

Cisco Systems

Contenido

[1984 – 1995: Orígenes y crecimiento inicial](#)

El Cisco Systems, Inc. es un multinational technology americano conglomerate headquartered en [San Jose, California, en el](#) centro de [Silicon Valley, que](#) desarrolla, fabrica y vende el [networking hardware, el equipment and de las telecomunicaciones el](#) otro [alto-technology services](#) y los Productos. [3] Through sus filiales adquiridas numerosas, tales como OpenDNS, [WebEx](#), [Jabber](#) y [jaspe](#), [Cisco](#) se especializa en los mercados específicos de la tecnología, tales como [Internet of Things \(IoT\)](#), [energy management del](#) [domain security and](#).

La acción de Cisco fue agregada al [the Dow Jones Average on industrial](#) 8 de junio, 2009, y también se incluye en el [the S&P 500 Index](#), el [índice del the Russell 1000](#), [NASDAQ-100 Index](#) y la acción de crecimiento de Russell 1000 [Index](#). [4]

Cisco Systems era en diciembre de 1984 [by Leonard](#) fundado [Bosack and Sandy Lerner](#), los científicos de [University computer del the Stanford](#) que promovieron el concepto de la [red de área local \(LAN\)](#) que era utilizada para conectar los ordenadores geográficamente dispersos sobre un [sistema del multiprotocol router](#). Para el momento en que la compañía privatizara en 1990, Cisco tenía un valor de mercado del capital emitido de \$224 millones. Para el final del [bubble in the dot-COM](#) el año-2000, Cisco tenía más de \$500 mil millones del valor de mercado del capital emitido.

pequeño:

Grande:

Media:

1984 – 1995: Orígenes y crecimiento inicial

Cisco Systems era en diciembre de 1984 [Lerner by Sandy](#) fundado, un director de las instalaciones informáticas para la [escuela de la universidad del the Stanford del negocio](#), y de su [husband Leonard Bosack](#), que estaba responsable del [computers](#). [6] del departamento de la ciencia de [University computer del the Stanford](#)

El producto inicial de Cisco tiene raíces en tecnología del campus de Stanford University. En los estudiantes y el personal tempranos de los años 80 en Stanford, incluyendo Bosack utilizó la tecnología en el campus para enlazar los sistemas informáticos de toda la escuela para hablar con uno otro, creando un cuadro que funcionó mientras que un router multiprotocolo llamó el "recuadro azul. el "recuadro azul [\[7\] The](#) utilizó el software que fue escrito originalmente en Stanford por el [engineer William](#) [Yeager](#). [7] de la investigación

En 1985, el empleado Kirk Lougheed de Bosack y de Stanford comenzó un proyecto formalmente al software de Yeager adaptado [campus](#). [7] [They de](#) Stanford de la red en qué se convirtió en el [IOS del for Cisco de la](#) fundación, a pesar de las demandas de Yeager que le habían negado el permiso para vender el recuadro azul comercialmente. En julio 11, 1986, Bosack y Lougheed fueron forzados a dimitir de Stanford y la universidad contemplaba el clasificar de las denuncias criminales contra Cisco y sus fundadores para el hurto del su software, los diseños de hardware y el otro [properties](#). [7] In intelectual 1987, Stanford autorizó el software del router y dos tarjetas del

ordenador a la adición [Cisco](#).^[7]In a Bosack, Lerner y Lougheed, Greg Satz, un programador, y Richard que Troiano, que manejó las ventas, completó el primer CEO de la compañía temprana de Cisco [team](#).^[7]The eran los sepulcros de Bill, que llevaron a cabo la posición a partir de 1987 hasta el [1988](#).^[8]In 1988, [Juan](#) [CEO](#).^[9] designado [Morgridgewas](#)

El nombre "Cisco" fue derivado de la ciudad *Francisco* nameSan, que es porqué los ingenieros de la compañía insistieron en usar el "Cisco minúsculo" en sus años. El logotipo se piensa para representar las dos torres de [theGolden la puerta](#) [Bridge](#).^[10]

En febrero 16, 1990, Cisco Systems privatizaron con un valor de mercado del capital emitido de \$224 millones, y fueron enumerados en el intercambio del [theNASDAQstock](#). En agosto 28, 1990, Lerner fueron encendidos. Sobre la audición de las noticias, su marido Bosack dimitió en la protesta. Los pares se negaron a afrontar Cisco con \$170 millones, el 70% cuyo fue confiado a su propio [charity](#).^[11]

Aunque Cisco no fuera la primera compañía para desarrollar y para vender los nodos de red dedicados, ^[12]it era uno del primer para vender al Routers comercialmente acertado que soportaba la Red múltiple [protocols](#).^[13]Classical, arquitectura CPU-basada de los dispositivos de Cisco tempranos juntados con la flexibilidad del funcionamiento [systemIOSallowed](#) para continuar con la tecnología de desarrollo necesita mediante las actualizaciones del software frecuentes. Algunos modelos populares de ese tiempo (tal [asCisco 2500](#)) manejaron casi permanecer en la producción por una década virtualmente sin cambiar. La compañía era rápida capturar el entorno del proveedor de servicios emergente, ingresando el mercado SP con las líneas de producto tales como Cisco 7000 y Cisco 8500. ^[citation needed]

Entre 1992 y 1994, Cisco adquirió la [transferencia del inEthernet de](#) varias compañías, tal [asKalpana](#), el empalme^[15]and ^[14]Grand especialmente, las comunicaciones del crescendo de [Mario Mazzola](#), unidad formada del [theCatalystbusiness](#) ^[16]which junto. Cuando, la transferencia del [andlayer 2 del envisionedlayer 3routing de la](#) compañía ([Ethernetes](#), [Token Ring](#)) como funciones complementarias de la diversas inteligencia y arquitectura — el anterior era lento y complejo, este último era rápido pero simple. Esta filosofía dominó las líneas de producto de la compañía en los años 90.