

# Cisco SD-WAN

**Эволюция гибридного мультиоблачного мира неизбежна.** Сложная архитектура, лежащая в основе наших наиболее важных приложений, представляет собой серьезную проблему для ИТ-специалистов, отвечающих за управление глобальной сетью (WAN). ИТ-отделам необходимо согласовывать поставку приложений, оптимизировать и устранять неполадки облачных подключений, а также повышать безопасность высокораспределенной среды. Разрозненный характер гибридных инфраструктур затрудняет получение полной сквозной видимости приложений и инфраструктуры. Это препятствует устранению сбоев, управлению рисками и прогнозированию ресурсов.

## Cisco SD-WAN упрощает преобразование

Cisco SD-WAN – это облачная оверлейная архитектура WAN, соединяющая филиалы с центрами обработки данных и мультиоблачными средами через единую структуру и с единой точкой управления. Cisco SD-WAN обеспечивает получение данных о взаимодействии пользователей для приложений, оптимизированных для подключений SaaS, IaaS и PaaS.

Комплексная локальная и облачная безопасность защищает от киберугроз, позволяя ИТ-командам при необходимости ускорить переход к архитектуре безопасного доступа (SASE). Прямая видимость и аналитические данные позволяют быстро выявлять и решать проблемы, а также проводить интеллектуальный анализ данных для планирования и сценариев «что, если». При этом Cisco SD-WAN достаточно простая в эксплуатации.

**Воспринимайте переход к мультиоблачной среде по-другому: Cisco предоставляет безопасную облачную SD-WAN, которая упрощает миграцию и преобразование современных приложений.**

## Преимущества Cisco SD-WAN

### Клиенты, развертывающие Cisco SD-WAN, получают:

- Снижение стоимости подключения на **65%**
- Снижение на **38%** пятилетних операционных затрат на 100 пользователей
- На **33%** более эффективное управление WAN
- Повышение скорости введения новых услуг на **59%**
- На **58%** более быстрое внедрение изменений политики и конфигурации
- Сокращение незапланированных простоев на **94%**
- Повышение производительности Microsoft 365 на **40%**
- Снижение задержки приложений на **48%**

Узнайте больше о преимуществах Cisco SD-WAN [здесь](#)

# Почему именно программно-определенная глобальная сеть WAN?

Улучшенный опыт работы с приложениями	<ul style="list-style-type: none"><li>Прогнозируемое соглашение об уровне предоставления услуг для голосовых, облачных и других критически важных корпоративных приложений</li><li>Динамический выбор пути, который автоматически направляет критически важные приложения в обход сетевых проблем</li><li>Несколько гибридных каналов связи в режиме active-active для всех сценариев</li></ul>
Всесторонняя безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>Полная интегрированная безопасность с помощью облачной SASE или локальной модели, в зависимости от бизнес-требований и нормативных требований вашей организации</li><li>Полная интеграция с облачным Cisco Umbrella, обеспечивающим защиту от слепых зон безопасности и киберугроз</li><li>Основа нулевого доверия с аутентификацией, шифрованием и сегментацией</li><li>Веб-безопасность, корпоративный брандмауэр, IPS, антивирус нового поколения AMP, защита запросов DNS, фильтрация URL-адресов и прокси-сервер для расшифровки SSL</li></ul>
Оптимизация для мультиоблачных сред	<ul style="list-style-type: none"><li>Позволяет распространить SD-WAN на крупных поставщиков общедоступных облачных сред и колокационных услуг с помощью Cloud OnRamp</li><li>Автоматически выбирает самый быстрый и надежный путь для оптимизации производительности в реальном времени с Microsoft 365, Salesforce и другими основными приложениями SaaS</li><li>Автоматическая интеграция рабочих процессов для AWS, Azure и Google Cloud</li><li>Региональный доступ в Интернет с использованием средств колокации для быстрого развертывания новых услуг и обеспечения согласованной политики для сотрудников, партнеров и гостевого подключения в глобальной сети</li></ul>
Простота в эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"><li>Полная интеграция унифицированных коммуникаций, мультиоблачных систем и безопасности в SD-WAN</li><li>Сквозная видимость, управление политиками сегментации и обеспечение безопасности в сети с помощью единой информационной панели</li><li>Автоматизация инсталляции (настройки) оборудования с помощью шаблонов и интеграции с RESTful</li></ul>
Наглядность и полезная информация	<ul style="list-style-type: none"><li>Детальный обзор приложений и инфраструктуры, обеспечивающий быстрое устранение сбоев и устранение их последствий</li><li>Продуманное прогнозирование и анализ возможных вариантов для эффективного планирования ресурсов</li><li>Рекомендации по политике и анализ первопричин на основе моделей трафика</li></ul>

## Развертывание Cisco SD-WAN

- Развертывается в виртуальном, облачном или физическом форм-факторах с полным управлением облаком
- Внутренняя ИТ-служба или управляемые услуги
- Цены зависят от оборудования и годовой подписки

Cisco SD-WAN (Viptela) для расширенной маршрутизации и гибких сценариев развертывания:

[https://www.cisco.com/c/ru\\_ru/solutions/enterprise-networks/sd-wan/index.html](https://www.cisco.com/c/ru_ru/solutions/enterprise-networks/sd-wan/index.html)

Дополнительные сведения о безопасности SD-WAN: <https://cisco.com/go/sdwansecurity>.

Если у вас есть вопросы либо нужна помощь в настройке SD-WAN, свяжитесь с нами:

[office@netland.by](mailto:office@netland.by)

+375 44 589 89 10



## Наиболее широко распространенная SD-WAN

- Cisco может похвастаться крупными развертываниями во всех основных секторах, таких как розничная торговля, здравоохранение, финансовые услуги и энергетика, и является наиболее широко развернутой SD-WAN в рейтинге Fortune 2000, которая развернута на 70% предприятий из списка Fortune 100
- Тысячи производственных площадок во всех основных отраслях промышленности
- Обширная аналитика с данными сравнительного анализа по отрасли
- Развернуты в отраслях, соответствующих требованиям PCI и HIPAA

