

نام دوره: MTCTCE(MikroTik Certified Traffic Control Engineer)

مدت دوره: ۲۴ ساعت	کد دوره: I8103	پیش نیاز : MTCNA
--------------------------	-----------------------	-------------------------

اهداف دوره: پایه سازی امنیت شبکه توسط میکروتیک پس از دوره بهینه سازی وضعیت پهنای باند در شبکه افزایش توان کنترل بروی کلاینتها و فعالیت آنها پایه سازی سیاستهای مناسب با نیاز شبکه	مخاطبان دوره : کارشناسان مدیران فنی مهندسان شبکه و علاقه مندان به کنترل جریان ترافیک و امنیت شبکه
--	--

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> ✓ آشنایی با مفاهیم اولیه و حرفه ایی جریان بسته ها Packet Flow ✓ آشنایی حرفه ایی و نحوه پیاده سازی فایروالینگ (Filtering , Nat , Mangle) ✓ آشنایی حرفه ایی با Connection Tracking در میکروتیک و قابلیت Stateful ✓ آشنایی حرفه ایی با مفاهیم و نحوه پیاده سازی مدیریت پهنای باند (HTB , QOS , Queue) QOS ✓ آشنایی و پیاده سازی انواع Queue ها و مکانیزم های عملکردی آنها در مواجهه با بسته های شبکه (پکت) ✓ آشنایی و پیاده سازی کیفیت سرویس و اولیت در ارتباطات شبکه ایی ✓ آشنایی کلی با مباحث هکینگ و امنیت شبکه ها و حملات مختلف به شبکه و نحوه مسدود و دفع حملات (Brute Force , Ping Flood , ...) ✓ آشنایی حرفه ایی با مفاهیم و نحوه پیاده سازی سرویس های شبکه (DNS , DHCP Server , Client , Relay Agent) ✓ آشنایی حرفه ایی با مفاهیم و نحوه پیاده سازی سرویس (Access List , Direct , Cache List) Web Proxy
--