



ACERCA DE LA EMPRESA

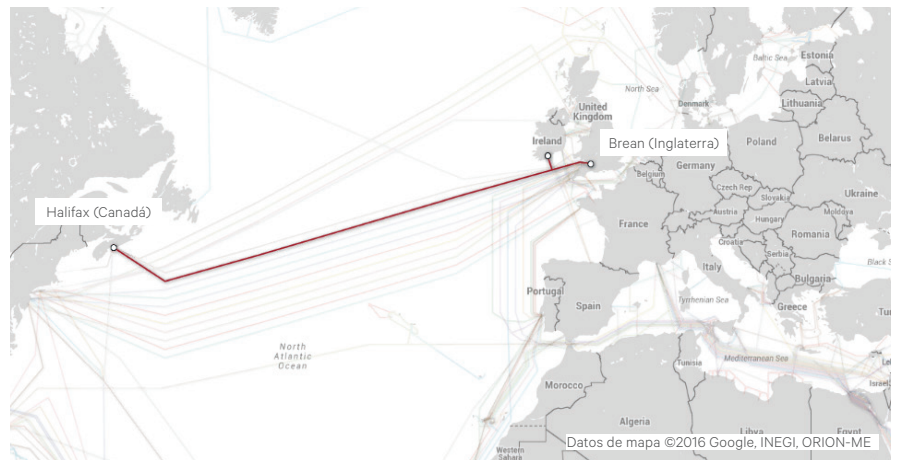
Hibernia Networks, una subsidiaria de Columbia Ventures Corporation (CVC), es propiedad de CVC y de Constellation Ventures Partner.

www.hibernianetworks.com

Antecedentes

Hibernia Express es un sistema de cables transatlánticos de 6 pares y 4600 km que conecta Norteamérica y Europa a través de puntos de aterrizaje en Halifax (Canadá), Brean (Inglaterra) y Cork (Irlanda). Lanzado en septiembre de 2015.

Inspirados por nuestra experiencia, nuestro conocimiento experto y nuestra velocidad de despliegue, Hibernia Networks eligió a Vertiv™ como partner para el diseño y la construcción de dos estaciones de aterrizaje de cableado plenamente integradas una a cada lado del Océano Atlántico. Estas estaciones de aterrizaje se terminaron en apenas siete meses desde el comienzo del trabajo, permitiendo así a Hibernia Express ofrecer a sus clientes a ambos lados del Océano Atlántico la latencia más baja en términos absolutos y más capacidad de alta eficiencia en todo el mundo.



Capacidad: 10,16 Tbits/s; <60 ms de latencia

Proveedor de tecnología: TE Subcom

Soluciones Vertiv:

- Unidades de Thermal Management Liebert® DSE y Liebert PDX
- Alimentación CC NetSure™ de alta eficiencia con monitorización/control remotos seguros
- Interruptores automáticos y equipos de distribución
- Inversores, baterías VRLA y otra infraestructura de apoyo

Resultados:

- Vertiv suministró sistemas de refrigeración eficientes y fiables en duras condiciones frente al mar según su experiencia de despliegues anteriores
- Ambas ubicaciones fueron diseñadas para lograr los estándares más exigentes del sector para eficiencia energética y efectividad en el uso de la energía
- Se completaron despliegues simultáneos en siete meses desde el inicio del trabajo, un 40 % más rápido que el tiempo normal de despliegue para instalaciones físicas tradicionales