



# شرکت علوم و فنون ارتباطات ایرانیان

مشاوره • آموزش • تحقیق

## لیست تجهیزات لابراتوار شبکه :

۱. هشت دستگاه کامپیوتر Core2Duo ، دارای DVD/RW ، 2GB RAM ، 250 GB H.D.D ، کارت شبکه LAN و WLAN ، مانیتور LCD
۲. سه توپ کامل کابل شبکه جهت تست عملی
۳. چهار عدد آچار شبکه (Clipper)
۴. کانکتور RJ45 به میزان کافی
۵. دو دستگاه سرور Rack Mount مدل Gigabyte مخصوص لابراتوار
۶. سه دستگاه Access Point نوع LinkSys سری N برای راه اندازی شبکه های بی سیم
۷. دو دستگاه مودم DSL نوع Patton 1092A برای راه اندازی ارتباطات Leased در سیسکو
۸. چهار دستگاه مودم External نوع Data Sheen برای ارتباطات RAS
۹. دو دستگاه روتر سیسکو مدل 878 سیسکو برای راه اندازی ارتباطات واقعی VPN تحت سیسکو
۱۰. چهار دستگاه روتر سیسکو مدل 2501
۱۱. دوازده دستگاه روتر سیسکو مدل 2610 به همراه ۲ عدد ماجول WIC2T بر روی هر روتر برای راه اندازی ارتباطات WAN
۱۲. یک دستگاه روتر سیسکو مدل 3640 به همراه ماجول های NM4T و 1E2W و T1/E1 برای راه اندازی ارتباطات WAN ، Frame Relay و ارتباطات T1/E1 + دو عدد ماجول FXS و FXO برای راه اندازی ارتباطات VoIP
۱۳. یک دستگاه روتر سیسکو مدل 3662 به همراه ماجول های NM4T و 1E2W و T1/E1 برای راه اندازی ارتباطات WAN ، Frame Relay و ارتباطات T1/E1 + دو عدد ماجول FXS و FXO برای راه اندازی ارتباطات VoIP + دو عدد پورت Fa علاوه بر ماجول های موجود
۱۴. یک دستگاه روتر سیسکو مدل 2621XM به همراه ماجول های T1/E1 برای راه اندازی ارتباطات WAN و ارتباطات T1/E1 + دو عدد ماجول FXS و FXO برای راه اندازی ارتباطات VoIP
۱۵. دو دستگاه روتر سیسکو مدل 2610XM به همراه ۲ عدد ماجول WIC2T بر روی هر روتر برای راه اندازی ارتباطات WAN
۱۶. شش دستگاه سوئیچ لایه ۲ سیسکو مدل 2950 برای اجرای سوئیچینگ لایه ۲ بصورت کامل
۱۷. دو دستگاه سوئیچ لایه ۳ سیسکو مدل 3560 برای اجرای سوئیچینگ لایه ۳ بصورت کامل
۱۸. چهار دستگاه IP Phone حرفه ای سیسکو مدل 7960G برای استفاده در لابراتوار VoIP تحت سیسکو
۱۹. شصت جفت کابل FC, MT برای برقراری ارتباطات WAN در لابراتوار

برای بازدید از لابراتوار میتوانید بصورت حضوری اقدام فرموده و یا به صفحه گالری تصاویر در وب سایت شرکت مراجعه نمایید.