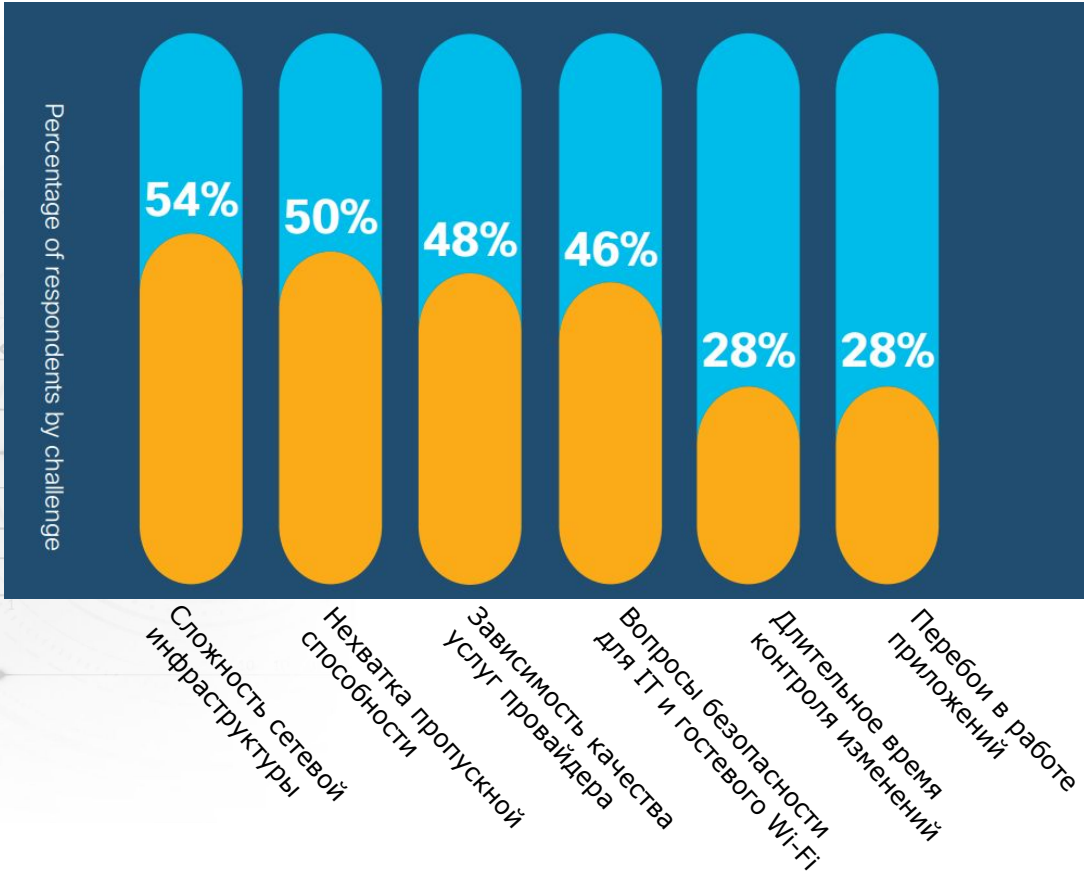
SD-WAN

A1.by
A1data.by

Ключевые проблемы традиционной глобальной сети

По данным исследования саммита FutureWAN’18



Что такое SD-WAN?

SD-WAN — это решение обеспечивающее высокопроизводительный и надежный доступ филиалов к облачным услугам, частным ЦОД и корпоративным приложениям на основе модели «ПО как услуга».

SD-WAN актуален для организаций, имеющих разветвленную сеть территориально удаленных подразделений (ритейлеры, банки, и т.п.), особенно если эти подразделения находятся в разных городах.

Ключевые характеристики

Независимость от транспорта

- Интернет / MPLS / 3G/4G
- Автоматическая настройка VPN

Защищенное подключение

- Высокая надежность подключения
- Встроенные функции безопасности
- Service Chaining

Использование всех каналов

- Гарантированное качество
- Мониторинг каналов в реальном времени
- Бесшовное переключение
- Агрегация каналов

Простое управление

- Понятный графический интерфейс
- Zero Touch Provisioning
- ReST API
- Без командной строки

Компоненты решения

SD-WAN Edge

- Оконечные устройства которые заменяют привычные WAN-маршрутизаторы.

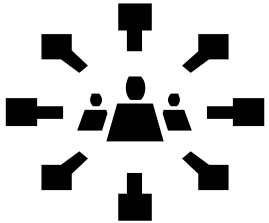
SD-WAN Orchestrator

- Централизованный портал управления и мониторинга сети, расположенный в ЦОД А1

SD-WAN Gateways

- Мульти-тенантные сетевые шлюзы
- Координируют работу сети (Control Plane)
- Расположены в надежных ЦОД А1

