

با شرکت سیسکو آشنا شوید

JTNDZGL2JTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUlMjBlbGVtZW50b3
Itc2hhcGUtZmlsbCUyMiUyMGRhdGEtbnVnYXRpdmlM0QlMjJ0cnVlJTIyJTNE
JTBBJTA5JTA5JTA5JTNDc3ZnJTIweG1sbnMlM0QlMjJodHRwJTNBJTJGJTJGd3
d3LnczLm9yZyUyRjIwMDAlMkZzdmclMjIiMjB2aWV3Qm94JTNEJTIyM0UyMDAl
MjAxMDAwJTIwMTAwJTIyJTIwcHJlc2VydmVBC3BlY3RSYXRpbyUzRCUyMm5vbm
UlMjIiM0UlMEElMDklM0NwYXRoJTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hh
cGUtZmlsbCUyMiUyMG9wYWVpdHklM0QlMjIwLjMzJTIyJTIwZCUzRCUyMk00Nz
MlMkM2Ny4zYy0yMDMu0SUyQzg4LjMtMjYzLjEtMzQtMzIwLjMlMkMwQzY2JTJD
MTE5LjElMkMwJTJDNTkuNyUyQzAlMkM10S43VjBoMTAwMHY10S43JTIwYzAlMk
MwLTYyLjElMkMyNi4xLTk0LjklMkMy0S4zYy0zMjI4JTJDMjYzLTYYLjgtMTIu
My03NS44LTIyLjJFD0DA2JTJDNDkuNiUyQzc0NS4zJTJD0C43JTJDnjk0LjklMk
M0LjdTNDkyLjQlMkM10SUyQzQ3MyUyQzY3LjN6JTIyJTNFJTNDJTJGcGF0aCUz
RSUwQSUw0SUzQ3BhdGglMjBjbGFzcylUzRCUyMmVsZWlbnRvcilzaGFwZS1maW
xsJTIyJTIwb3BhY2l0eSUzRCUyMjAuNjYlMjIiMjBkJTNEJTIyTTczNCUyQzY3
LjNjLTQ1LjUlMkMwLTc3LjItMj
AuMy0xMC4xLTI1NCUyQzM5LjElMjBzLTkxLjctMzQtMzIwLjMlMkMwQzY2JTJD
LjclMkMxMTguMyUyQzAlMkMz0S44JTJDMCUyQzM5LjhwMGgxMDAwJTIyMjJjVjMC
UyQzAtMjguMi0x0C41LTkyLjEtMTguNUM4MTAuMiUyQzE4LjElMkM3NzUuNyUy
QzY3LjMlMkM3MzQlMkM2Ny4zeiUyMiUzRSUzQyUyRnBhdGglM0UlMEElMDklM0
NwYXRoJTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUtZmlsbCUyMiUyMGQl
M0QlMjJNNzY2LjElMkMy0C45Yy0yMDAtNTcuNS0yNjYlMkM2NS41LTM5NS4xJT
JDMTkuNUMyNDIiMkMxLjglMkMyNDIiMkM1LjQlMkMx0DQu0CUyQzIwLjZDMTI4
JTJDMzUu0CUyQzEzMi4zJTJDNDQu0SUyQzg5LjklMkM1Mi41QzI4LjYlMkM2My
43JTJDMCUyQzAlMkMwJTJDMCUyMGgxMDAwYzAlMkMwLTku0SUyQzQwLjkt0DMu
NiUyQzQ4LjFTODI5LjYlMkM0NyUyQzc2Ni4xJTJDMjgu0XoLmJlM0UlM0MlMk
ZwYXRoJTNFJTBBJTNDJTJGc3ZnJTNFJTNDJTJGZGZl2JTNF

سیسکو امروزه نامی آشنا در حوزه شبکه است که تقریباً بسیاری از کاربران اینترنت و کسانی که با شبکه سر و کار دارند، آن را می شناسند. با توجه به تنوع بالای محصولات این برند و وجود محصولات متنوع متناسب با هر نوع شبکه، محصولات سیسکو در تمامی اداره ها، شرکت های بزرگ یا کوچک و سازمانهای دولتی و غیردولتی مورد استفاده قرار می گیرد. از آنجا که تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری این برند به راحتی تمامی نیازهای کاربران را برطرف می نماید، سیسکو به پرچم دار تجهیزات

شبکه مبدل شده است.

