



دورة تدريبية للإعداد الشامل للاختبار CompTIA Network+



AGILE LEADERS
Training Center

20 - 24 Jul 2027
باريس



دورة تدريبية للإعداد الشامل للاختبار +Network CompTIA

المرجع: 36305_79705 التاريخ: 20 - 24 Jul 2027 الموقع: باريس الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة هي برنامج مكثف وشامل مصمم لتزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لاجتياز اختبار شهادة +Network CompTIA N10-007. تغطي الدورة مفاهيم الشبكات الأساسية، بما في ذلك أساسيات الشبكات، والبنية التحتية للشبكات، وأمن الشبكات، وإدارة الشبكات، ومهارات استكشاف أخطاء الشبكات وإصلاحها. كما تتعمق في تصميم الشبكات وتنفيذها، مما يضمن المرونة والنهارة. من خلال اختبارات +Network CompTIA التدريبية، يمكن للطلاب تقييم مدى استعدادهم وثقتهم للاختبار. تتضمن الدورة ملاحظات دراسية لشهادة +Network ودراسيًا مفصلاً لـ N10-007، مما يضمن الإعداد الشامل. بالإضافة إلى ذلك، سيتعلم المشاركون عن الشبكات الافتراضية وسيتلقون إرشادات حول التعامل مع أسئلة CompTIA القائمة على النداء. هذه الدورة عبر الإنترنت مثالية للأفراد الذين يسعون إلى الحصول على وظيفة في مجال الشبكات والأمن، حيث توفر أساساً متيناً لشهادة +Network لعام 2021.

الجمهور المستهدف:

- مديرو الشبكات
- أخصائيو الدعم الفني لتقنية المعلومات
- مهندسو النظم
- فنيو الشبكات
- أي شخص يهدف إلى اجتياز اختبار شهادة N10-007 CompTIA

الأقسام المستهدفة في المهن:

- أقسام تقنية المعلومات
- مراكز عمليات الشبكة
- فرق الأمن السيبراني
- وحدات الدعم الفني
- أقسام إدارة البنية التحتية

القطاعات المستهدفة:

- تقنية المعلومات IT
- الاتصالات
- الخدمات المالية
- الرعاية الصحية
- الجهات الحكومية



مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تصميم وتنفيذ شبكات آمنة
- استكشاف مشكلات الشبكة وإصلاحها وحلها
- إدارة أجهزة الشبكة والبنية التحتية
- فهم الشبكات الافتراضية وتطبيقاتها
- الاستعداد الشامل للاختبار شهادة N10-007 CompTIA باستخدام ملاحظات دراسية لشهادة +Network واختبارات تدريبية

منهجية التدريب:

تستخدم هذه الدورة أساليب تعليمية متنوعة، بما في ذلك المحاضرات التفاعلية، ودراسات الحالة، والمناقشات الجماعية. سيشارك المتدربون في مختبرات عملية ومحاكاة واقعية لممارسة مهارات استكشاف أخطاء الشبكات وإصلاحها وإدارة الشبكات. تتضمن الدورة جلسات تقييمية للإجابة على الاستفسارات، مما يضمن الفهم الكامل. يتم التركيز على التطبيقات العملية والتحضير لسنلة CompTIA القائمة على الأداء، مما يوفر أساساً قوياً لشهادة +Network لعام 2021.

أدوات الدورة:

- ملاحظات دراسية كاملة لشهادة +Network
- اختبارات تدريبية يحاكيان اختبار شهادة +Network
- الوصول إلى الموارد عبر الإنترنت والمحاضرات المصورة
- دراسات حالة تفاعلية
- قوائم تحقق ونماذج لأمن الشبكات وممارسات الإدارة

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في الشبكات

- المحور الأول: نظرة عامة على اختبار شهادة N10-007 +Network CompTIA
- المحور الثاني: أساسيات الشبكات - فهم نماذج الشبكات وهيكلاتها
- المحور الثالث: مكونات الشبكات - أساسيات الأجهزة والبرامج
- المحور الرابع: مقدمة في البنية التحتية للشبكات - المفاهيم والتقنيات الرئيسية
- المحور الخامس: أساسيات أمن الشبكات - المبادئ الأساسية والتحديات
- المحور السادس: إدارة أجهزة الشبكة - الإعداد والمراقبة
- تأمل ومراجعة: النقاط الرئيسية وجلسة أسئلة وأجوبة

