

Китайская компания Mobile Guangdong и Huawei объявляют о начале предоставления услуг частной линии предприятия на базе NGOTN.

14 мая 2020 г.

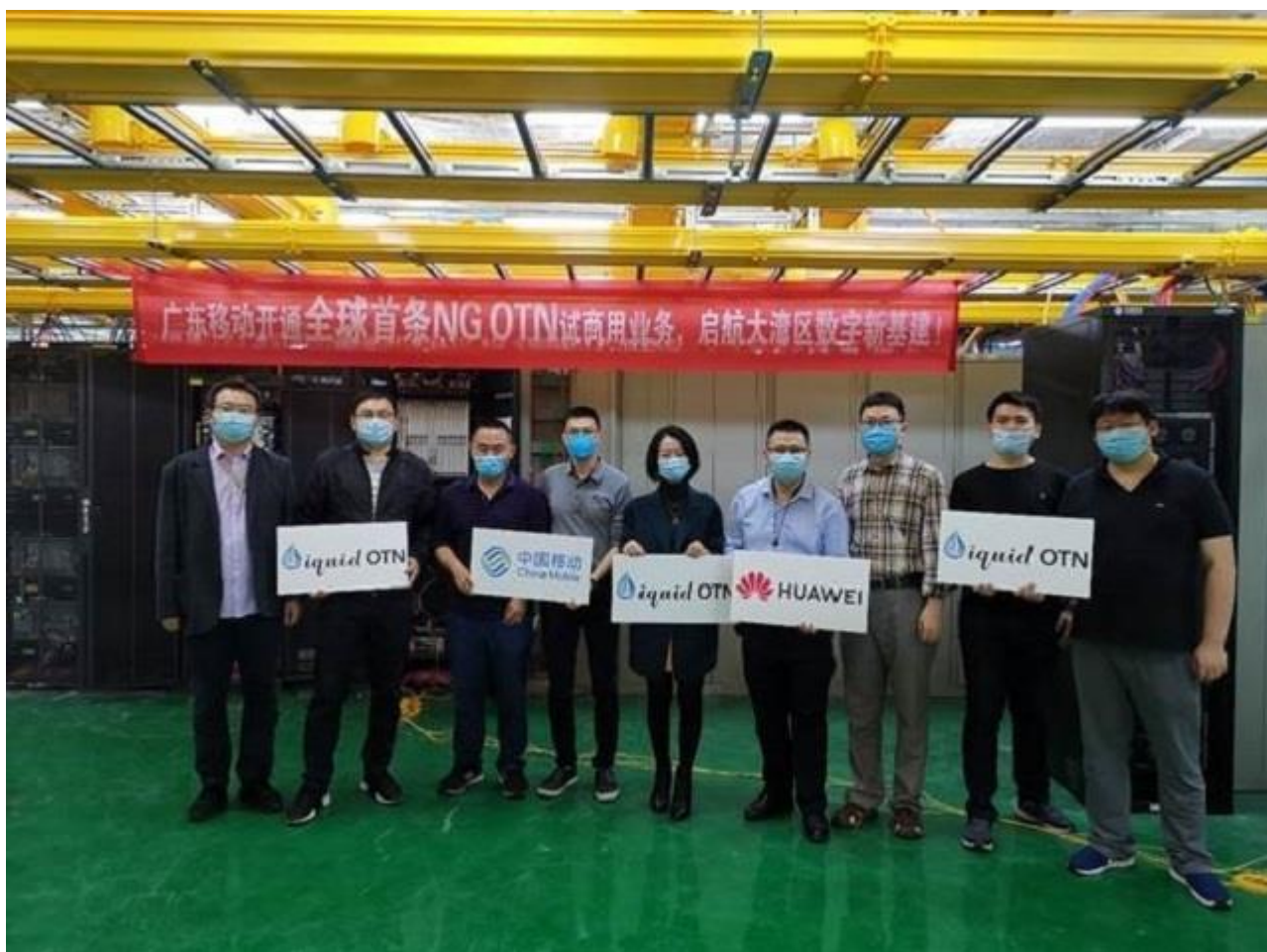
[Гуанчжоу, Китай, 14 мая 2020 г.] China Mobile Guangdong и Huawei совместно объявили о запуске первой в мире услуги частной корпоративной линии на базе технологии оптической транспортной сети нового поколения (ОНСП-ОТН) между Гуанчжоу, районы Энчжун и Ливань. Запуск сервиса знаменует собой значительное обновление интеллектуальной частной сети China Mobile Guangdong, которая полностью адаптируется к требованиям дифференцированных частных линий связи предприятий всех размеров, ускорит цифровую трансформацию вертикальных отраслей, и заложить прочную основу для бума цифровой экономики в провинции Гуандун.

