Сервис защиты от сетевых угроз

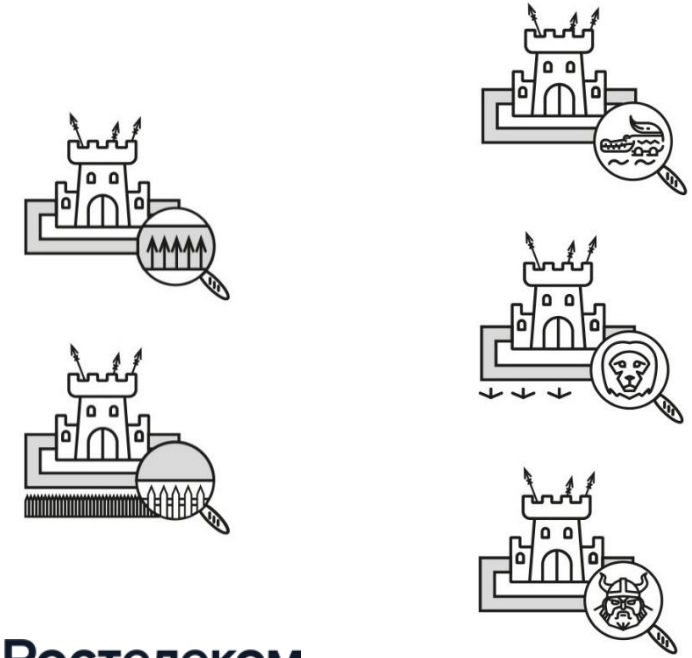
На базе решения класса Unified Threat Management (UTM)

