

MTCNA

Mikrotik Certified Network Associate

این دوره مناسب مدیران شبکه و کارمندان شرکت ها و سازمان هایی هستند که پیاده سازی، نگهداری و عیب یابی شبکه سروکار دارند. همچنین مهندسان، طراحان شبکه و مدیرانی که علاقه مندند درباره ی پیاده سازی محصولات میکروتیک در شبکه آموزش ببینند.

مزیت گذراندن این دوره :

- افزایش دانش کاربردی شبکه
- بهبود موقعیت کاری در بخش انفورماتیک
- دوره ی مذکور کاملا بصورت عملی وبا پیاده سازی ساختارهای مختلف شبکه بوسیله ی میکروتیک می باشد.

هدف دوره: شناساندن میکروتیک و توانایی های آن به دانش پذیر وبیا نحوه ی پیاده سازی ساختار شبکه های کوچک تا متوسط بوسیله ی میکروتیک و همچنین آماده سازی برای گذراندن دوره های مهندسی میکروتیک می باشد.

سرفصل موضوعات:

- معرفی RouterOS میکروتیک
- دیوار آتش در میکروتیک
- QoS و مدیریت پهنای باند
- مدیریت شبکه
- وایرلس
- Bridging در میکروتیک
- مسیریابی
- تانل

در این دوره تقریبا مفاهیم پایه تمامی بخش های میکروتیک گفته می شود و گذشته از اینکه دانشجو پس از گذراندن دوره می تواند کارهای روزمره و نیازهای اولیه خود را با میکروتیک برطرف نماید، او را آماده می کند تا در دوره های مهندسی میکروتیک شرکت نماید.

هدف دوره: اجرای قابلیت های پیشرفته ی وایرلس های میکروتیک وانجام انواع ساختارهای وایرلس به کمک میکروتیک ،نشان دادن چگونگی رسیدن به حداکثر پهنای باند و پایداری در محیط وایرلس به کمک محصولات میکروتیک و همچنین آماده شدن کامل برای شرکت در آزمون وایرلس میکروتیک MTCWE .

سرفصل موضوعات:

- استانداردهای وایرلس
- ابزارهای میکروتیک برای وایرلس
- عیب یابی وایرلس
- تنظیمات پیشرفته
- پروتکل های 802.11n,Nstreme,Nv2
- امنیت در وایرلس
- Mesh & Bridging

مجموعه سرفصل های بالا دانش پذیر را در مسیری قرار می دهد که بتواند بهترین استفاده را از قابلیت های وایرلس میکروتیک بکند.