



關於公司

Hibernia Networks 為 Columbia Ventures Corporation (CVC) 的子公司，隸屬於 CVC 與 Constellation Ventures Partner。

www.hibernianetworks.com

背景

Hibernia Express 為橫跨 4,600 公里、6 組跨洋電纜系統，透過哈里法克斯、新斯科細亞省、英國布里安、愛爾蘭科克的登陸站，連接北美洲與歐洲。此系統於 2015 年 9 月啟用。

Hibernia Networks 選擇 Vertiv™ 作為其合作夥伴，依照我們的經驗、專業與部署速度，在大西洋的兩側設計與建立兩個完整整合的電纜登陸站。這些登陸站從開工到完成僅花了七個月的時間，讓 Hibernia Express 能在絕對最低延遲與額外高性能的全球能力下，提供服務給大西洋兩側的客戶。



容量：10.16 Tbits/秒，<60秒延遲

技術供應商：TE Subcom

Vertiv 解決方案：

- Liebert® DSE 與 Liebert PDX 熱管理單位
- 備有安全遠端監控/控管的高效率 NetSure™ DC Power
- ASCO® 自動化切換器與開關設備
- 逆變器、VRLA 電池與其他支援基礎設施

結果：

- Vertiv 憑藉著過去部署的專業，在惡劣的海濱條件下，提供有效率且可靠的冷卻系統。
- 在能源效率與能源使用效率上，兩個地點均設計以達到業界最高標準。
- 以同步部署的方式，從開工到完成僅花了七個月，相較於傳統實體設施的典型部署，省下超過 40% 的時間。