



О КОМПАНИИ

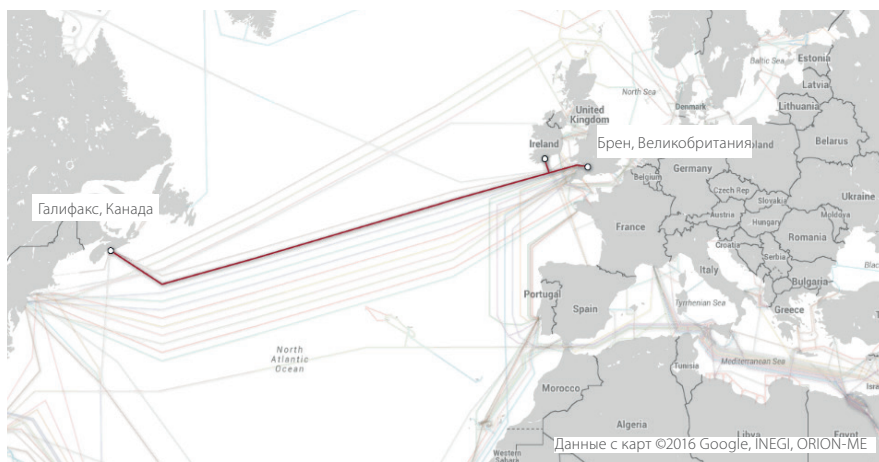
Hibernia Networks, дочерняя компания Columbia Ventures Corporation (CVC), принадлежит CVC и Constellation Ventures Partner.

www.hibernianetworks.com

Общие сведения

Hibernia Express — это система из 6-парных трансокеанских кабелей протяженностью 4600 км, которая соединяет Северную Америку и Европу через порты выхода подводного кабеля на берег в Галифаксе (Новая Шотландия), Брине (Англия) и Корке (Ирландия). Запущена в сентябре 2015 года.

Компания Hibernia Networks выбрала Vertiv™ своим партнером для проектирования и возведения двух полностью интегрированных станций выхода подводного кабеля на берег по обе стороны Атлантического океана, исходя из нашего опыта, экспертных знаний и скорости развертывания. Работы по возведению этих станций были завершены уже через семь месяцев, благодаря чему компания Hibernia Express смогла обеспечить самые низкие абсолютные показатели задержки и дополнительные высокопроизводительные возможности пропускной способности в глобальном масштабе для своих клиентов по обе стороны Атлантического океана.



Пропускная способность: 10,16 Тбит/с; задержка <60 мс

Поставщик технологии: TE Subcom

Решения Vertiv:

- Блоки прецизионного кондиционирования Liebert® DSE и Liebert PDX™
- Высокоэффективная система электропитания постоянного тока NetSure™ со средствами удаленного мониторинга/управления безопасностью
- Автоматические переключатели и распределительные устройства ASCO®
- Инверторы, клапанно-регулируемые свинцово-кислотные (VRLA) аккумуляторные батареи и другая вспомогательная инфраструктура

Результаты:

- Используя опыт предыдущих проектов, компания Vertiv разработала надежные системы охлаждения, эффективные даже в суровых условиях эксплуатации на прибрежной территории у океана.
- Оба объекта были спроектированы так, чтобы обеспечить высочайшие в отрасли стандарты энергоэффективности и эффективности использования питания.
- Проекты по развертыванию систем, выполнявшиеся параллельно, были завершены всего за 7 месяцев с момента начала работ — на 40 % быстрее стандартного срока развертывания традиционных физических объектов.