Ростелеком
Солар

Подходы к защите

Традиционный подход

Каждый защищается сам, как умеет



Сервисная модель

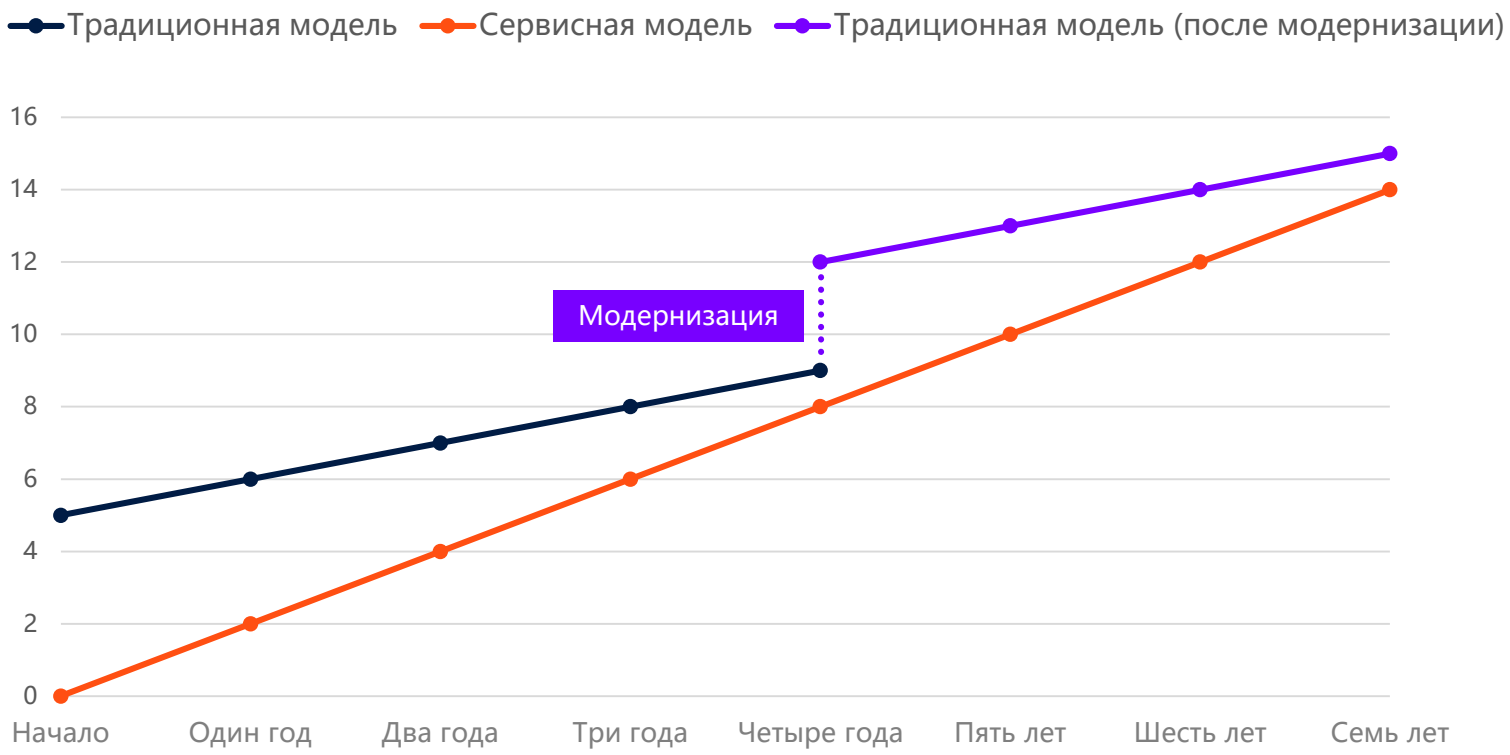
Нанимаем современные технологии

Ростелеком
Солар

TCO сервисной модели

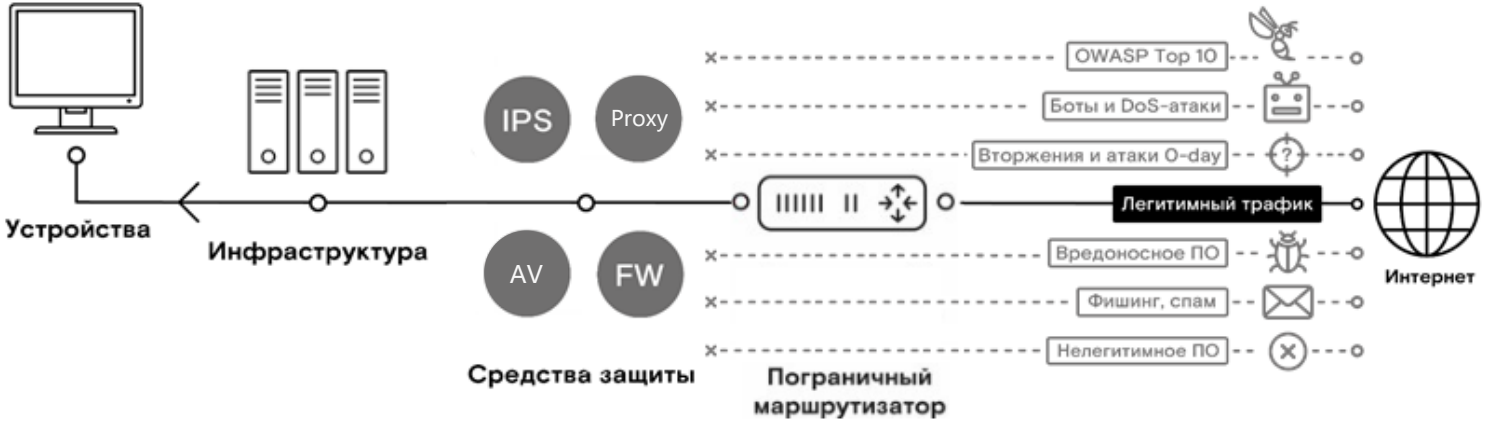
Ростелеком
Солар

TCO сервисной модели



Ростелеком
Солар

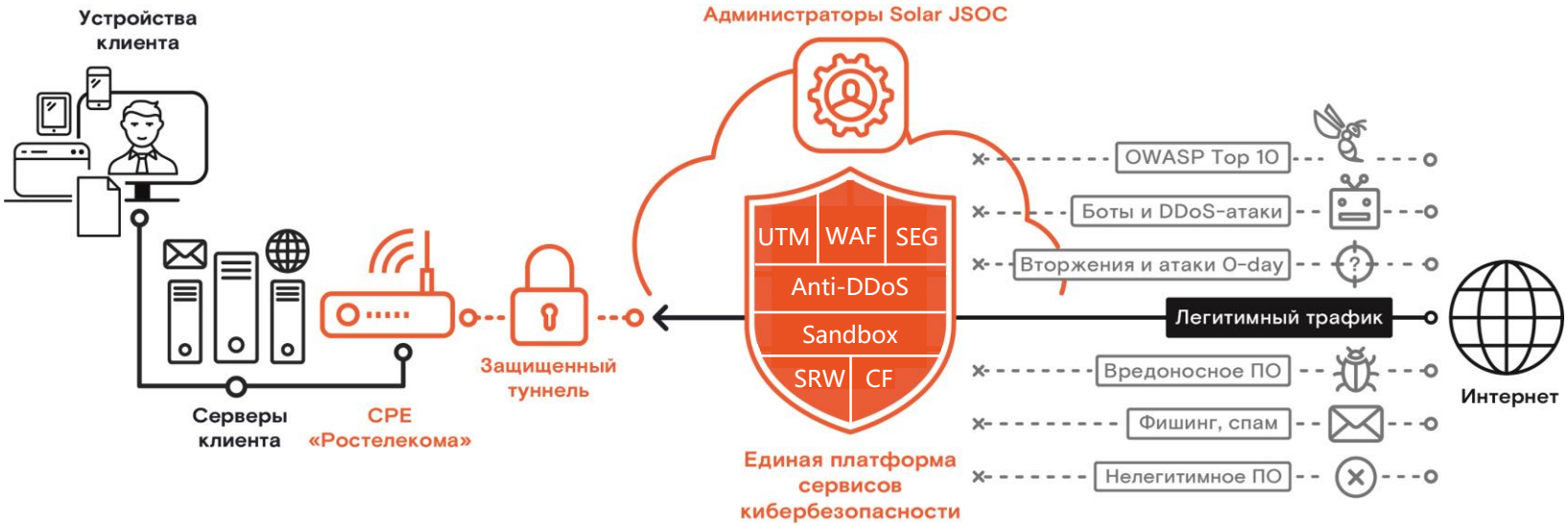
Традиционный подход к ИБ



Сегмент ИС клиента	Сеть	Интернет

Ростелеком
Солар

Сервисная модель. Общая схема работы



Сегмент ИС клиента	Облако «Ростелеком-Солар» в ЦОД и узлах связи Ростелекома	Сеть Интернет

Ростелеком
Солар

Сетевой периметр – цель киберпреступников

40%

на столько выросло количество атак, направленных на получение контроля над инфраструктурой

58%

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

11%

рост атак с использованием вирусного ПО

40%

уязвимых серверов принадлежат крупным коммерческим и государственным компаниям

Данные: Solar JSOC, 2020

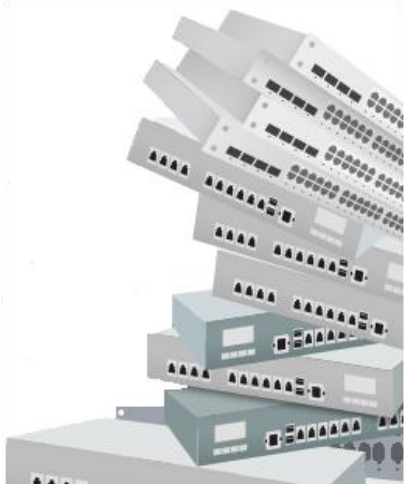
От защищенности сетевого периметра напрямую зависят непрерывность бизнес-процессов, оперативность принятия решений и репутация организации

