



Преимущества перехода к коммутаторам Cisco Catalyst серии 9200

Зачем переходить к коммутаторам Cisco Catalyst серии 9200?

Простота без компромиссов.

Коммутаторы Catalyst 9000, разработанные для новой эры сетей, учитывающих намерения человека, включают программируемые интегральные схемы ASIC программные инновации, позволяющие достичь самой высокой в отрасли производительности и самой широкой функциональности. Эти коммутаторы предлагают заказчику прорывные решения для безопасности, Интернета вещей, мобильности и облачных вычислений.

Коммутаторы Cisco Catalyst 9200 Series расширяют преимущества сетей, учитывающих намерения, и позволяют применять аппаратные и программные инновации семейства Catalyst 9000 в более широкой области. По сравнению с коммутаторами Catalyst 9300 Series, которые отличаются высокой масштабируемостью и богатством функций, устройства Catalyst 9200 Series являются более компактными решениями, и отлично подходят для простой среды корпоративного отделения. Как и другие члены этого благородного семейства, Catalyst 9200 Series предлагает простоту без каких-либо компромиссов и отличается высокой безопасностью и надежностью, демонстрируя новый уровень простоты информационных технологий.

Безопасность, простота, надежность – это Catalyst серии 9200.

Финансируйте миграцию ваших коммутаторов с помощью Cisco Capital

Финансовые услуги Cisco Capital способны значительно упростить миграцию ваших коммутаторов и ускорить цифровую трансформацию. Cisco Capital Easy Pay максимально упрощает эти процессы, не требуя от заказчика капитальных расходов и заменяя их предсказуемыми ежемесячными взносами. Вы платите 90% общей суммы в течение трех лет без процентов. В конце этого срока у вас появляется выбор: вернуть и обновить оборудование, расширить лицензионное соглашение или полностью выкупить данное сетевое решение за 10% первоначальной цены. Не упускайте возможность беспроцентной рассрочки и расходуйте сэкономленные средства на другие цели.

Воспользуйтесь преимуществами [Cisco Capital Easy Pay](#).

Таблица 1. Преимущества коммутаторов Cisco Catalyst серии 9200 по сравнению с другими моделями коммутаторов доступа Cisco Catalyst такого же класса.

Направление	Функции	Установленные коммутаторы доступа			Преимущества
		Catalyst 2960- X серии	Catalyst 2960- XR серии	Catalyst 9200 серии	
Масштабируемость и производительность	Полоса пропускания на стек	80 Гбит/с	80 Гбит/с	До 160 Гбит/с	Двойная плотность при почти той же цене
	Аплинки	4x1G SFP, 2x10G SFP+ 2x10/100/1000BT	4x1G SFP, 2x10G SFP+	4x1G SFP, 4x10G SFP+	
Современные средства безопасности	Полномасштабные гибкий NetFlow	✓	✓	✓	Оркестрация ролевого доступа к корпоративным ресурсам
	Cisco TrustSec® и SGT1 для проводных и беспроводных сетей	✓	✓	✓	
	Доверенные системы	✓	✓	✓	
	Шифрование каналов MACsec	-	-	✓	AES-128, MACsec-128
Простота и автоматизация	Cisco IOS® XE OS	-	-	✓	Единая операционная система для коммутации, маршрутизации, беспроводных сетей и Интернета вещей
	Программируемость моделей	-	-	✓	Стандартные интерфейсы программирования
	Телеметрия потоков	-	-	✓	Учет контекста
	Программируемость SD-Access ²	-	-	✓	Автоматизация и надежность
	Cisco DNA Center Express	-	-	✓	Облачное управление Cisco DNA Center

¹SGT: Security Group Tag

²SD-Access: Software-Defined Access

Cisco Services

С помощью Cisco Services вы построите отличную инфраструктуру быстрее и с меньшими рисками. Наши сервисы для устройств из семейства Cisco Catalyst 9000 включают экспертную поддержку, которая поможет вам успешно планировать, устанавливать, контролировать и поддерживать новые коммутаторы. Специалисты Cisco Services владеющие огромным опытом, лучшими практиками и инновационными инструментами, помогают снижать стоимость обновления, модернизации и миграции в процессе установки новых аппаратных средств, программного обеспечения и сетевых протоколов. Исчерпывающий набор услуг с полным жизненным циклом позволяет минимизировать сбои, повысить операционную эффективность и получить максимальную отдачу от инфраструктуры Cisco DNA. [Узнайте больше.](#)