

دورة تدريبية للإعداد الشامل لاختبار Network +CompTIA

21 – 25 ديسمبر 2026

أمستردام

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة تدريبية للإعداد الشامل لاختبار CompTIA Network+

المرجع: 79713_36305 **التاريخ:** 21 – 25 ديسمبر 2026 **المكان:** أمستردام **الرسوم:** 5700 Euro

نظرة عامة على الدورة:

هذه الدورة هي برنامج مكثف وشامل مصمم لتزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لاجتياز اختبار شهادة CompTIA Network+ 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 والأمان. من خلال اختبارات CompTIA Network+ التدريبية، يمكن للطلاب تقييم مدى استعدادهم وثقتهم للاختبار. تتضمن الدورة ملاحظات دراسية لشهادة Network+ ودليلاً دراسيًا 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 الأداء. هذه الدورة عبر الإنترنت مثالية للأفراد الذين يسعون إلى الحصول على وظيفة في مجال الشبكات والأمن، حيث توفر أساسًا متينًا لشهادة Network+ لعام 2021.

الجمهور المستهدف:

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

الأقسام المستهدفة في المنظمات:

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

AGILE LEADERS
Training Center

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 لاختبار شهادة CompTIA N10-007 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 لأسئلة CompTIA القائمة على الأداء، مما يوفر أساسًا قويًا لشهادة Network+ لعام 2021.

أدوات الدورة:

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

AGILE LEADERS
Training Center

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في الشبكات

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

اليوم الثاني: البنية التحتية للشبكات والأمن

- **المحور الأول:** البنية التحتية المعمقة للشبكات - مفاهيم التوجيه والتحويل
- **المحور الثاني:** أمن الشبكات - تنفيذ بروتوكولات الأمان وجدران 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 الآمن
- **المحور السادس:** استكشاف مشكلات الشبكة وإصلاحها - تحديد المشكلات وحلها
- **تأمل ومراجعة:** ملخص للمفاهيم الرئيسية وجلسة أسئلة وأجوبة تفاعلية

AGILE LEADERS
Training Center

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 لأسئلة CompTIA القائمة على الأداء - تدريب ونصائح
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة 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 الاختيار من متعدد والأسئلة القائمة على السيناريوهات
- **المحور السادس:** اختبار تدريبي كامل 1 - تجربة اختبار محاكاة
- **تأمل ومراجعة:** مراجعة نتائج الاختبار التدريبي ومجالات التركيز الرئيسية

AGILE LEADERS
Training Center

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:** المسارات 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

بماذا تختلف هذه الدورة عن دورات Network+ الأخرى:

تتميز هذه الدورة بتغطيتها الكاملة للمواضيع الأساسية والمتقدمة في مجال الشبكات، والمصممة خصيصًا لاختبار شهادة CompTIA Network+ N10-007. على عكس الدورات الأخرى، تقدم مزيجًا فريدًا من المعرفة النظرية والمهارات العملية، مع التركيز على اختبارات CompTIA Network+ التدريبية ودراسات الحالة الواقعية. تتضمن دورتنا مجموعة غنية من الأدوات مع ملاحظات دراسية لشهادة Network+، ومحاكاة للشبكات الافتراضية، ومحتوى محدث يتماشى مع أحدث اتجاهات الصناعة.