Cisco Systems اولین بار در ماه دسامبر سال ۱۹۸۴ توسط لئونارد بوساک و سندی لرنر شروع به کار کرد. اسم «سیسکو» مخفف سن فرانسیسکو است. مؤسسان شرکت زمانی که داشتند به سمت ساکرامنتو رانندگی می‌کردند تا شرکت را به ثبت برسانند، با تصویر پل گلدن گیت در نور آفتاب مواجه می‌شوند و اسم و نماد شرکت را بر این اساس انتخاب می‌کنند. نماد شرکت منعکس‌کننده اصلیت سن فرانسیسکویی آن و نشان‌دهنده پل گلدن گیت است. از مهم ترین محصولات سخت افزاری سیسکو که در بازار ایران مورد استفاده قرار می گیرد می توان به سوئیچ، روتر، اکسس پوینت، فایروال و تلفن های آی پی اشاره نمود.

JTNDZG12JTIWY2xhc3M1M0Q1MjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUxJTJWxlbWVudG
9yLXNoYXB1LWZpbGw1MjI1MjBkYXRhLW51Z2F0aXZ1JTNEJTJiYdHJ1ZSUyMiUz
RSUwQSUw0SUw0SUw0SUzQ3N2ZyUyMHhtbG5zJTNEJTJiYaHR0cCUzQSUyRiUyRn
d3dy53My5vcmclMkYyMDAwJTJGc3ZnJTJiYyJTJWdmlld0JveCUzRCUyMjAlMjAw
JTJiWMTAwMCUyMDEwMCUyMiUyMHByZXN1cnZlcXNwZW50b3Itc2hhcGUxJTJWxlbWVudG9yLXNo
YXB1LWZpbGw1MjI1MjBkYXRhLW51Z2F0aXZ1JTNEJTJiYyZWxlbWVudG9yLXNo
YXB1LWZpbGw1MjI1MjBkYXRhLW51Z2F0aXZ1JTNEJTJiYyMC4zMyUyMiUyMGQ1M0Q1MjJNND
czJTJDNjcuM2MtMjAzLjk1MkM40C4zLTI2My4xLTM0LTMyc4zJTJDMEM2NiUy
QzEx0S4xJTJDMCUyQzU5LjclMkMwJTJDNtkuN1YwaDEwMDB2NTkuNyUyMGMwJT
JDmC02Mi4xJTJDMjYUyMS05NC45JTJDMjkuM2MtMzIu0CUyQzMuMy02Mi44LTEy
LjMtNzUu0C0yMi4xQzgwNiUyQzQ5LjY1MkM3NDUuMyUyQzguNyUyQzY5NC45JT
JDNC43UzQ5Mi40JTJDNtk1MkM0NzM1MkM2Ny4zeiUyMiUzRSUzQyUyRnBhdGgl
M0U1MEE1MDklM0NwYXR0eW50b3Itc2hhcGUxJTJWxlbWVudG9yLXNoYXB1LWZpbGw1MjI1MjBkYXRhLW51Z2F0aXZ1JTNEJTJiYyZWxlbWVudG9yLXNoYXB1LWZpbGw1MjI1MjBkYXRhLW51Z2F0aXZ1JTNEJTJiYyTTc2Ni4xJTJDMjgu0WMtMjAwLTU3LjU0MjYyJTJDNjUuNS0z0TUuMS
UyQzE5LjVDMjYyJTJDMs44JTJDMjYyJTJDNs40JTJDmTg0Ljg1MkMyMC42QzEy
0CUyQzM1Ljg1MkMxMzIuMyUyQzQ0Ljk1MkM40S45JTJDNtIuNUMy0C42JTJDNj
MuNyUyQzAlMkMwJTJDMCUyQzAlMjBoMTAwMGMwJTJDMC05Ljk1MkM0MC45LTgz

LjYlMkM00C4xUzgy0S42JTJDNDcLMkM3NjYuMSUyQzI4Ljl6JTIyJTNFJTNDJT
==JGcGF0aCUzRSUwQSUzQyUyRnN2ZyUzRSUzQyUyRmRpdUzRQ