Ростелеком
Солар

Ответ – Unified Threat Management (UTM) от Fortinet

- Объединяет в себе несколько средств защиты: антивирусный шлюз, межсетевой экран, систему обнаружения вторжений, веб-фильтры
- Защищает от хакерских атак и вредоносного ПО
- Предоставляет единую консоль управления функциями безопасности
- Стоит меньше, чем совокупность отдельных средств защиты

Но…



Ростелеком
Солар

...но UTM требует

- Правильной настройки
- Постоянного обновления сигнатур
- Надзора ИБ-специалиста
- Расходов на амортизацию
- Периодического обновления лицензий
- Затрат на масштабирование
- Соблюдения условий эксплуатации

Много денег

Ростелеком
Солар

Решение проблем – UTM как сервис

- Развертывание без больших первоначальных затрат
- Защита в нерабочее время – администрирование командой Solar JSOC 24×7
- Отчеты о работе сервиса в удобном виде для руководства
- Размещается в отказоустойчивой инфраструктуре «Ростелеком-Солар»
- Все оборудование поддерживается Ростелекомом
- CPE управляются и конфигурируются автоматически – быстрое подключение площадок
- Мониторинг и управление через личный кабинет

Ростелеком
Солар

Схема функционирования сервиса

Ростелеком
Солар

Схема функционирования сервиса

Ростелеком
Солар

Схема функционирования сервиса

Ростелеком
Солар

Схема функционирования сервиса

Ростелеком
Солар

Customer Premises Equipment

- Подключение не требует дополнительных действий
- Хранение запасного оборудование у Ростелекома
- Формирование шифрованного туннеля
- Обеспечение сетевой связности между офисами
  по схеме Full Mesh
- Организация отказоустойчивого подключения

Варианты исполнения

до 70 Мбит/с

до 200 Мбит/с

до 1 000 Мбит/с

Ростелеком
Солар

Кейс: UTM для учреждения здравоохранения

О заказчике

- 7 площадок, 200+ сотрудников
- Отсутствие ИБ и мало ИТ специалистов

Задача

- Комплексная защита от сетевых атак
- Закрытие дефицита ИБ-специалистов
- Защита в режиме 24/7/365

Решение

- Сервис оказывается **в круглосуточном режиме**
- Нет затрат на оборудование, новых специалистов, обучение
- Актуальные настройки и мониторинг работоспособности обеспечивают специалисты «Ростелекома»

