



INFORMACJE O FIRMIE

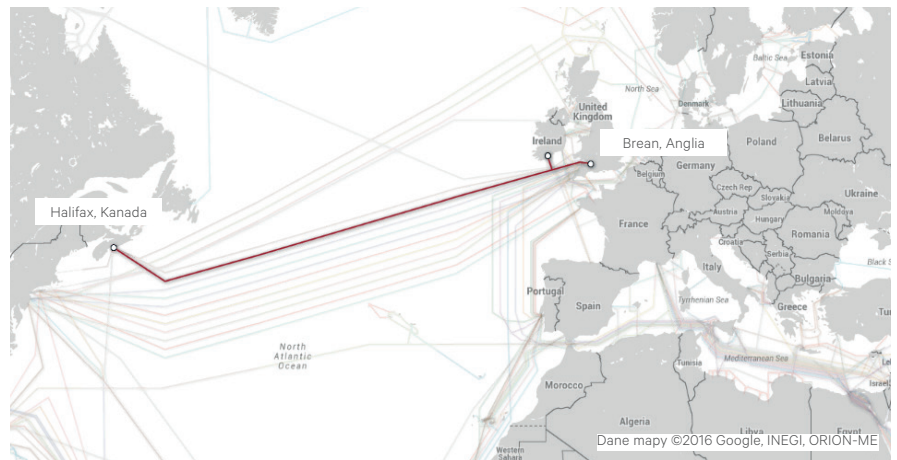
Hibernia Networks, spółka zależna Columbia Ventures Corporation (CVC) i Constellation Ventures Partner.

www.hibernianetworks.com

Projekt

Hibernia Express to kabel transatlantyczny o długości 4600 km, składający się z sześciu par łączy światłowodowych, który łączy Amerykę Północną i europejskie stacje w Halifax w Nowej Szkocji, Brean w Anglii i Cork w Irlandii. Został on uruchomiony we wrześniu 2015 r.

Hibernia Networks, kierując się kryterium wiedzy, doświadczenia i szybkości wdrożenia, wybrała firmę Vertiv jako partnera, który zaprojektuje i zbuduje dwie w pełni zintegrowane stacje końcowe kabla po obu stronach Atlantyku. Budowa stacji od chwili rozpoczęcia trwała zaledwie 7 miesięcy. Dzięki tej inwestycji Hibernia Express oferuje swoim klientom po obu stronach Atlantyku zdecydowanie najniższą na świecie latencję oraz dodatkową, wysoką przepustowość.



Wydajność: 10,16 Tb/s; latencja <60 ms

Dostawca technologii: TE Subcom

Rozwiązania Vertiv:

- Jednostki klimatyzacji precyzyjnej Liebert® DSE i Liebert PDX
- Wysokowydajna siłownia DC NetSure™ z bezpiecznym zdalnym monitorowaniem/sterowaniem
- Wyłączniki automatyczne i rozdzielnica ASCO®
- Inwertery, akumulatory ołowiowo-kwasowe oraz inne elementy infrastruktury

Rozwiązanie:

- Vertiv, bazując na doświadczeniach z wcześniejszych wdrożeń, dostarczył wydajne i niezawodne w trudnych warunkach morskich systemy chłodzenia.
- Projekt obu stacji gwarantuje spełnienie najwyższych norm branżowych w zakresie wydajności zasilania i efektywności zużycia energii.
- Oba projekty, wdrażane jednocześnie, zostały ukończone siedem miesięcy od daty rozpoczęcia, czyli o ponad 40% szybciej niż w przypadku typowego czasu wdrożenia tradycyjnych obiektów.