JTNDZGl2JTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUlMjBlbGVtZW50b3
Itc2hhcGUtZmlsbCUyMiUyMGRhdGEtbnVnYXRpdmlM0QlMjJ0cnVlJTIyJTNF
JTBBJTA5JTA5JTA5JTNDc3ZnJTIweG1sbmMlM0QlMjJodHRwJTBNBTJGJTJGd3
d3LnczLm9yZyUyRjIwMDAlMkZzdmc1MjI1MjB2aWV3Qm94JTNEJTIyMCUyMDAl
MjAxMDAwJTIwMTAwJTIyJTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUtZmlsbCUyMiUyMG9wYWNpdHklM0QlMjIwLjMzJTIyJTIwZCUzRCUyMk00Nz
MlMkM2Ny4zYy0yMDMu0SUyQzg4LjMtMjYzLjEtMzQzMzIwLjMlMkMwQzY2JTJD
MTE5LjElMkMwJTJDNTkuNyUyQzAlMkM10S43VjBoMTAwMHY10S43JTIwYzAlMk
MwLTYyLjElMkMyNi4xLTk0LjklMkMy0S4zYy0zMjI4JTJDMjYzLTUyLjgtMTIu
My03NS44LTIyLjJFD0DA2JTJDNDkuNiUyQzc0NS4zJTJD0C43JTJDnjk0LjklMk
M0LjdTNDkyLjQlMkM10SUyQzQ3MyUyQzY3LjN6JTIyJTNFJTNDJTJGcGF0aCUz
RSUwQSUw0SUzQ3BhdGglMjBjbGFzcyUzRCUyMmVsZWlbnRvcilzaGFwZS1maW
xsJTIyJTIwb3BhY2l0eSUzRCUyMjAuNjYlMjBkJTNEJTIyTTczNCUyQzY3
LjNjLTQ1LjU1MkMwLTc3LjItMjM1MjI0MjkuMS0z0S4xYy0y0C42LTguNy0xNT
AuMy0xMC4xLTI1NCUyQzM5LjElMjBzLTkxLjctMzQuNC0xNDkuMiUyQzBDMTE1
LjclMkMxMTguMyUyQzAlMkMz0S44JTJDMCUyQzM5LjhWMGgxMDAwdjM2LjVjMC
UyQzAtMjguMi0x0C41LTkyLjEtMTguNUM4MTAuMiUyQzE4LjElMkM3NzUuNyUy
QzY3LjMlMkM3MzQlMkM2Ny4zeiUyMiUzRSUzQyUyRnBhdGglM0U1MEE1MDk1M0
NwYXR0JTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUtZmlsbCUyMiUyMGQl
M0QlMjJNNzY2LjElMkMy0C45Yy0yMDAtNTcuNS0yNjYlMkM2NS41LTM5NS4xJT
JDMTkuNUMyNDI1MkMxLjglMkMyNDI1MkM1LjQlMkMx0DQu0CUyQzIwLjZDMTI4
JTJDMzUu0CUyQzEzMi4zJTJDNDQu0SUyQzg5LjklMkM1Mi41QzI4LjYlMkM2My
43JTJDMCUyQzAlMkMwJTJDMCUyMGgxMDAwYzAlMkMwLTku0SUyQzQwLjktODMu
NiUyQzQ4LjFTODI5LjYlMkM0NyUyQzc2Ni4xJTJDMjgu0Xo1MjI1M0U1M0MlMk
ZwYXR0JTNFJTBBJTNDJTJGc3ZnJTNFJTNDJTJGZGl2JTNF

[سوئیچ ها](#)، پایه و اساس بسیاری از شبکه های تجاری هستند. سوئیچ به

عنوان کنترل کننده عمل کرده و کامپیوترها، چاپگرها و سرورها را در یک شبکه متصل می کند. سوئیچ ها با ایجاد یک شبکه از منابع مشترک، به دستگاه موجود در شبکه اجازه می دهند که با یکدیگر و یا با شبکه های دیگر ارتباط برقرار کنند. بنابراین از طریق به اشتراک گذاری اطلاعات و تخصیص منابع توسط سوئیچها، در هزینه ها صرفه جویی شده و بهره وری افزایش می یابد.

روترها شبکه های چندگانه را به یکدیگر و کامپیوتر های موجود در آن شبکه ها را به اینترنت متصل می کنند. روترها تمامی کامپیوترهای شبکه را قادر می سازند که یک اتصال اینترنت واحد را به اشتراک بگذارند؛ به این ترتیب در هزینه ها صرفه جویی می شود. روترها کسب و کار شما را به جهان متصل می کنند، اطلاعات را از تهدیدات امنیتی محافظت می کنند و حتی می توانند تصمیم بگیرند کدام یک از کامپیوتر ها اولویت بالاتری دریافت می کند