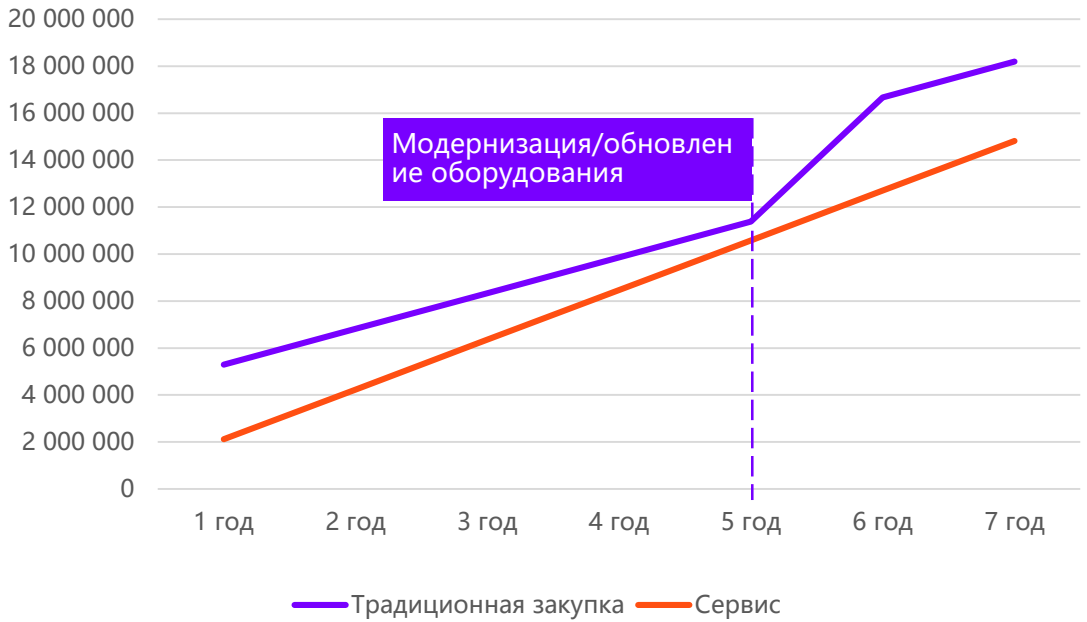
Результат

- Стоимость подписки – 80 000 рублей в месяц
- **Начальные затраты на 95% ниже, чем в проектной модели**
- Скорость фильтрации трафика – 100 Мбит/с

Ростелеком
Солар

Сравнение стоимости владения. Вариант 1

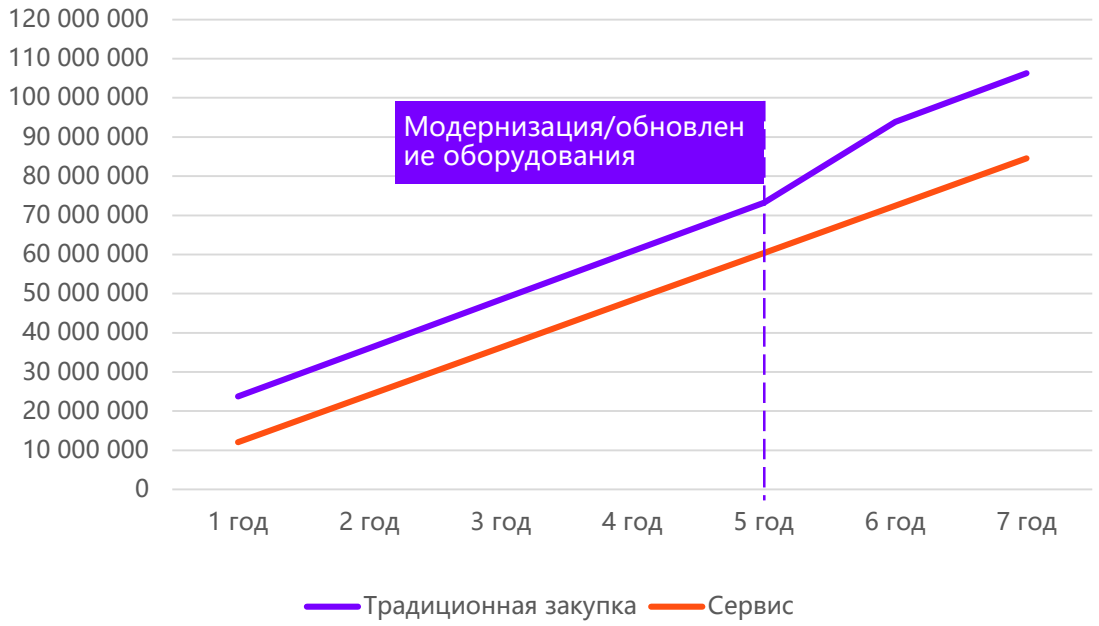
Средство защиты:	Аппаратный межсетевой экран/NGFW/UTM
Количество офисов:	1 главный офис + 20 филиалов
Пропускная способность с включенными функциями безопасности:	до 200 Мбит/сек



