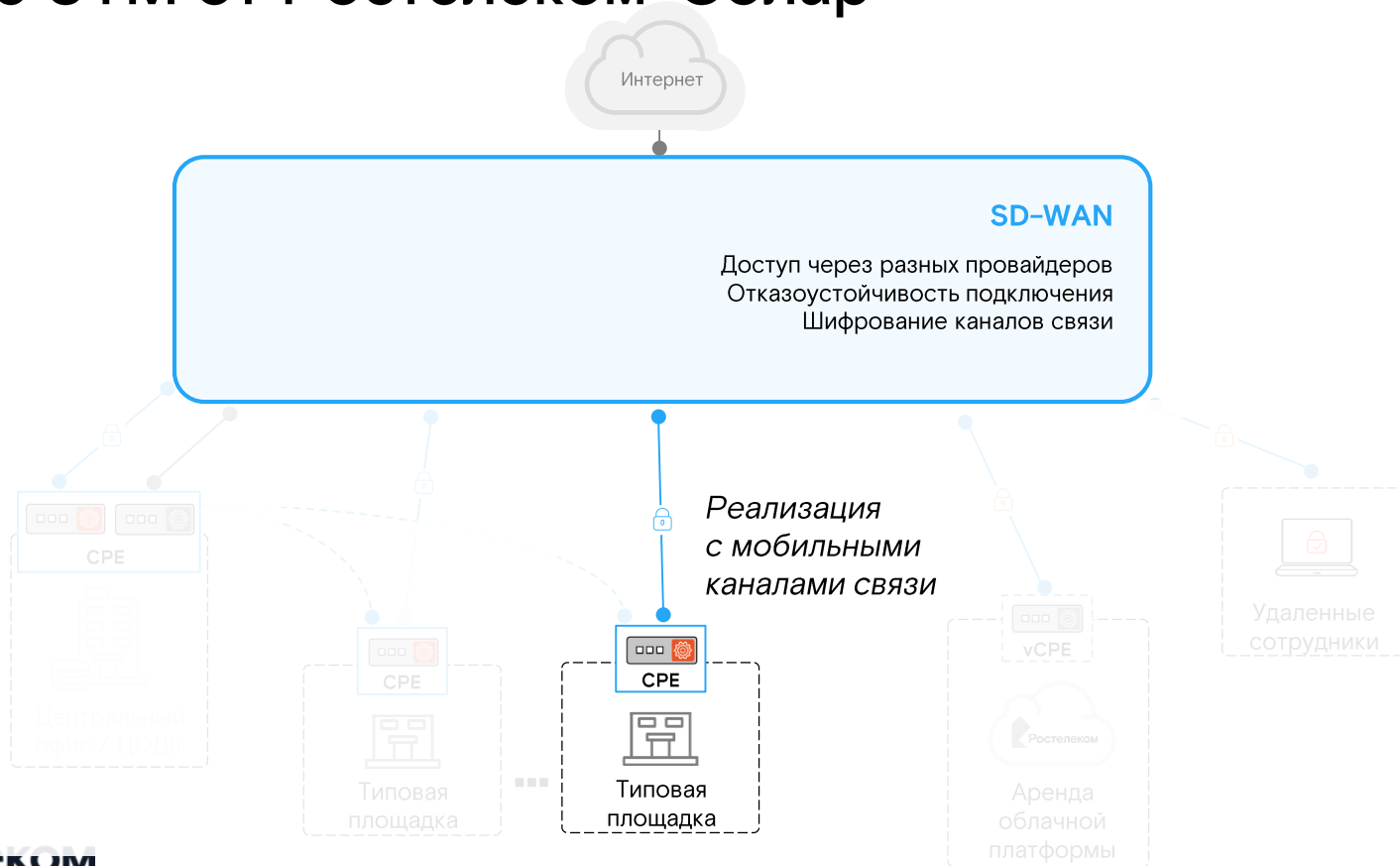
Сервис UTM от Ростелеком-Солар – Сетевая часть



