



INFORMAZIONI SULL'AZIENDA

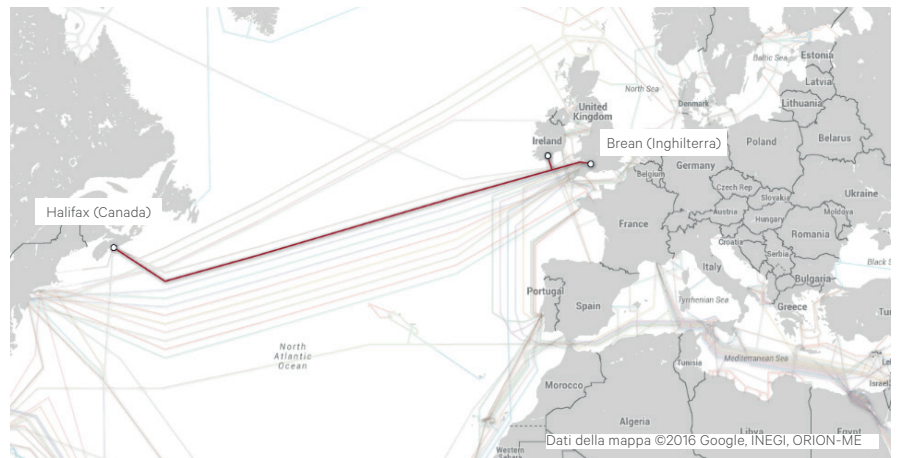
Hibernia Networks, una consociata di Columbia Ventures Corporation (CVC), è di proprietà di CVC e partner di Constellation Ventures.

www.hibernianetworks.com

Background

Hibernia Express è un sistema di cavi transatlantici a 6 coppie lungo 4.600 km che collega Nord America ed Europa attraverso stazioni di atterraggio ad Halifax (Nuova Scozia), Brean (Inghilterra) e Cork (Irlanda). Lanciato nel settembre 2015.

Convinta dalla nostra esperienza, dalle nostre competenze e dalla nostra rapidità di implementazione, Hibernia Networks ha scelto Vertiv™ come partner per la progettazione e la realizzazione di due stazioni di atterraggio dei cavi completamente integrate sulle due sponde dell'oceano Atlantico. Queste strutture sono state portate a termine in soli sette mesi dall'inizio dei lavori, consentendo a Hibernia Express di offrire ai clienti su entrambi i lati dell'Atlantico la latenza più bassa in assoluto e ulteriore capacità globale ad alte prestazioni.



Capacità: 10,16 Tbit/s; meno di 60 ms di latenza

Tecnologia fornita da: TE Subcom

Soluzioni Vertiv:

- Unità di thermal management Liebert® DSE e Liebert PDX
- Alimentazione DC NetSure™ ad alta efficienza con monitoraggio/controllo remoto sicuro
- Switch e apparecchi di commutazione automatici ASCO®
- Inverter, batterie VRLA e altra infrastruttura di supporto

Risultati:

- Grazie all'esperienza maturata con le implementazioni portate a termine in precedenza, Vertiv ha messo a disposizione sistemi di raffreddamento affidabili ed efficienti in condizioni difficili in riva all'oceano.
- Entrambi i siti sono stati progettati per garantire gli standard più elevati del settore in termini di efficienza energetica ed efficacia dei consumi.
- Sono state portate a termine implementazioni in parallelo sette mesi dopo l'inizio dei lavori, riducendo di oltre il 40% i tempi di implementazione standard delle strutture fisiche tradizionali.