



## ПРЕСС-РЕЛИЗ

### **Coriant представляет иерархический контроллер SDN для многоуровневых мультивендорных сетей**

*Проверенная практикой автоматизация SDN, программируемость и управление служат основой для гибкой активации сервисов и повышения эффективности интегрированных IP/оптических сетей*

**НЕЙПЕРВИЛЛ, шт. Иллинойс, 31 мая 2017 г.** – компания Coriant, глобальный поставщик комплексных пакетных оптических решений, решений IP/MPLS и DCI с поддержкой SDN, сегодня объявила о дополнении программного комплекса Coriant Transcend™ Software Suite иерархическим контроллером Transcend Hierarchical Controller, предназначенным для улучшения организации многоуровневых, мультидоменных и мультивендорных транспортных сетей. Иерархический контроллер Coriant Transcend™ Hierarchical Controller, используя автоматизацию и программируемость SDN, позволяет ускорять активацию сервисов, оптимизировать процессы распределения ресурсов в сетях уровней 0-3, повышать отказоустойчивость и обеспечивать более качественное взаимодействие между различными поставщиками и сквозное управление в открытых деагрегированных сетях.

"Поскольку IP и оптические элементы все в большей степени становятся виртуализованными и распределенными, сетевым операторам нужен более эффективный и гибкий способ управления и организации неоднородной экосистемы транспортных ресурсов, – сказал Уве Фишер, исполнительный вице-президент, главный директор Coriant по технологиям (R&D и PLM). – Наш новый продукт SDN Hierarchical Controller значительно повышает эффективность использования интегрированных IP/оптических сетей за счет расширенных функций автоматизации и удобства программирования. Эти проверенные на практике функциональные возможности лежат в основе концептуальной архитектуры Coriant Hyperscale Carrier Architecture, предоставляющей операторам практические средства трансформации многоуровневой инфраструктуры для предоставления конечным пользователям услуг нового поколения, в том числе услуг 5G, IoT и услуг виртуальной реальности".

Coriant – ведущий мировой поставщик многоуровневых транспортных решений – продолжает совершенствовать портфель решений на базе технологических достижений в области IP/MPLS и интеграции пакетных оптических решений, и иерархический контроллер Coriant Transcend™ SDN Hierarchical Controller является центральным элементом интегрированной структуры управления. Иерархический контроллер SDN Hierarchical Controller собирает данные, поступающие от контроллеров домена SDN оптических, пакетных оптических или IP/MPLS сетей и выстраивает структурированное топологическое представление с использованием многоуровневой модели данных. Многоуровневая структура управления обеспечивает широкий спектр функций сетевой конфигурации и визуализации, а также функций отчетности для расширенных многоуровневых и мультидоменных сетей. Поскольку решение поддерживает открытые интерфейсы к контроллерам домена, в единую среду сетевого управления могут быть интегрированы как сети Coriant, так и оборудование других производителей.

Основные функции и преимущества решения Coriant Transcend™ SDN Hierarchical Controller:

- **Организация многоуровневых транспортных ресурсов**, обеспечивающая на базе функций SDN эффективность, оптимизацию и управление в сетях доступа, агрегирования и базовых сетях уровней 0-3
- **Открытые стандартные интерфейсы** для гибкой интеграции с системами автоматизации рабочие процессов и среды OSS, включая мультивендорную интеграцию через открытые southbound-интерфейсы RESTful к сторонним контроллерам
- **Контекстно-оптимизированный механизм маршрутизации (Context Optimized Routing Engine, CORE)**, обеспечивающий вычисление маршрута для многоуровневых сервисов с учетом их производительности
- Осведомленность **Группы Каналов с Общим Риском (Shared Risk Link Group, SRLG)** о транспортных сервисах, что позволяет оптимизировать выделение ресурсов и маршрутизацию на основании статуса сервиса на многих уровнях

### **Coriant на выставке Next Generation Optical Networking 2017**

В рамках конференции по Оптическим Сетям Следующего Поколения (NGON), которая пройдет с 20 по 22 июня в г. Ницце, Франция, Coriant представит передовой портфель комплексных решений пакетного оптического транспорта с поддержкой SDN и архитектуру Hyperscale Carrier Architecture. На выставочном стенде Coriant (место C11) будут представлены сетевая дезагрегированная платформа Coriant Groove™ G30 Network Disaggregation Platform, технология Coriant Aware™, решение Coriant CloudWave™ Optics и программный комплект Coriant Transcend™, в том числе новый продукт – иерархический контроллер Coriant Transcend™ SDN Hierarchical Controller.

### **О Coriant ([www.coriant.ru](http://www.coriant.ru))**

Компания Coriant поставляет инновационные сетевые решения по всему миру, среди её клиентов - ведущие операторы связи и облачных центров обработки данных, контент- провайдеры, крупные предприятия, а также государственные и финансовые учреждения. Портфолио SDN-продуктов Coriant, пакетные оптические сетевые решения класса «периферия-центр» и DCI-решения позволяют сетевым операторам экономично масштабировать емкость сети, снижать ее операционную усложненность, а также создавать надежную основу для реализации нового поколения мобильных, видео и «облачных» услуг. Разрабатывая инновационные технологии и отличаясь высоким качеством сервиса, Coriant помогает заказчикам получить максимальную отдачу от сетевой инфраструктуры в условиях постоянного роста требований к пропускной способности сетей и коммуникационных потребностей бизнеса.

### **Контактная информация для прессы**

*Михаил Кристев*  
*Coriant Россия и СНГ*  
*+7 (495) 730 03 96*  
*Mikhail.Kristev@coriant*

*Скотт Ларсон*  
*Coriant*  
*+1.978.250.3433*  
*scott.larson@coriant.com*