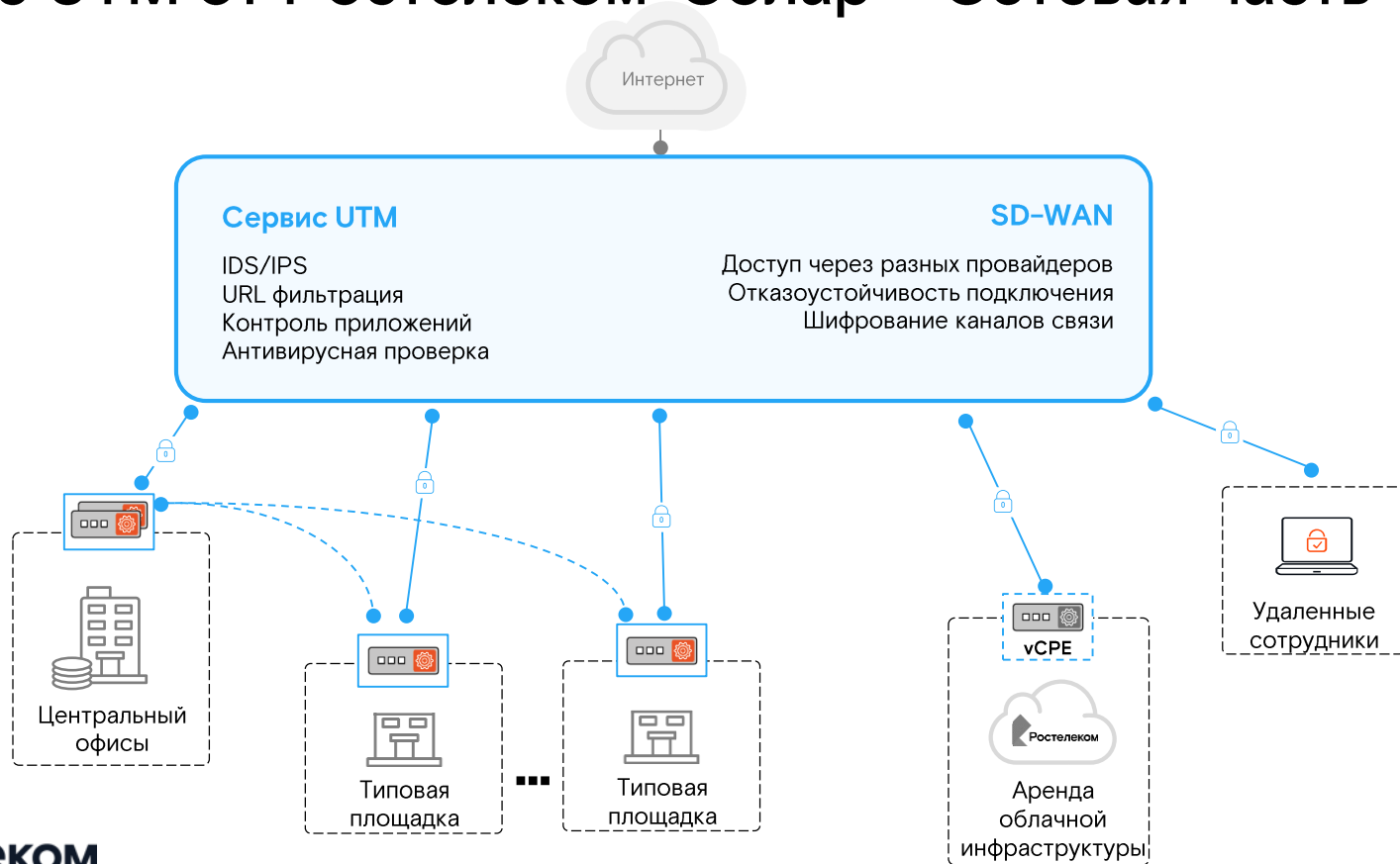
Сервис UTM от Ростелеком-Солар – Сетевая часть



Сервис UTM от Ростелеком-Солар



Сервис UTM от Ростелеком-Солар – Сетевая часть



Целесообразность сервиса UTM

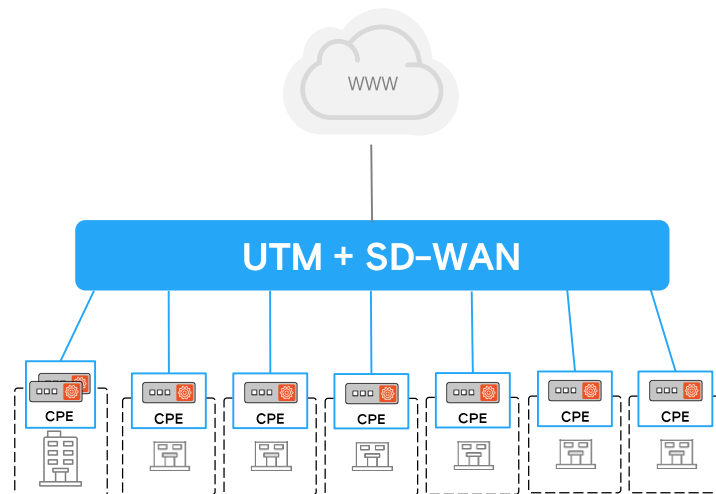
Кейс: UTM для филиальной сети

До

- 17 площадок, 1000+ сотрудников
- Отсутствие ИБ и мало ИТ специалистов
- Нет контроля доступа к интернету в удаленных точках

