

MTCTCE

Mikrotik Certified Traffic Control Engineer

این دوره برای مدیران شبکه هاییکه به کنترل جریان ترافیک وامنیت شبکه علاقه مندند مناسب است . از آنجا که میکروتیک یک دیوار آتش بسیار قوی دارد و برای کنترل پهنای باند بسیار قدرتمند عمل می کند و تمامی نیازهای ما را برای کنترل پهنای باند برطرف مینماید؛ همچنین برای کنترل شبکه به عنوان DHCP Server,DNS Server و پراکسی سرور می توان از میکروتیک استفاده کرد. این دوره را می توان امنیت شبکه نام برد.

مزیت گذراندن این دوره :

- توانایی امن کردن شبکه به کمک میکروتیک پس از دوره
- توان بهینه سازی وضعیت پهنای باند در شبکه
- افزایش توان کنترل بروی کلاینت ها وفعالیت آنها
- برقراری سیاست های امنیتی مناسب با نیاز شبکه

هدف دوره: در این دوره تلاش می شود که دانشجو با چالش های امنیتی پیش رو در گام اول و پس از آن با موارد مورد نیاز در کنترل پهنای باند آشنا شده و به راحتی از چنین مشکلاتی پیشگیری نماید . در نهایت امر دانشجو هرآنچه را برای کنترل ترافیک شبکه نیاز دارد را شناخته وتوان انجام تنظیمات مورد نیاز را بدست آورد.

سرفصل موضوعات :

- نمای Packet Flow
- دیوار آتش (Firewall)
- کنترل پهنای باند و Quality of Service
- DNS کلاینت و کش
- DHCP سرور و کلاینت و relay agent
- پراکسی سرور

سرفصل های بالا تمامی نیاز های مدیران شبکه را برای کنترل کیفیت شبکه را برطرف می نماید.