

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Telefónica Germany и Coriant успешно завершили испытания платформы Groove на скоростях 100G, 150G и 200G по существующей сети 10G DWDM

Открытое сетевое решение Coriant Groove™ демонстрирует способность более чем десятикратного увеличения емкости без необходимости новых капиталовложений в оптоволоконную структуру

МЮНХЕН, Германия, 10 мая 2017 г. – компания Coriant, глобальный поставщик комплексных пакетных оптических решений с поддержкой SDN и решений DCI, сегодня объявила об успешном завершении испытаний сети передачи данных на скоростях 100G, 150G и 200G по действующим оптоволоконным линиям связи в существующей сети Telefonica Germany 10G DWDM с компенсацией дисперсии. Проведенное ранее в этом году испытание с использованием ведущей в отрасли [сетевой дезагрегированной платформы Coriant Groove™ G30](#) продемонстрировало возможность экономически эффективно развертывать оптическую инфраструктуру с использованием лучшей в своем классе средств оптической передачи данных и открытых сетевых решений.

"Задача управления постоянно растущим спросом на пропускную способность сети без увеличения эксплуатационных расходов требует применения новаторских подходов к высокоскоростной передаче данных по оптическим линиям связи, – говорит Майкл Хеберле (Michael Haerberle), директор подразделения передачи данных и фиксированного доступа (Transport & Fixed Access) Telefonica Germany. – Нас полностью удовлетворила работа мукспондерного решения Groove во многих тестовых сценариях, реализованных в рамках этого испытания. Компактный форм-фактор 1RU Groove, низкие показатели энергопотребления и простота использования стали особенно ценными характеристиками решения, которые позволили успешно пройти испытания".

Испытание на сторонних длинах волн было проведено на трех различных действующих линиях связи в существующей сети передачи данных Telefonica DWDM 10G на расстояниях 1070, 630 и 290 км с подключением крупных сетевых узлов, включая Дюссельдорф и Франкфурт. При взаимодействии с существующей оптической линейной системой Telefonica 10G решение Coriant Groove успешно продемонстрировало передачу данных на скорости 100G на всех трех линиях связи, 150G на линиях связи 630 и 290 км и 200G на линии связи 290 км.

В середине 2017 г. Telefonica Germany и Coriant проведут дополнительные испытания на сторонних длинах волн с использованием мукспондерного решения Coriant Groove™ G30 во всей национальной сети 100G Telefonica.

"Мы надеемся на дальнейшее сотрудничество с Telefonica Germany, поскольку эта компания расширяет возможности своей оптической транспортной инфраструктуры с целью предоставления лучших в своем классе услуг широкополосного доступа", – отметил Йорг Яннсен (Joerg Jannsen), исполнительный менеджер по работе с партнерами Telefonica Germany, Coriant.

О Coriant (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.com

Скотт Ларсон

Coriant

+1.978.250.3433

scott.larson@coriant.com