



## ÜBER DAS UNTERNEHMEN

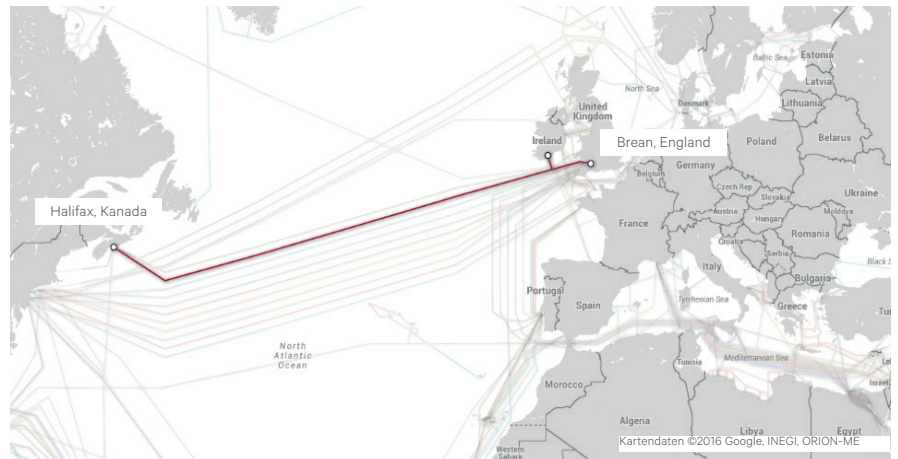
Hibernia Networks, eine Tochtergesellschaft der Columbia Ventures Corporation (CVC), ist im Besitz von CVC und Constellation Ventures Partner.

[www.hibernianetworks.com](http://www.hibernianetworks.com)

## Hintergrund

Hibernia Express ist ein transatlantisches Kabelsystem, das Nordamerika und Europa über ein 4.600 Kilometer langes 6-Faserpaar-Kabelsystem miteinander verbindet, das in Halifax, Neuschottland, Breen, England und Cork in Irland endet. Inbetriebnahme im September 2015.

Für die Konstruktion und den Bau zweier vollständig integrierter Kabellandstationen an beiden Seiten des Atlantiks hat sich Hibernia Networks für Vertiv™ als Partner entschieden, da wir über die nötige Erfahrung und das Know-how verfügen und Lösungen schnell bereitstellen können. Diese Anlandestationen wurden in nur sieben Monaten nach Beginn der Arbeiten fertiggestellt und ermöglichen es Hibernia Express nun, niedrigste Latenzzeiten und maximale Kapazitäten für Kunden auf beiden Seiten des Atlantiks zu erbringen.



**Kapazität:** 10,16 Tbits/s; < 60 ms Latenzzeit

**Technologieanbieter:** TE Subcom

### Lösungen von Vertiv:

- Liebert® DSE und Liebert PDX Thermalmanagement-Einheiten
- Hocheffiziente NetSure™-Gleichstromversorgung mit sicherer Fernüberwachung/Kontrolle
- ASCO® automatische Schalter und Schaltgeräte
- Inverter, VRLA-Batterien und andere Support-Infrastruktur

### Ergebnisse:

- Vertiv lieferte effiziente und zuverlässige Kühlsysteme unter rauen Meeresbedingungen, basierend auf der Expertise früherer Projekte.
- Beide Standorte wurden konzipiert, um die höchsten Industriestandards für Energieeffizienz und Energienutzungswirksamkeit zu erreichen.
- Die parallel laufenden Arbeiten an den Anlandestationen wurden bereits sieben Monate nach Projektbeginn fertiggestellt. Das ist mehr als 40 % schneller als die reguläre Bereitstellungszeit bei herkömmlichen stationären Einrichtungen.