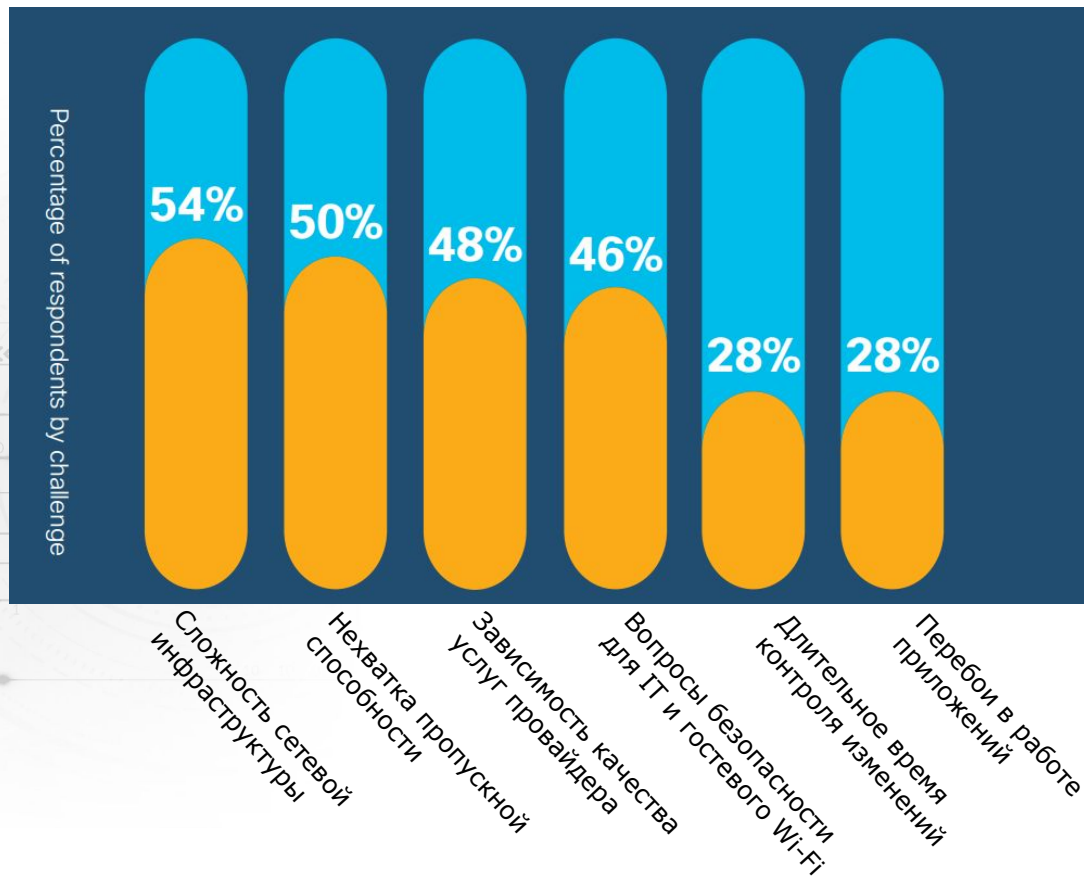


SD-WAN

A1.by
A1data.by

Ключевые проблемы традиционной глобальной сети

По данным исследования саммита FutureWAN'18

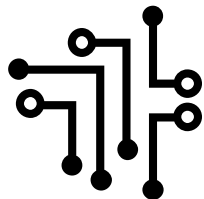


Что такое SD-WAN?

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



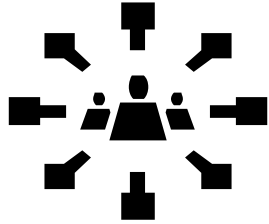
- Централизованный портал управления и мониторинга сети, расположенный в ЦОД А1