Ростелеком
Солар

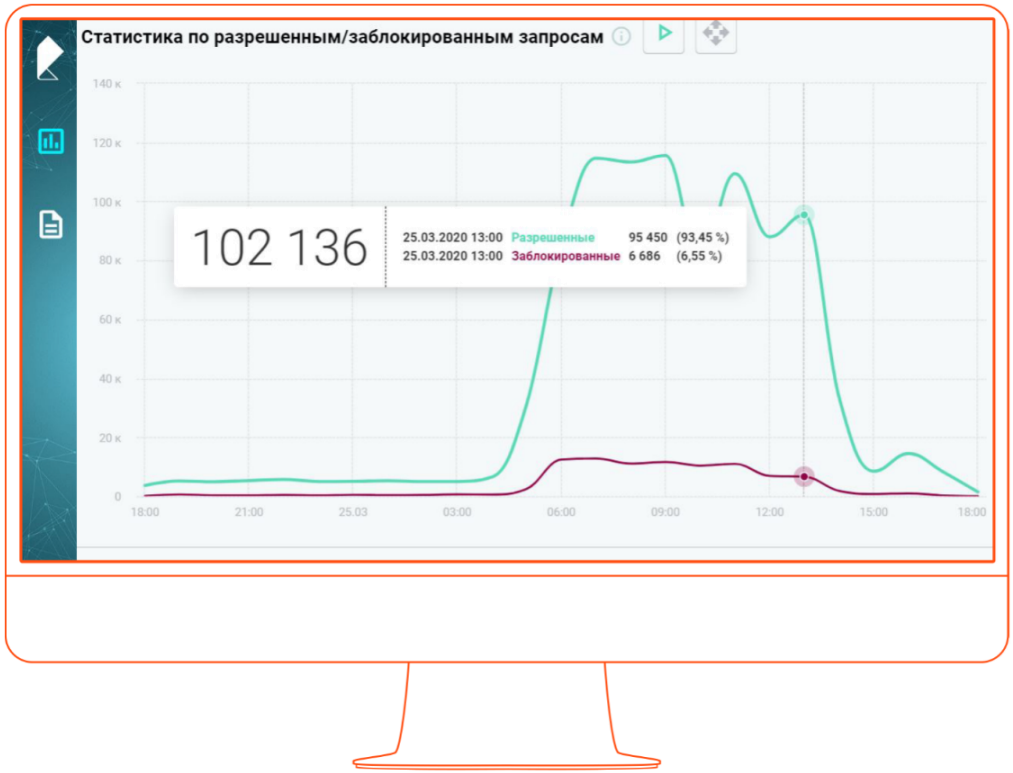
Сравнение стоимости владения. Вариант 2

Средство защиты:	Аппаратный межсетевой экран/NGFW/UTM
Количество офисов:	10 офисов + 200 филиалов
Пропускная способность с включенными функциями безопасности:	до 1000 Мбит/сек