Функции SD-WAN Orchestrator

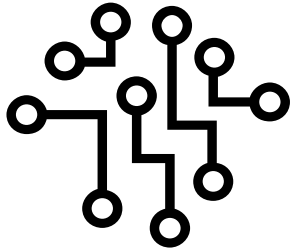


Управление

- Настройки и политики
- Активация новых Edge
- Управление трафиком

Мониторинг

- Качество каналов
- Статистика подключений
- Данные по приложениям



Диагностика

- Удаленное управление Edge
- Удаленная диагностика
- Packet Capture

Оборудование

SD-WAN-Edge 510LTE с пропускной способностью до 200 Mbps

SD-WAN-Edge 620 с пропускной способностью 1024Mbps

Условия выдачи оборудования и стоимость услуг

Оборудование в пользование*

328,75 BYN / разовый платеж за подключение и поддержку 1 точки

131,25 BYN/м — Услуга SD-WAN 10 с пропускной способностью 10Mbps**

197,5 BYN/м — Услуга SD-WAN 30 с пропускной способностью 30Mbps**

393,75 BYN/м — Услуга SD-WAN 200 с пропускной способностью 200Mbps**

1098,75 BYN/м — Услуга SD-WAN 1024 с пропускной способностью 1024Mbps**

**с обязательствами обслуживания не менее 12 месяцев с даты подключения к услуге.*

***за единицу выдаваемого оборудования*

Все цены указаны с НДС

Преимущества от внедрения SD-WAN

Централизованное управление и мониторинг качества

VPN-соединения нечувствительные к технологии и поставщику каналов связи

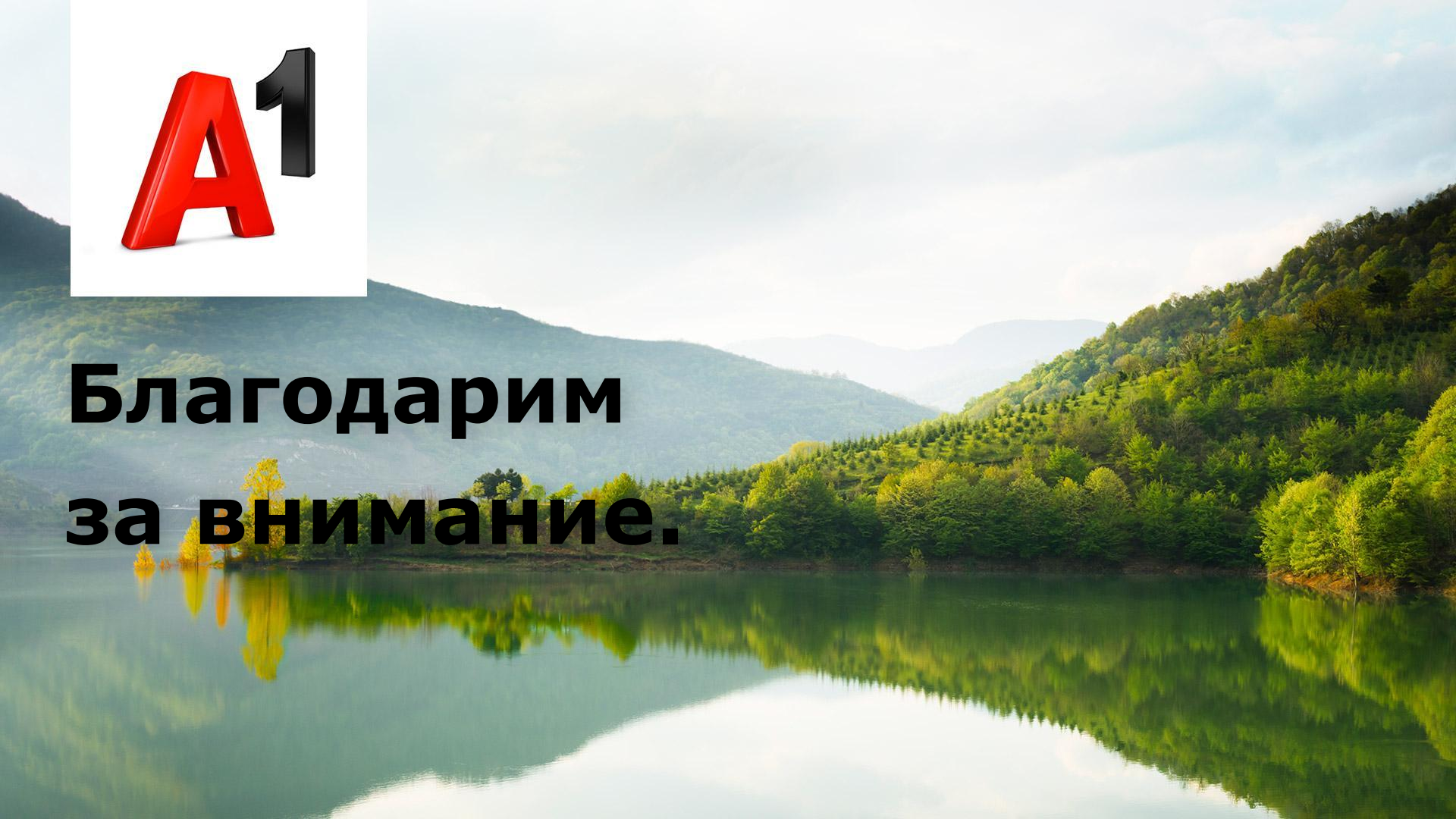
Быстрое развертывание сети

Защита передаваемых данных

Упрощение инфраструктуры в филиалах

Повышение эффективности каналов связи

Повышение производительности приложений


Благодарим
за внимание.