SD-WAN Gateways



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

Функции SD-WAN Orchestrator



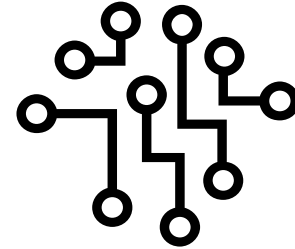
Управление

- 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

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

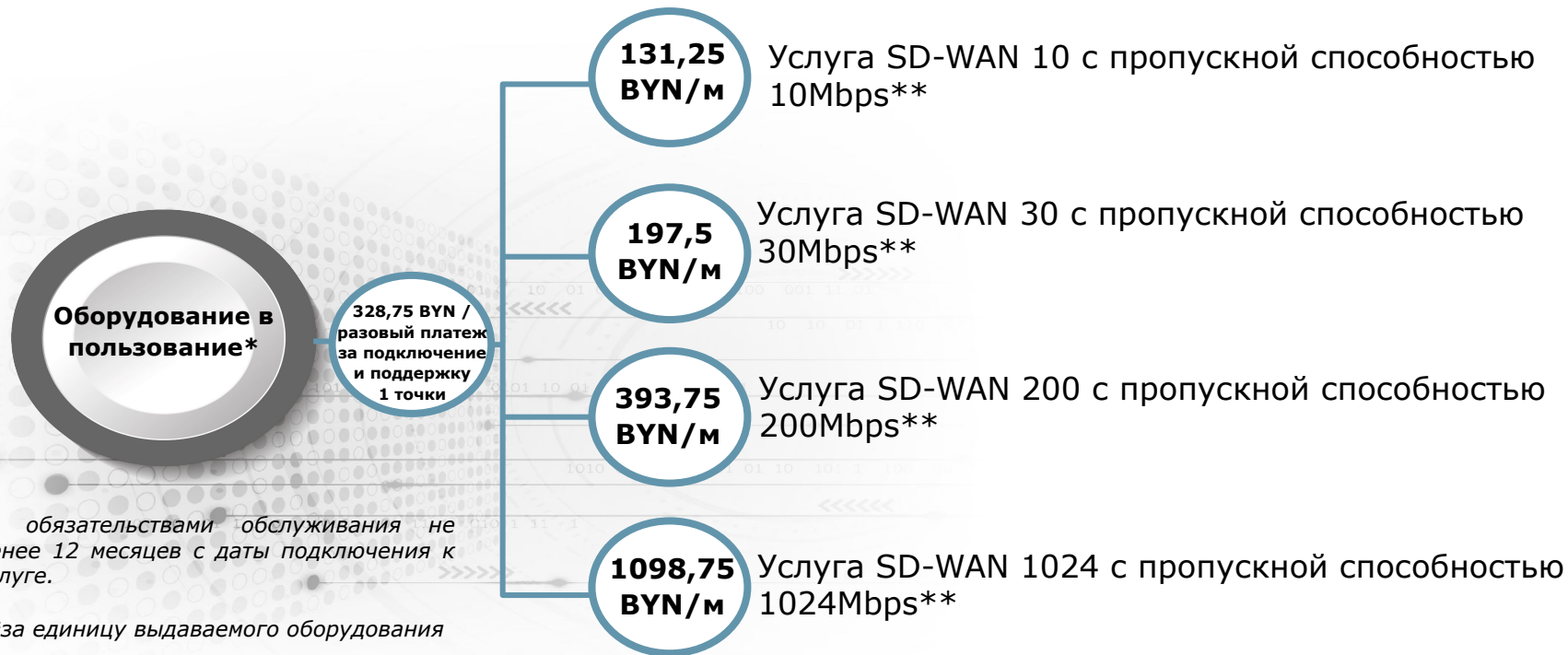


SD-WAN-Edge 510LTE с пропускной способностью до 200 Mbps



SD-WAN-Edge 620 с пропускной способностью 1024Mbps

Условия выдачи оборудования и стоимость услуг



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

**за единицу выдаваемого оборудования

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



A 3D graphic of the letters 'A1'. The letter 'A' is bright red and the number '1' is black. Both are rendered with a slight shadow and a glossy finish, giving them a three-dimensional appearance. They are set against a plain white background.

A1

A scenic landscape featuring a calm lake in the foreground that perfectly reflects the surrounding environment. The lake is bordered by lush green forests on rolling hills. In the background, more distant mountains are visible under a sky filled with soft, white clouds. The overall atmosphere is peaceful and natural.

**Благодарим
за внимание.**