

Cisco系统

Contents

[1984年– 1995年：始发地和最初的增长](#)

Cisco系统， Inc.is在[圣荷西](#)conglomerateheadquartered的美国multinationatechnology，[加利福尼亚](#)，[在硅谷的中心](#)，开发，制造并且销售[networkinghardware](#)、[电信equipmentand](#)其他高[technologyservices](#)和产品。[3]Through其许多获取的辅助，例如[OpenDNS](#)、[WebEx](#)、[Jabber](#)和[碧玉](#)，[Cisco](#)专门化到特定技术市场，例如[Internetof Things\(IoT\)](#)，[domainsecurityand](#)[energymanagement](#)。

Cisco股票在[theS&P 500Index](#)，[theRussell 1000索引](#)、[NASDAQ-100Index](#)和罗素1000增长股票[Index](#).[4]被添加了到[theDow Jones行业Averageon](#) 2009年6月8日和也包括

Cisco系统在1984年12月by[Leonard Bosackand桑迪Lerner](#)建立了，[twoStanford](#)率先提出(LAN)的使用的概念[alocal区域网络的Universitycomputer](#)科学家连接地理在[multiprotocolrouter系统的](#)不同的计算机。当公司在1990年的时候公开了，Cisco有市场资本化\$224百万。在the[dot COM bubblein](#)以前2000年，Cisco有超过\$500十亿市场资本化。

小：

大：

媒体：

[1984年– 1995年：始发地和最初的增长](#)

Cisco系统在12月1984年由[Sandy Lerner](#)建立了，计算机设施导向器[theStanford大学商业研究生院的](#)和她的[husbandLeonard Bosack](#)，是负责[theStanford Universitycomputer](#)科学部门的[computers](#).[6]

思科的最初的产品有根在斯坦福大学的大学技术。在20世纪80年代初学员和人员斯坦福的，包括Bosack使用技术在校园连接所有学校的计算机系统与互相谈，创建作用的机箱，当一个多协议路由器呼叫“蓝色框”。“[\[7\]The](#)蓝色框使用了在斯坦福最初被写由研究[engineerWilliam Yeager](#).[7]的软件

在1985年，Bosack和斯坦福员工柯克Lougheed正式开始了项目对网络斯坦福的[campus](#).[7]They适应的耶格的软件到什么里成为基础for[Cisco IOS](#)，尽管耶格的要求他被拒绝了权限商业上出售蓝色框。1986年7月11日，Bosack和Lougheed被迫从斯坦福辞职，并且大学冥想归档刑事起诉Cisco和其创建者盗窃的其软件、硬件设计和其他智力[properties](#).[7]In 1987，斯坦福准许路由器软件，并且两个计算机板对[Cisco](#).[7]In添加对Bosack、Lerner和Lougheed、格雷戈Satz，程序员和理查Troiano，处理销售额，完成早期的Cisco [team](#).[7]The公司的第一CEO是票据坟墓，担任职务从1987年到[1988](#).[8]In 1988年，[John Morgridgewas](#)任命的[CEO](#).[9]

名字“Cisco”从城市nameSan[弗朗西斯科](#)获得了，是公司的工程师为什么坚持使用小写“cisco”在其早期。徽标打算表示两个塔[theGolden门](#)[Bridge](#).[10]

1990年2月16日，Cisco系统在[theNASDAQstock](#)交换公开了与市场资本化\$224百万和列出了。1990年8月28日，Lerner被射击了。当听到新闻后，她的丈夫Bosack辞职了表示抗议。夫妇轻易地胜过与\$170百万的Cisco，70%做到他们自己的[charity](#).[11]

虽然Cisco不是开发和出售专门的网络节点的第一家公司，[\[12\]it](#)是出售商业上成功的路由器的一个第

一个支持多个网络[protocols](#).^[13][Classical](#)，早期的Cisco设备基于CPU的体系结构加上[systemIOS](#)的运行的灵活性为跟上演变的技术通过常见的软件升级需要。一些普遍的型号该时间(这样[asCisco 2500](#))在生产设法几乎坚持十年实际上未改变地。公司是快速捕获涌现的服务提供商环境，进入与产品系列的SP市场例如Cisco 7000和Cisco 8500。^[citation needed]

在1992年和1994年之间，Cisco值得注意地获取了几家公司[inEthernet](#)交换，这样[asKalpana](#)，^[14][Grand](#)连接点^[15][and](#)，[马力欧马佐拉的](#)渐强的通信，^[16][which](#)一起形成的[theCatalystbusiness](#)单元。在，公司[envisionedlayer 3routing andlayer 2](#) ([以太网](#)，[令牌环](#))时候交换作为另外智力和体系结构补充功能—前面是慢的，并且复杂，后者是快速，但是简单的。此原则控制公司的产品系列在整个20世纪90年代。