اليوم الثاني: البنية التحتية للشبكات والأمن

- المحور الأول: البنية التحتية المعقدة للشبكات - مفاهيم التوجيه والتحويل
- المحور الثاني: أمن الشبكات - تنفيذ بروتوكولات الأمان وجدوان الحماية
- المحور الثالث: الشبكات اللاسلكية - المعايير والأمن وأفضل الممارسات
- المحور الرابع: الشبكات الافتراضية - المفاهيم والإعداد والإدارة
- المحور الخامس: الوصول إلى الشبكة وإدارة الهوية - ضمان الوصول للأمن
- المحور السادس: استكشاف مشكلات الشبكة وإصلاحها - تحديد المشكلات وحلها
- تأمل ومراجعة: ملخص للمفاهيم الرئيسية وجلسة أسئلة وأجوبة تفاعلية



اليوم الثالث: الشبكات المتقدمة والإدارة

- المحور الأول: التوجيه والتحويل المتقدم - البروتوكولات والإعداد
- المحور الثاني: إدارة الشبكات - أدوات وتقنيات للمراقبة الفعالة
- المحور الثالث: تحسين الأداء - ضبط أداء الشبكة وتعزيزه
- المحور الرابع: الشبكات السحابية - فهم الخدمات السحابية والنشر
- المحور الخامس: أتمتة الشبكات والبرمجة النصية - تبسيط إدارة الشبكات
- المحور السادس: التحضير لاسئلة CompTIA القائمة على الأداء - تدريب ونصائح
- تأمل ومراجعة: محاور اليوم ومناقشة أسئلة التدريب

اليوم الرابع: الإعداد الشامل للاختبار

- المحور الأول: مراجعة شاملة لأهداف اختبار Network+
- المحور الثاني: تصميم الشبكات وتنفيذها - أفضل الممارسات والاستراتيجيات
- المحور الثالث: ضمان مرونة الشبكة - النسخ الاحتياطي والاسترداد والتكرار
- المحور الرابع: تنفيذ الأمن - تدابير وضوابط أمنية متقدمة
- المحور الخامس: استراتيجيات الاختبار - التعامل مع أسئلة الاختبار من متعدد والاسئلة القائمة على السيناريوهات
- المحور السادس: اختبار تدريبي كامل 1 - تجربة اختبار محاكاة
- تأمل ومراجعة: نتائج الاختبار التدريبي ومجالات التركيز الرئيسية

اليوم الخامس: المراجعة النهائية للاختبار والتوجيه المهني

- المحور الأول: تحليل أداء الاختبار التدريبي - نقاط القوة والضعف
- المحور الثاني: مراجعة نهائية للمحاور الرئيسية - نصائح التحضير في اللحظة الأخيرة
- المحور الثالث: فهم لوجستيات الاختبار - التسجيل والجدولة والقواعد
- المحور الرابع: المهارات المهنية في مجال الشبكات - الاستفادة من شهادة Network+
- المحور الخامس: التعلم المستمر وتطوير المهارات - مواكبة المستجدات في مجال الشبكات
- المحور السادس: اختبار تدريبي كامل 2 - تقييم نهائي وبناء الثقة
- تأمل ومراجعة: ملخص الدورة، نصائح مهنية، والخطوات التالية

بهذا تختلف هذه الدورة عن دورات Network+ الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتغطيتها الكاملة للمواضيع الأساسية والمتقدمة في مجال الشبكات، والمصممة خصيصاً لاختبار شهادة Network+ CompTIA Network+ التدريبية. تتضمن دورتنا مجموعة غنية من الندوات مع ملاحظات دراسية لشهادة Network+، ومحاكاة للشبكات الافتراضية، ومحتوى محدث يتماشى مع أحدث اتجاهات الصناعة.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



معدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا	أهستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بانكوك تايلند	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك
تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند	بورتو البرتغال
جنيف سويسرا	جاكارتا جمهورية إندونيسيا	تورنتو كندا
روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة	جوهانسبرغ جنوب أفريقيا
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زنجان تنزانيا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية
طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية



مدن التدريب

كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	هدريد اسبانيا	ماربيا اسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
	نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيروبي كينيا