Ростелеком Солар

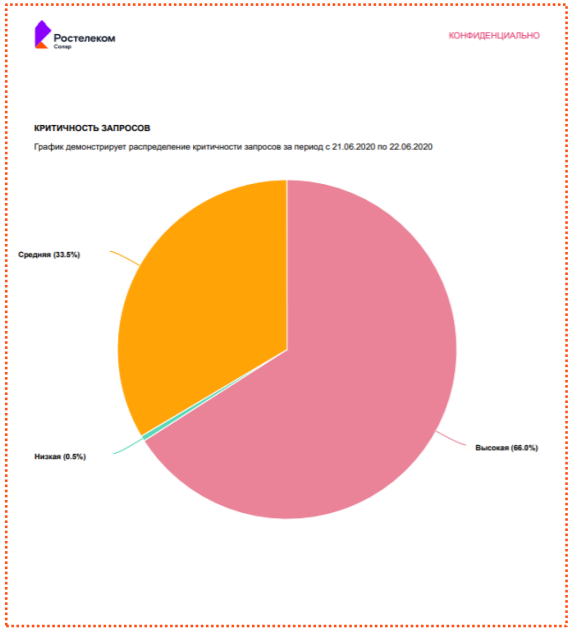
Личный кабинет Solar MSS - единое окно

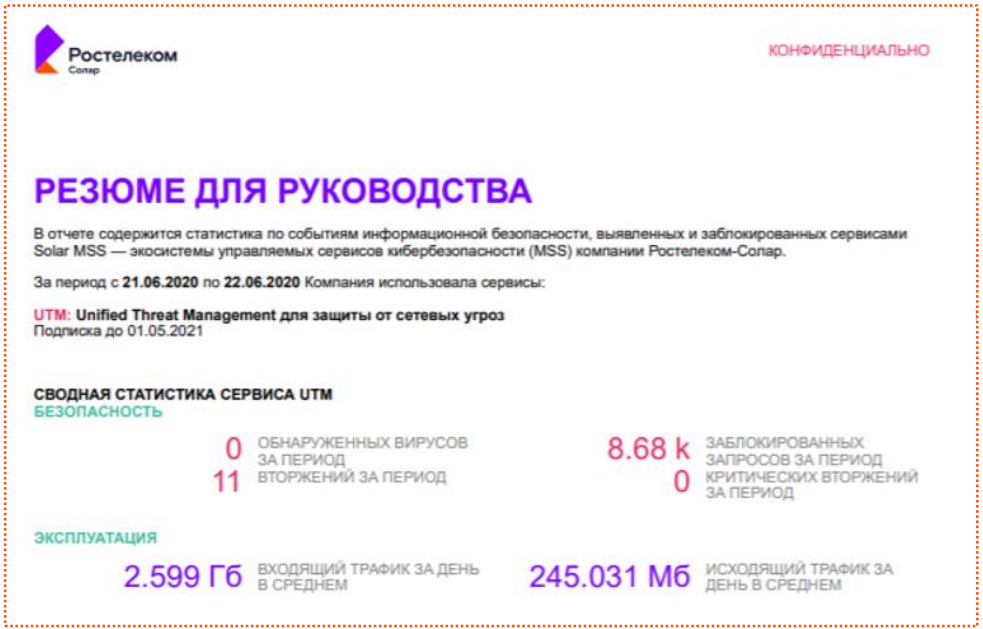


- Связь с личным менеджером и технической поддержкой
- Подключение новых сервисов в один клик
- Гибко настраиваемые виджеты
- Детализированная статистика по атакам и угрозам
- Информация о статусах подписок на сервисы
- Понятные отчеты для представления руководству