Строительство новой инфраструктуры, представленной 5G и полностью оптическими сетями, будет играть все более важную роль в поддержке высококачественного экономического развития. В 2018 году компания China Mobile Guangdong создала полностью оптическую интеллектуальную городскую группу в районе Большого залива (включая Гуандун, Гонконг и Макао) и построил полностью оптическую сеть в регионе, центрируясь на крупных городах Гуандуна: Гуанчжоу, Шэньчжэнь, Дунгуань и Фошань. В 2019 году компания China Mobile Guangdong построила интеллектуальную частную сеть, охватывающую всю провинцию, расширяя возможности оптимизации виртуальных каналов на базе оптической сети Greater Bay Area #1 и предоставляя высококачественные услуги частной линии для таких отраслей, как

финансы и здравоохранение, а также для правительства. Для дальнейшего использования потенциала новой полностью оптической сети инфраструктуры, China Mobile Guangdong продолжит инновации в 2020 году, чтобы способствовать применению интеллектуальных частных сетей в дополнительных отраслях и предприятиях, поддерживая быстрое развитие цифровой экономики Гуандуна.

Совместная инновация China Mobile Guangdong и Huawei technology #1 определяет более компактную и гибкую оптическую сеть, которая поддерживает большее количество соединений услуг, более высокий коэффициент использования ресурсов и меньшую задержку передачи, что еще больше расширяет возможности интеллектуальных частных сетей.

- Минимальная гранулярность услуг составляет 2 Мбит/с, а количество сетевых соединений увеличивается в 100 раз. 100 Гбит/с может поддерживать 1000 сервисных соединений, обеспечивая массовую премиальную частную линию для различных отраслей.
- Снижение задержки обработки устройств до 90 % обеспечивает сверхнизкую задержку для финансовых и промышленных сценариев производства.
- Бесступенчатая скорость и бесступенчатая регулировка скорости обмена данными 2 Мбит/сек до 100 Гбит/сек обеспечивает полосу пропускания по требованию без прерывания услуг.
- Интегрированная полностью оптическая сеть совместима с различными технологиями, такими как SDH-сеть, OTN-сеть и NGOTN-сеть, поддерживает гибкий доступ корпоративных клиентов в любой точке провинции и обеспечивает быстрое предоставление услуг в течение нескольких дней.



Компания China Mobile Guangdong и Huawei совместно запускают первый в мире опытный
коммерческий сервис

Цай Вэйвэнь, заместитель генерального директора China Mobile Guangdong, сказал: "China Mobile Guangdong настаивает на стимулировании развития бизнеса с помощью технологических инноваций, позволяющих цифровизацию отрасли, и помогающих сделать прорыв для отраслевых групп. В сотрудничестве с Huawei, интеллектуальные частные сети на базе технологии NGOTN могут предоставить большему числу корпоративных клиентов высококачественные услуги частных линий, которые являются безопасными, удобными и упрощенными, эффективно поддерживая инновации и развитие вертикальных отраслей, а также облегчая цифровую трансформацию в районе Большого залива. "Ура!

Саймон Лу, президент компании Huawei Transport Network Domain, сказал: "Совместная инновация Huawei и China Mobile Guangdong в развитии компании является еще одной вехой в нашем сотрудничестве. Являясь оптической транспортной технологией следующего поколения, NGOTN ускорит популяризацию всеоптических сетей, обеспечит высококачественный опыт для различных отраслей промышленности, будет способствовать успеху оптической отрасли, а также позволит совместно развивать отраслевые и бизнес-инновации. "Ура!

В соответствии со стратегической целью полностью оптической группы интеллектуальных городов, China Mobile Guangdong развернула оптические устройства кросс-коммутации (ОХС-устройства) на более чем 40 узлах передачи. Облачная система интеллектуального управления и контроля ОТН обслуживает более 55 000 NE, что облегчает построение компанией China Mobile Guangdong, ведущей в мире полностью оптической сети. Предоставление государственных и корпоративных частных линий связи на базе NGOTN ускорит проникновение и конвергенцию полностью оптических сетей, а также различных отраслей и отраслей промышленности, проложив путь к новой цифровой инфраструктуре в районе Большого залива. В будущем, China Mobile Guangdong и Huawei продолжают изучать инновации в области оптических технологий, совместно содействовать созданию полностью оптической группы интеллектуальных городов, а также стимулировать технологические инновации и модернизацию отрасли.