JTNDZG12JTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUxJTIwZWxlbWVudG9yLXNoYXB1LWZpbGwlmjI1MjBkYXRhLW51Z2F0aXZlJTNEJTIyYdHJ1ZSUyMiUzRSUwQSUwOSUwOSUwOSUzQ3N2ZyUyMHhtbG5zJTNEJTIyaHR0cUzQSUyRiUyRnd3dy53My5vcmlkYyMDAwJTJGc3ZnJTIyJTIwdm1ld0JveCUzRCUyMjAlMjAwJTIwMTAwMCUyMDEwMCUyMiUyMHB5ZXNlcnczLQXNwZWNoUmF0aw8lM0QlMjJub251JTIyJTNFJTBBJTA5JTNDcGF0aCUyMGNsYXNzJTNEJTIyZWxlbWVudG9yLXNoYXB1LWZpbGwlmjI1MjBvcGFjaXR5JTNEJTIyMC4zMyUyMiUyMGQlM0QlMjJNNDczJTJDNjcuM2MtMjAzLjklMkM4OC4zLTI2My4xLTM0LTMyMC4zJTJDMEM2NiUyQzExOS4xJTJDMCUyQzU5LjclMkMwJTJDNtkuN1YwaDEwMDB2NTkuNyUyMGMwJTJDMC02Mi4xJTJDMjYuMS05NC45JTJDMjkuM2MtMzIu0CUyQzMuMy02Mi44LTEyLjMtNzUu0C0yMi4xQzgwNiUyQzQ5LjYlMkM3NDUuMyUyQzguNyUyQzY5NC45JTJDNc43UzQ5Mi40JTJDNtklMkM0NzmlMkM2Ny4zeiUyMiUzRSUzQyUyRnBhdGglM0UlMEElMDklM0NwYXR0JTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUtZmlsbCUyMiUyMG9wYWNpdHklM0QlMjIwLjY2JTIyJTIwZCUzRCUyMk03MzQlMkM2Ny4zYy00NS41JTJDMC03Ny4yLTIzLjItMTI5LjEtMzkuMWMtMjguNi04LjctMTUwLjMtMTAuMS0yNTQlMkMzOS4xJTJIwcy05MS43LTM0LjQtMTQ5LjI1MkMwQzExNS43JTJDMTE4LjMlMkMwJTJDMzku0CUyQzAlMkMzOS44VjBoMTAwMHYzNi41YzAlMkMwLTI4LjItMTguNS05Mi4xLTE4LjVD0DEwLjI1MkMx0C4xJTJDNzc1LjclMkM2Ny4zJTJDNzMoJTJDNjcuM3o1MjI1M0UlM0MlMkZwYXR0JTNFJTBBJTA5JTNDcGF0aCUyMGNsYXNzJTNEJTIyZWxlbWVudG9yLXNoYXB1LWZpbGwlmjI1MjBkYXRhLW51Z2F0aXZlJTNEJTIyTTC2Ni4xJTJDMjgu0WMtMjAwLTU3LjUtMjY2JTJDNjUuNS0zOTUuMS

