

# 纳斯达克看好云本机未来的创新

## 主要挑战

在 10 年的时间里, 云领域的先锋公司纳斯达克将其产品和内部运营转变为 SaaS 模式, 需要一个数据平台来满足其混合需求。

## 主要成果

凭借 Data-to-Everything 平台, 纳斯达克确保了其主要交易平台和 3900 多家纳斯达克上市公司的可靠性, 同时快速而自信地发布基于 SaaS 的业务解决方案。



行业: 金融服务

解决方案: 云转型、  
DevOps、IT 运营、安全性

## 1971 年, 纳斯达克作为世界上第一个电子交易所跃上交易舞台。

在接下来的几年里, 纳斯达克成为了创新的象征 - 这一声誉吸引了全球市值最大的四家公司, 它们都在纳斯达克上市。

如今, 这家数字创新公司通过转向云, 将数据带到其蓬勃发展的每个业务部门 (从市场技术和市场服务, 到为其上市公司提供支持的信息服务和专业 SaaS 产品) 延续了这一传统。为了加快创新和成功, 纳斯达克依靠 Splunk 平台在其云转型之旅的每一步中将数据转化为行动。

## 云潮流的引领者

纳斯达克在 2000 年代就开始了云转型, 而彼时, 大多数组织尚未意识到云计算的优点。“多亏了具有前瞻性思维的先驱和一些云本机收购, 我们在 10 多年前就接触到了云。”纳斯达克执行副总裁兼首席技术官兼首席信息官 Brad Peterson 表示。“我们在云计算方面已经成熟, 它已经成为我们未来战略的核心部分。”

与任何转型一样, 纳斯达克的云之旅需要新的思维模式。“向云的迁移不仅仅是一个提升和转变, 也不是一个需要解决的技术问题, 而是一场商业的全面变革,” Peterson 说。“因此, 当我们决定改变我们构建产品的方式, 转向云和 SaaS 模式时, 我们启动了一项重大的文化计划。这包括培训、更新整个企业的流程以及寻求 Splunk 等战略合作伙伴的帮助。”

尽管纳斯达克已经依赖 Splunk 平台来实现 IT 运营和安全, 但该企业还是求助于 Splunk 来为成功的云之旅铺平道路, 同时保持对其不断发展的混合环境的可见性。

## 将数据转化为成果

- 成功安全地转移到基于 DevOps 和 SaaS 的运营模式, 加快创新速度
- 通过实时了解客户如何使用纳斯达克的产品和解决方案, 加快上市时间
- 通过统一来自不同基础设施、应用程序和操作系统的的海量数据, 纳斯达克团队可做出快速、明智的决策

## 加快创新的模式

随着业务的变化，纳斯达克不得不重新思考其一些基础流程，转向 DevOps 运营模式，以提供创新，例如纳斯达克云数据服务，该服务通过一套 API 为客户提供实时交易数据。

“通过构建基于云和 SaaS 的产品，我们可以利用现代云基础设施中的所有创新和投资，同时几乎可以立即了解我们产品的使用情况。”Peterson 说。

“Splunk 是我们云之旅的战略合作伙伴。”Peterson 继续说道。“Data-to-Everything 平台是了解我们客户的业务进展以及他们如何使用我们产品的关键部分，因此我们可以更快地将创新交给他们。”

当新冠肺炎疫情来袭时，查看、理解和处理实时客户数据的能力变得更加重要。“新冠肺炎疫情在我们的市场创造了令人难以置信的参与度，无论是在交易量还是波动性方面。即使我们 98% 的员工现在都在远程工作，我们也需要知道我们的环境中每分钟都在发生什么。”Peterson 说。“Splunk 最具战略意义的用途是让我们实时了解历史交易量期间我们的市场情况。”

## 在混合世界中出类拔萃

然而，并不是每家公司都像纳斯达克一样在云之旅中处于领先地位，这在必须提供跨内部和云环境的产品和服务时增加了复杂性。

“客户正以不同的速度经历他们的云之旅，因此具备在混合世界中生存的能力至关重要。”Peterson 说。“这时就需要 Splunk 了。无论是本地环境、混合环境还是云环境，Splunk 平台都可以支持各种类型的基础设施、数据类型和数据结构，以使不同的数据可用、可查询和可操作。”

“商界领袖想知道现在发生了什么。这不仅仅是处理海量数据，还需要具备流数据能力，以获得实时见解。”Peterson 说。凭借这些见解，纳斯达克的领导者继续制定产品战略，调整业务模式，并提供重新定义未来市场生态系统的创新解决方案。

“我们永远不会有一套同质的基础设施、应用程序和操作系统。”Peterson 说。“因此，我们需要一个解决方案，让我们能够在异构环境中做我们最擅长的事情——构建特定于资本市场、市场数据、交易和交易后数据的应用程序。这是 Splunk 的专长。”



无论是本地环境、混合环境还是云环境，Splunk 平台都可以支持各种类型的基础设施、数据类型和数据结构，以使不同的数据可用、可查询和可操作。”

**Brad Peterson**，纳斯达克执行副总裁兼首席技术官/首席信息官

免费下载 [Splunk](#) 或开始免费试用云。无论是提供云服务还是本地服务，亦或用于大型或小型团队，Splunk 的部署模型总会满足您的各种需要。



了解更多信息: [www.splunk.com/asksales](http://www.splunk.com/asksales)

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