Ростелеком
Солар

Отчет по сервису





Защищенность в быстроменяющейся бизнес-среде

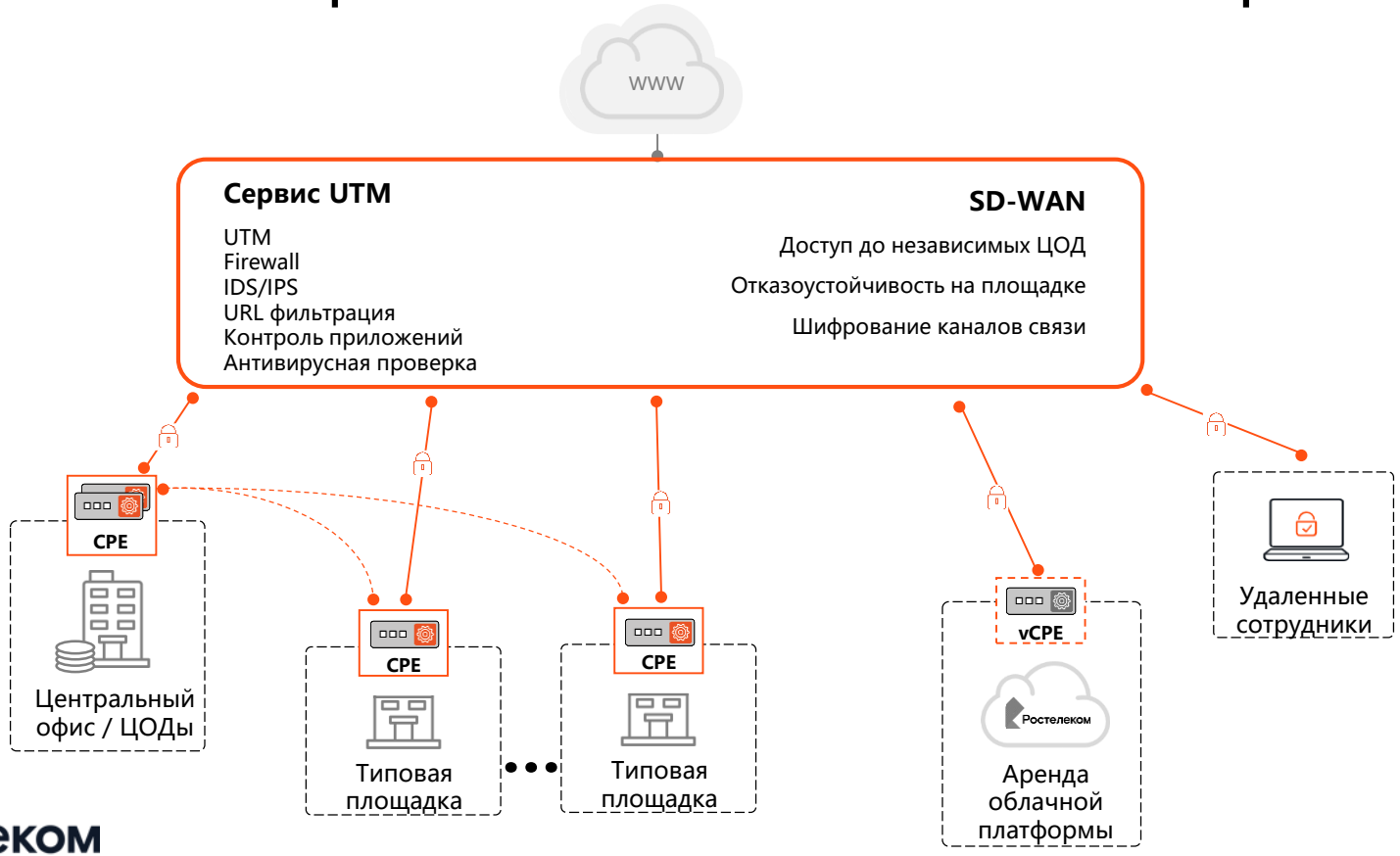
Безопасность площадок: разрозненные решения по защите. Отсутствие единых политик безопасности и контроля подключений. Индивидуальная защита каждой площадки

Управляемость: отсутствие единого управления сетевыми устройствами и средствами защиты

Обслуживание: обширный парк оборудования. Содержание, хранение и замена оборудования своими силами

Ростелеком
Солар

Управляемый сервис UTM «Ростелеком-Солар»



Ростелеком
Солар

Тезисно

Комплексная борьба
с сетевыми угрозами

Централизация
доступа
в сеть для филиалов

Применение единых
политик безопасности
и отчетность

Поддержка и
мониторинг в режиме
24×7×365

Ростелеком
Солар

Сервисная модель преимущества

Экономия и эффективность

Снижение стоимости владения

Совокупная стоимость владения сервисами дешевле покупки, внедрения и последующей поддержки ИБ-решений

Устранение дефицита кадров

Отсутствие необходимости создания отдела из высококвалифицированных ИБ-специалистов

Экономия

Снижение затрат на оборудование и персонал, перевод капитальных издержек в операционные

Технологичность и надежность

Доступность

Защита и мониторинг 24 часа в сутки без перерывов и выходных

Надежность

Эксплуатация распределенной отказоустойчивой инфраструктуры

Гибкость

Простая масштабируемость и быстрое изменение параметров услуги

Скорость

Быстрое подключение к сервисам и оперативное реагирование на инциденты

Единообразие сетевых функций и безопасности

Профессиональная команда

Настройка, обслуживание и разбор инцидентов безопасности лучшими специалистами отрасли

Подходящие средства защиты

Эксплуатация решений лидирующих вендоров

Однотипное оборудование

Сетевое оборудование и оборудование защиты единого типа, без привязки к производителю

Ростелеком
Солар

Глобальный тренд

Управляемые сервисы безопасности (MSS) – бизнес телеком-операторов

Ростелеком
Солар

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