

## **NASDAQ OMX 集团选择思科的产品和技术用于其高性能期权交易网络**

"思科在网络和数据中心架构方面的经验,及其解决方案集的深度和广度,为 NASDAQ OMX 提供了领先的适应未来发展的基础, 帮助我们为客户提供最好的交易体验" —— NASDAQ OMX 集团全球基础架构总监 Lou Modano

### **客户背景:**

NASDAQ OMX 集团 拥有遍布全球的 24 个交易市场、3 个票据交易所、5 个中央证券保管机构。

### **客户面临的挑战:**

满足交易所、清算机构和监管机构的苛刻要求, 提供支持高性能期权交易的技术。

### **解决方案:**

支持高频交易, 满足超低时延的要求, 利用思科 Nexus 2000 系列矩阵扩展(FEX)交换机提供了高密度的弹性设计。

为模块化交换系统奠定基础, 允许 NASDAQ OMX 使用思科 Nexus 5000 系列交换机简化单点管理和方便地扩展网络

### **客户收益:**

- 显著的性能改进,包括延迟和抖动的减少,以及在保持高性能的同时提供了更大的扩展能力。
- 简化了系统管理,确保数据中心提供增长、可伸缩性、虚拟化和最高的可靠性和性能。
- 获得了一个更加高效、安全和能够适应业务需求不断变化的基础架构设施。