UyQzE5LjVDMjQyJTJDMS44JTJDMjQyJTJDNS40JTJDMTg0LjgLMkMyMC42QzEy
OCUyQzM1LjgLMkMxMzIuMyUyQzQ0LjklMkM40S45JTJDNTIuNUMy0C42JTJDNj
MuNyUyQzAlMkMwJTJDMCUyQzAlMjBoMTAwMGMwJTJDMC05LjklMkM0MC45LTgz
LjYlMkM00C4xUzgy0S42JTJDNDcLMkM3NjYuMSUyQzI4Ljl6JTIyJTJNFJTNDJT
JGcGF0aCUzRSUwQSUzQyUyRnN2ZyUzRSUzQyUyRmRpdUzRQ==JTNDZG12JTIw
Y2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUlMjBlbGVtZW50b3Itc2hhcGUtZm
lsbCUyMiUyMGRhdGEtbnVnYXRpdmlM0QlMjJ0cnVlJTIyJTJNFJTBBJTA5JTA5
JTA5JTNDc3ZnJTIweG1sbnMlM0QlMjJodHRwJTJNBjJGJTJGd3d3LnczLm9yZy
UyRjIwMDAlMkZzdmcLMjIlMjB2aWV3Qm94JTNEJTIyMCUyMDAlMjAxMDAwJTIw
MTAwJTIyJTIwcHJlc2VydmlVbC3BlY3RSYXRpbUzRCUyMm5vbmUlMjIlM0UlME
ElMDklM0NwYXRoJTIwY2xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUtZmlsbCUy
MiUyMG9wYWNpdHklM0QlMjIwLjMzJTIyJTIwZCUzRCUyMk00NzMLMkM2Ny4zYy
0yMDMu0SUyQzg4LjMtMjYzLjEtMzQtMzIwLjMlMkMwQzY2JTJDMTE5LjElMkMw
JTJDNTkuNyUyQzAlMkM10S43VjBoMTAwMHY10S43JTIwYzAlMkMwLTYyLjElMk
MyNi4xLTk0LjklMkMy0S4zYy0zMi44JTJDMjY4zLTYyLjgMTIuMy03NS44LTIy
LjFD0DA2JTJDNDkuNiUyQzC0NS4zJTJD0C43JTJDNjk0LjklMkM0LjdTNDkyLj
QlMkM10SUyQzQ3MyUyQzY3LjN6JTIyJTJNFJTNDJTJGcGF0aCUzRSUwQSUw0SUz
Q3BhdGglMjBjbGFzcyUzRCUyMmVsZW1lbnRvcilzaGFwZS1maWxsJTIyJTIwb3
BhY2l0eSUzRCUyMjAuNjYlMjIlMjBkJTNEJTIyTTCzNCUyQzY3LjNjLTQ1LjUl
MkMwLTC3LjItMjMjMuMi0xMjkuMS0z0S4xYy0y0C42LTguNy0xNTAuMy0xMC4xLT
I1NCUyQzM5LjElMjBzLTkxLjctMzQuNC0xNDkuMiUyQzBDMTE1LjclMkMxMTgu
MyUyQzAlMkMz0S44JTJDMCUyQzM5LjhWMGgxMDAwdjM2LjVjMCUyQzAtMjguMi
0x0C41LTkyLjEtMTguNUM4MTAuMiUyQzE4LjElMkM3NzUuNyUyQzY3LjMlMkM3
MzQlMkM2Ny4zeiUyMiUzRSUzQyUyRnBhdGglM0UlMEElMDklM0NwYXRoJTIwY2
xhc3MlM0QlMjJlbGVtZW50b3Itc2hhcGUtZmlsbCUyMiUyMGQlM0QlMjJNNzY2
LjElMkMy0C45Yy0yMDAtNTcuNS0yNjYlMkM2NS41LTM5NS4xJTJDMTkuNUMyND
IlMkMxLjgLMkMyNDIlMkM1LjQlMkMxODQu0CUyQzIwLjZDMTI4JTJDMzUu0CUy
QzEzMi4zJTJDNDQu0SUyQzg5LjklMkM1Mi41QzI4LjYlMkM2My43JTJDMCUyQz
AlMkMwJTJDMCUyMGgxMDAwYzAlMkMwLTku0SUyQzQwLjktODMuNiUyQzQ4LjFT
ODI5LjYlMkM0NyUyQzc2Ni4xJTJDMjgu0XoLMjIlM0UlM0MlMkZwYXRoJTJNFJT
BBJTNDJTJGc3ZnJTJNFJTNDJTJGZG12JTJNF

اکسس پوینت به دستگاه ها اجازه می دهد بدون کابل به یک شبکه وایرلس دسترسی داشته باشند. اکسس پوینت مانند آمپلی فایر برای شبکه شما عمل می کند. در حالیکه یک روتر پهنای باند را فراهم می آورد، اکسس پوینت آن پهنای باند را توسعه می دهد؛ بنابراین شبکه می تواند از دستگاه

های بیشتری پشتیبانی نماید و آن دستگاه ها می توانند از نقاط دورتری به شبکه دست یابی داشته باشند.

فایروال سیستمی است که از دسترسی غیرمجاز ورودی و خروجی شبکه خصوصی جلوگیری می کند. شما می توانید یک فایروال را در هر دو نوع سخت افزار یا نرم افزار و یا به صورت ترکیبی پیاده سازی نمایید. فایروال از دسترسی کاربران غیرمجاز به شبکه های خصوصی متصل به اینترنت به خصوص اینترنت ها، جلوگیری می نماید. تمامی پیام های ورودی یا خروجی از اینترنت (شبکه محلی که به آن متصل شده اید) می بایست از فایروال عبور نماید. فایروال تمامی پیام ها را بررسی کرده و آنهایی را که معیارهای امنیتی مشخصی را برآورده نمی نمایند، مسدود می کند.