

MikroTik Certified Switching Engineer

السويتشات والشبكات المحلية

MikroTik · MTCSWE · Intermediate

البرنامج التدريبي | العربية

برنامج نور أكد التدريبي للتحضير لمسار السويتشات والشبكات المحلية (MikroTik Certified Switching Engineer). يركز على جسر VLAN وتصفية المرور وتسريع العتاد، 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: جسر VLAN وتصفية المرور، تسريع العتاد، اعتمادية الطبقة الثانية، وفق مستوى الدورة.

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

المحاور التمهيدية

1. جسر VLAN وتصفية المرور
2. تسريع العتاد
3. اعتمادية الطبقة الثانية
4. أمن المحولات والتشخيص
5. ترشيح VLAN عبر bridge وخصائص شرائح التبديل
6. تشخيص الطبقة الثانية وتصميم التبديل

Training overview | English

NOOR AKD professional preparation for MikroTik Certified Switching Engineer. The course introduces bridge vlan filtering and switch hardware offload, 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: bridge vlan filtering, switch hardware offload, layer 2 resiliency.

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

Indicative learning modules

1. Bridge VLAN filtering
2. Switch hardware offload
3. Layer 2 resiliency
4. Switch security and diagnosis
5. Bridge VLAN filtering and switch chip considerations
6. Layer 2 diagnostics and switching design

مرجع إصدار الجهة: Verify current edition / يُؤكد 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 تعريف 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