الأكاديمية الاسكندنافية
للتدريب والتطوير

Mobile : 0046700414959 | Mobile : 0046700414959 | phone : 0046114759991
Email : info@scandinavianacademy.net | Web site : https://scandinavianacademy.net
location : Sweden - Norrköping - Timmermansgatan100 | P.O.BOX : 60359

دورة: التحضير لشهادة محترف شبكات سيسكو المعتمد (CCNP)

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة ـ الساعات
PCC-1362	الدار البيضاء (المغرب)	قاعة فندقية	2026-04-26	2026-04-30	€ 4450	العربية ـ 25

المقدمة العامة للدورة التدريبية

تُعد شهادة محترف شبكات سيسكو المعتمد (CCNP - Cisco Certified Network Professional) واحدة من أهم الشهادات المتقدمة في مجال الشبكات، حيث تؤهل المحترفين للعمل في إدارة، تصميم، استكشاف الأخطاء، وتحسين أداء الشبكات.

يُركز اختبار CCNP Enterprise على بروتوكولات التوجيه والتبديل، الأمن، الشبكات السحابية، وأتمتة الشبكات.تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات العملية للاستعداد لاختبار CCNP من خلال تغطية شاملة لمفاهيم الشبكات المتقدمة، بالإضافة إلى التدريب العملي على أجهزة Cisco واستخدام محاكيات الشبكات مثل Packet Tracer وGNS3.

الاهداف العامة للدورة التدريبية

بعد إتمام هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على

- فهم وتصميم بنية الشبكات المتقدمة
- تنفيذ بروتوكولات التوجيه والتبديل على أجهزة Cisco
- تحليل أداء الشبكة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها
- تعزيز أمان الشبكات باستخدام تقنيات الأمان المتقدمة
- إدارة وأتمتة عمليات الشبكة باستخدام أدوات Cisco
- تعزيز الفهم العميق لمتطلبات اختبار CCNP والاستعداد له بكفاءة

الفئة المستهدفة من الدورة التدريبية

- المهندسون والفنيون العاملون في مجال الشبكات
- المتخصصون في دعم الشبكات وأمن المعلومات
- المحترفون الحاصلون على شهادة CCNA ويرغبون في الترقية إلى مستوى متقدم
- أي شخص يسعى إلى العمل كمهندس شبكات أو مسؤول بنية تحتية تقنية

منهجية التدريب

- محاضرات تفاعلية تعتمد على التطبيقات العملية
- تدريب عملي على أجهزة Cisco Routers & Switches
- محاكاة الشبكات باستخدام Packet Tracer و GNS3
- دراسات حالة حقيقية لحل مشاكل الشبكات
- اختبارات تدريبية تحاكي امتحان CCNP الحقيقي

مخرجات التدريب

- القدرة على تصميم وإدارة الشبكات المعقدة
- تحليل واستكشاف الأخطاء وإصلاح مشاكل الشبكة بفعالية
- تطبيق أحدث تقنيات أمان الشبكات وتأمين البيانات
- تنمية المهارات اللازمة لفهم متطلبات اختبار CCNP والاستعداد له وفقًا للمعايير المعتمدة
- تحسين فرص العمل في مجال الشبكات والبنية التحتية التقنية
- شهادة إتمام الدورة التأهيلية.

للاجتياز الناجح لاختبار CCNP، يُوصى بالدراسة ما لا يقل عن 120 ـ 150 ساعة قبل التقدم للاختبار. توفر هذه الدورة التدريبية الإرشادات والأدوات اللازمة، لكن النجاح يتطلب التزامًا بالتدريب العملي والدراسة الذاتية.

إخلاء مسؤولية

- هذه الدورة هي برنامج تحضيري يهدف إلى مساعدة المشاركين في فهم المفاهيم والمهارات الأساسية المطلوبة لفهم متطلبات الاختبار فقط لكنها لا تضمن اجتياز الاختبار
- يجب على المشاركين التسجيل في الاختبار الرسمي عبر الجهة المانحة للشهادة للحصول على الاعتماد الرسمي.
- جميع المواد التدريبية والاختبارات التجريبية في هذه الدورة مخصصة لأغراض تدريبية فقط ولا تحتوي على أسئلة الامتحان الفعلية او اي مواد لها حقوق ملكية .
- هذه الدورة ليست بديلاً عن المواد الرسمية المعتمدة من الجهة المانحة للشهادة، وإنما تهدف إلى توفير تدريب تحضيري لدعم المتدربين في استعدادهم للاختبار

محاور الدورة التفصيلية

مقدمة في CCNP وتصميم الشبكات المتقدمة

- متطلبات شهادة CCNP ومساراتها المختلفة
- مبادئ تصميم بنية الشبكات المتقدمة
- نماذج Cisco Network Architectures

التوجيه المتقدم باستخدام بروتوكولات التوجيه (Routing Protocols)

- إعداد وتنفيذ OSPFv2 & OSPFv3
- تنفيذ EIGRP - Enhanced Interior Gateway Routing Protocol
- مقارنة BGP vs. OSPF vs. EIGRP

التبديل المتقدم وإدارة الشبكة (Switching & VLANs)

- تنفيذ وإدارة VLANs & Trunking
- بروتوكولات STP & RSTP - Spanning Tree Protocol
- تقنيات EtherChannel & Inter-VLAN Routing

أمان الشبكات (Network Security)

- تطبيق AAA Authentication & Access Control
- استخدام VPNs - Virtual Private Networks وتأمين الاتصال
- تقنيات (Firewall & Intrusion Detection Systems (IDS

أتمتة وإدارة الشبكات باستخدام Cisco DNA

- فهم Cisco DNA Center & SD-WAN
- أتمتة الشبكات باستخدام Python & Ansible
- تطبيق Cisco DevNet & APIs

استكشاف الأخطاء وإصلاحها (Troubleshooting & Optimization)

- تقنيات تحليل Packet Tracer & Wireshark
- منهجية استكشاف أخطاء الشبكات وإصلاحها
- تحسين أداء الشبكات وضبط الموارد

التحضير لاختبار CCNP

- مراجعة هيكل اختبار CCNP واستراتيجيات تحليل الأسئلة
- مراجعة المفاهيم الأساسية وأهم النقاط المطلوبة للاختبار
- تمرين عملي يحاكي بيئة اختبار CCNP لتقييم مستوى الجاهزية والاستعداد

الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصًا لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحًا حتى 2:00 ظهرًا في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحًا حتى 3:00 ظهرًا في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.

SCANDINAVIAN ACADEMY

SCANDINAVIAN ACADEMY

الأكاديمية الإسكندنافية

للتدريب والتطوير

English Courses +46700414979 Arabic Courses +46700414959 +46114759991

scandinavianacademy.net info@scandinavianacademy.net

Timmermangatan 100 B.O.X 60359 Norrköping - Sweden