

MikroTik Certified Traffic Control Engineer

إدارة المرور وجودة الخدمة

MikroTik · MTCTCE · Intermediate

البرنامج التدريبي | العربية

برنامج نور أكد التدريبي للتحضير لمسار إدارة المرور وجودة الخدمة (MikroTik Certified Traffic Control Engineer). يركّز على حركة الحزم وقواعد Mangle والطوابير وضبط السرعات، ثم ينتقل إلى تطبيقات ومهام مهنية مع مراجعة الأهداف المنشورة من الجهة المختصة قبل بدء التدريب. لا تُعد المادة منهجاً رسمياً أو اعتماداً من الجهة المانحة.

الفئة المستهدفة: المتخصصون والمهتمون بتطوير المهارات المهنية

المتطلبات: تشترط مايكروتك شهادة MTCNA لمسار التدريب المتقدم؛ تُراجع سياسة الجهة الحالية.

المخرجات المتوقعة: بنهاية البرنامج التدريبي يستطيع المشاركون فهم وتطبيق: حركة الحزم وقواعد Mangle، الطوابير وضبط السرعات، سياسات الجودة والأولويات، وفق مستوى الدورة.

طريقة التدريب: شرح بإشراف مدرب، وتمارين ومختبرات وسيناريوهات تطبيقية؛ تُحدد المدة والمواعيد عند التسجيل.

المحاور التمهيدية

1. حركة الحزم وقواعد Mangle
2. الطوابير وضبط السرعات
3. سياسات الجودة والأولويات
4. مراقبة الأداء
5. تصنيف المرور والطوابير وتدفق الحزم
6. تقييم سياسة جودة الخدمة وتشخيص الإنتاجية

Training overview | English

NOOR AKD professional preparation for MikroTik Certified Traffic Control Engineer. The course introduces packet flow and firewall mangle and queues and bandwidth shaping, then develops job-focused practice using guided exercises. The instructor checks the issuer's current objectives before delivery. This is an independent outline, not official issuer courseware.

Audience: IT professionals and aspiring specialists

Prerequisites: MTCNA certification is required for the advanced training track; check current MikroTik policy.

Learning outcomes: Understand and practise: packet flow and firewall mangle, queues and bandwidth shaping, qos policies and priority.

Delivery: Instructor-led theory, guided practice and applied scenarios; schedule and duration agreed upon enrollment.

Indicative learning modules

1. Packet flow and firewall mangle
2. Queues and bandwidth shaping
3. QoS policies and priority
4. Performance monitoring
5. Traffic classification, queues and packet flow
6. QoS policy evaluation and throughput troubleshooting

مرجع إصدار الجهة: Verify current edition / يُؤكّد الإصدار قبل التدريب

خطة التدريب النهائية والمختبرات ونواتج التعلم تُطابق مع أهداف الإصدار الرسمي الساري قبل اعتماد الدورة.

Reference review: Official issuer directory; course exam version requires instructor review

Official issuer reference: <https://mikrotik.com/training/about>

ملف تعريفى من إعداد نور أكد؛ ليس نسخة من منهج الامتحان الرسمي ولا يمنح الشهادة. تُراجع أهداف الإصدار وشروط التدريب والامتحان مع المدرب والجهة المانحة قبل التنفيذ.

Independent NOOR AKD outline, not an official examination syllabus or credential. Verify current objectives and authorization prior to delivery.

noorakd.com/training · +964 790 468 1251