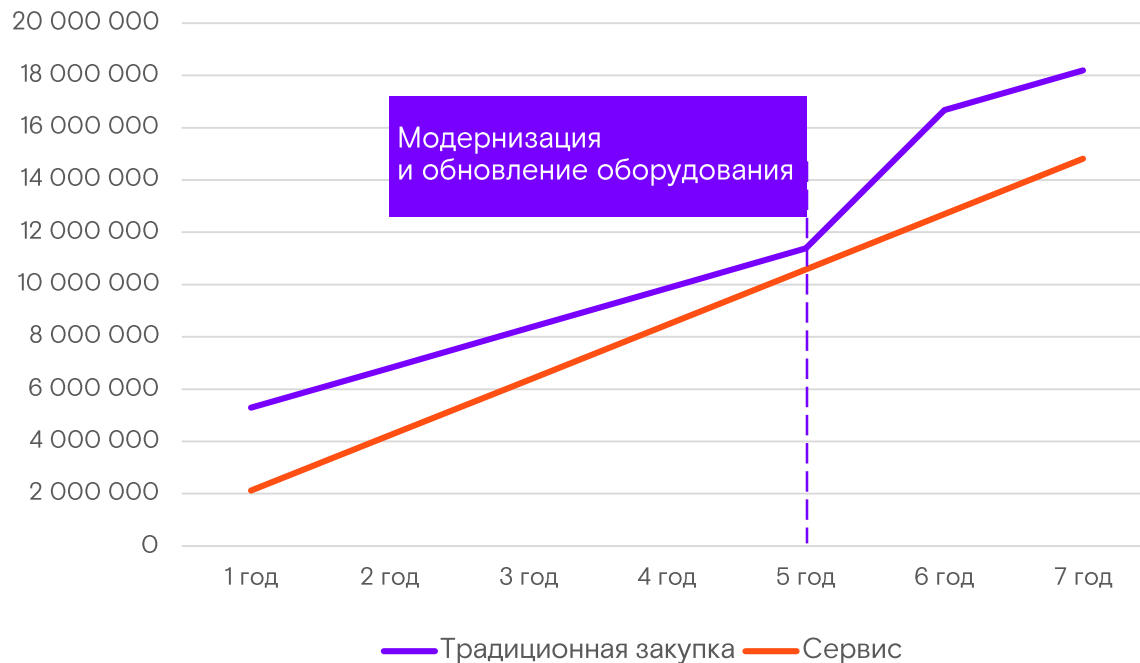
После

- Сервис оказывается в круглосуточном режиме
- Нет затрат на оборудование, новых специалистов, обучение
- **Начальные затраты на 95% ниже, чем в проектной модели**



