



**Namatek**  
True Education

  
CISCO

  
System

SG 100-10

**CISCO**

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

هر آنچه باید درباره شرکت  
سیسکو (CISCO) بدانید

## فهرست مطالب

۱. سیسکو چیست؟
۲. آغاز به کار سیسکو
۳. پیشرفت های سیسکو
۴. مدارک سیسکو چیست؟

حتی اگر متخصص شبکه هم نباشید، احتمالاً نام سیسکو را شنیده اید؛ اما سیسکو چیست و چه خدماتی را تدارک دیده است؟ این کلمه در اصل نام یک شرکت آمریکایی است که تجهیزات شبکه را ارائه می دهد؛ اما معنای واژه سیسکو تنها به این جمله محدود نمی شود.

در این مطلب قصد داریم به بیان اطلاعاتی در زمینه سیسکو پردازیم. با ما همراه باشید.

## #۱ سیسکو چیست؟

سیسکو (cisco systems) یک شرکت تکنولوژی آمریکایی است که در حال حاضر در سطح جهانی شناخته شده است. این شرکت بیشتر به دلیل تولید محصولات شبکه سازی کامپیوتر (networking) معروف شده است. شرکت سیسکو که در سال ۱۹۸۴ تأسیس شد، در دهه اخیر به یکی از بزرگترین و موفق ترین شرکت های ایالات متحده تبدیل شده است. دفتر مرکزی این شرکت در حال حاضر در شهر سن خوزه کالیفرنیا قرار دارد.



## #۲ آغاز به کار سیسکو

مؤسسان شرکت سیسکو یک زوج (که بعدها از یکدیگر جدا شدند) به نام های لئونارد بوساک (Leonard Bosack) و ساندرا لرنر (Sandra Lerner) بودند که در دانشگاه استنفورد با یکدیگر آشنا شده بودند. آن ها پس از فارغ التحصیلی در سال ۱۹۸۱ در دانشکده کامپیوتر مشغول به کار شدند و مسئول ارتباط کامپیوترهای ساختمان های جدا از یکدیگر بودند.

آن دو پس از مدتی دریافتند که تکنولوژی روتر می تواند یک راه حل مناسب و پر بازده برای انجام سرویس های این چینی حتی خارج از

دانشگاه باشد. این گونه بود که این زوج در سال ۱۹۸۴ شرکت سیسکو (Cisco Systems) را تأسیس کردند.



اگر مایل هستید بدانید مهم ترین تولید سیسکو چیست، باید گفت که همین تولید آغازین، پایه ای برای پیشرفت های گسترده شرکت محسوب می شود و از مهم ترین خدمات این شرکت بوده است.

در سال ۱۹۸۵، سیسکو اولین محصول شبکه خود را به فروش رساند که موفقیتی بزرگ برای این شرکت محسوب می شد. این محصول یک روتر بود که با استفاده از پروتکل های چندگانه شبکه کار می کرد.

در سال ۱۹۹۰ و پس از این که سهام این شرکت به عموم عرضه شد، ساندر را از سمت خود در این شرکت کناره گیری کرد؛ در حالی که لئونارد هم چنان فکر پیشرفت های بیشتر در سر داشت.

## #۳ پیشرفت های سیسکو

در دهه ۹۰ میلادی، سیسکو به سرعت پیشرفت کرد. اما حوزه های پیشرفت سیسکو چیست؟ در سال ۱۹۹۳ این شرکت از ۷۰۰۰ مدل روتر رونمایی کرد و در همان سال نیز سفارشات دیگر شرکت ها را نیز بر عهده گرفت. در سال ۱۹۹۴ بود که دفتر مرکزی این شرکت به سن خوزه انتقال یافت و John T. Chambers به عنوان مدیریت این شرکت انتخاب شد. پس از این اتفاق، پیشرفت های این شرکت بیش از پیش شدت گرفت و با همکاری با شرکت Sesius Systems که یک شرکت ارائه دهنده اینترنت تلفنی بود، به گسترش دامنه و ارائه تکنولوژی Voice over IP یا VoIP پرداخت.



در سال ۲۰۰۶ شرکت سیسکو تکنولوژی TelePresence را معرفی کرد که طی آن برگزاری ویدئو کنفرانس امکان پذیر شد. به این ترتیب افرادی که در مکان های متفاوتی قرار داشتند می توانستند با یکدیگر ارتباط تصویری برقرار کنند. متخصصان شبکه سیسکو پس از این موفقیت، این تکنولوژی را مقدمه ای برای ارائه اینترنت اشیاء دانستند.

Chambers در سال ۲۰۱۵ بازنشسته شد؛ در حالی که شرکت تمرکز خود را از ارائه تکنولوژی های سخت افزاری به پیشرفت های نرم افزاری تغییر داده بود.

## #۴ مدارک سیسکو چیست؟

موفقیت های شرکت سیسکو تنها به تولید محدود نشد. اما نمونه های دیگر از پیشرفت های سیسکو چیست؟ شرکت سیسکو در حال حاضر مدارکی را در زمینه تخصص شبکه ارائه می دهد.

متقاضیان برای دریافت این مدارک و گواهی نامه های معتبر و بین المللی، لازم است دوره های آموزشی سیسکو را بگذرانند که این موضوع از طریق پورتال آکادمی شبکه سیسکو (Cisco Networking Academy) قابل پیگیری است. این مدارک در حال حاضر در سطوح مبتدی، همکاری، حرفه ای و متخصص و در ۹ زمینه مختلف ارائه می شود که به شرح زیر است:

- سویچینگ و روتینگ
- طراحی
- شبکه صنعتی
- امنیت شبکه
- فراهم کننده خدمات
- ارائه خدمات
- ذخیره سازی شبکه
- صدا
- پایگاه داده (Data center)



سیسکو در زمینه آموزش های تکنیکی با داشتن بیش از ۱۰ هزار مورد همکاری با مؤسسات آموزشی در ۶۵ کشور جهان، یکی از برترین ارائه دهندگان خدمات آموزشی در سطح بین المللی است.



## سخن آخر

شرکت سیسکو یکی از شرکت های ارائه دهنده محصولات شبکه است که کار خود را در ابتدا با تمرکز بر این موضوع آغاز کرد. پس از گذشت سال ها و کسب موفقیت های بیشتر در این زمینه، این شرکت تصمیم گرفت خدماتی را در زمینه آموزش و ارائه مدارک و گواهی نامه های بین المللی آغاز کند که در این زمینه نیز به سرعت پیشرفت کرد و در حال حاضر نیز در کشورهای مختلف جهان با همکاری با مؤسسات آموزشی در حال فعالیت است.

شرکت سیسکو که در ابتدا با تولید سخت افزار های شبکه شروع به کار کرد، پس از تغییر تمرکز بر روی ارائه خدمات نرم افزاری و آموزشی، هم اکنون یکی از برترین شرکت های موجود در سراسر جهان است.