

Cisco Certified Network Associate

Cisco · CCNA · Intermediate

إدارة الشبكات CCNA

البرنامج التدريبي | العربية

برنامج نور أكد التدريبي للتحضير لمسار إدارة الشبكات (Cisco Certified Network Associate) CCNA. يركز على أساسيات الشبكات والعنونة والوصول للشبكات والتبديل، 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: يوصى بإتقان الأساسيات وامتلاك خبرة عملية أولية في المجال.

المخرجات المتوقعة: بنهاية البرنامج التدريبي يستطيع المشارك فهم وتطبيق: أساسيات الشبكات والعنونة، الوصول للشبكات والتبديل، اتصال IP وخدماته، وفق مستوى الدورة.

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

المحاور التمهيدية

1. أساسيات الشبكات والعنونة
2. الوصول للشبكات والتبديل
3. اتصال IP وخدماته
4. أساسيات الأمن
5. الأتمتة والبرمجة ومفاهيم الذكاء الاصطناعي الحديثة
6. تبديل Ethernet و VLAN والتوجيه وخدمات IP
7. الأتمتة واللاسلكي وأساسيات الأمن

Training overview | English

NOOR AKD professional preparation for Cisco Certified Network Associate. The course introduces network fundamentals and addressing and network access and switching, 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: Fundamentals and some hands-on experience in the subject are recommended.

Learning outcomes: Understand and practise: network fundamentals and addressing, network access and switching, ip connectivity and ip services.

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

Indicative learning modules

1. Network fundamentals and addressing
2. Network access and switching
3. IP connectivity and IP services
4. Security fundamentals
5. Automation, programmability and emerging AI context
6. Ethernet switching, VLANs, IP routing and services
7. Automation, wireless and security foundations

مرجع إصدار الجهة: CCNA v1.1 - valid until 2027-02-02 200-301

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://www.cisco.com/web/go/ccna/>

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