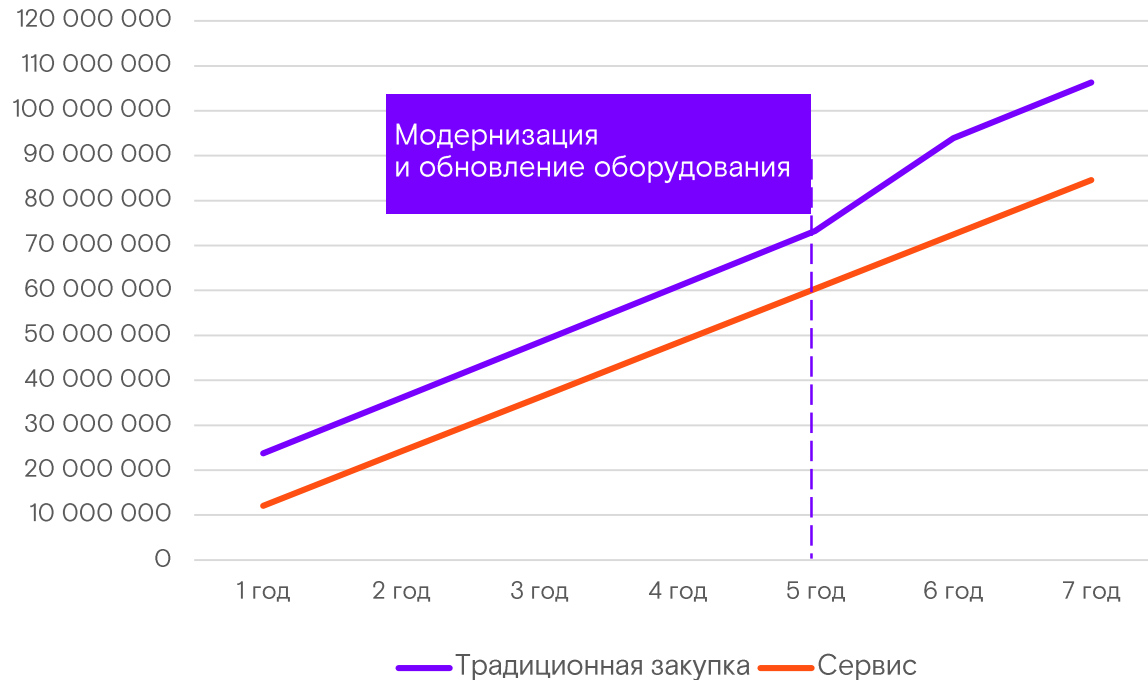
Сравнение стоимости владения. Вариант 1

Количество
1 главный офис
+
20 филиалов

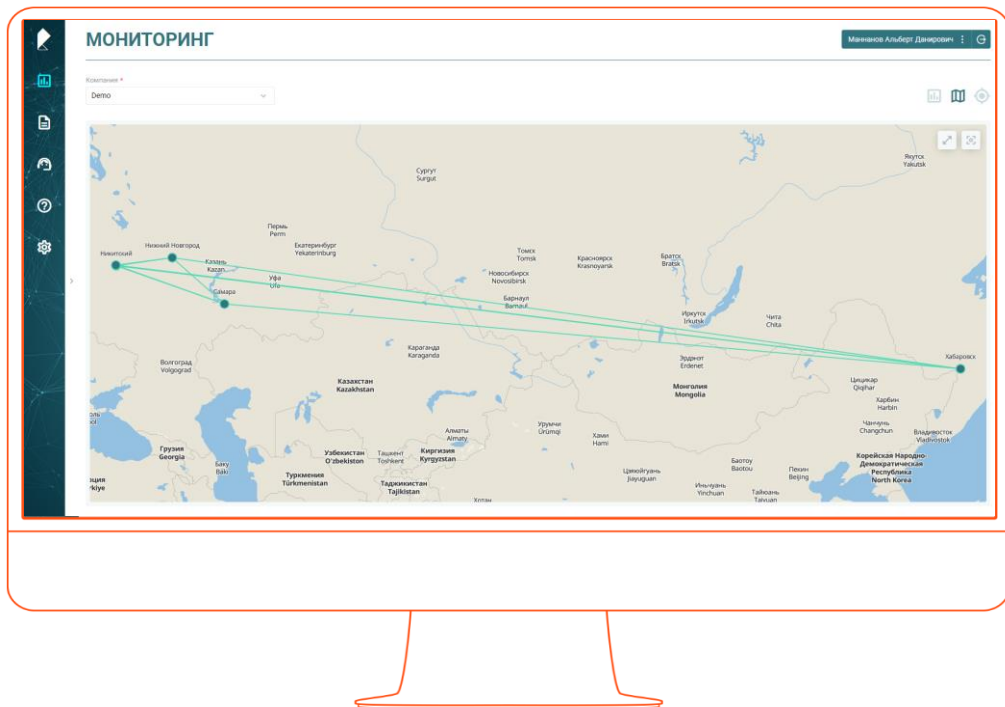


Сравнение стоимости владения. Вариант 2

Количество
10 офисов
+
200 филиалов



Личный кабинет Solar MSS – единое окно



- | Связь с технической поддержкой
- | Мониторинг работоспособности
- | Статистика по атакам и детализация по компонентам сервиса
- | Статусы подписок на сервисы

Тезисно, что включает сервис



Функциональность
лидеров рынка МЭ
без капитальных затрат



Объединение всех филиалов
в единую сеть, не арендуя
дорогие каналы связи



Поддержка и управление
в режиме 24×7×365

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
Соляр

