

تأمين أنظمة RHEL في البيئات المادية والافتراضية والسحابية: التحضير لاختبار EX415

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

تأمين أنظمة RHEL في البيئات المادية والافتراضية والسحابية: التحضير لاختبار EX415

AGILE LEADERS
Training Center

نظرة عامة على الدورة

تعتبر هذه الدورة التدريبية المتقدمة والعملية مصممة خصيصاً لتزويد المتخصصين في تقنية المعلومات بالمهارات اللازمة لتأمين أنظمة ريد هات إنتربرايز لينكس عبر البيئات المادية والافتراضية والسحابية. تركز الدورة على التحضير الشامل لاختبار شهادة أخصائي الأمان المعتمد في لينكس وتتوافق مع المنهج التدريبي المتقدم. من خلال أدوات وتقنيات حاسمة مثل نظام الأمان المعزز، وأنظمة المراقبة، وأدوات الامتثال الأمني المتقدمة، سيكسب المشاركون الكفاءة اللازمة لإدارة وأتمتة عمليات تقوية الأنظمة وفرض الامتثال ومنع التسلل بكفاءة عالية في مختلف البنى التحتية للمؤسسات.

الفئة المستهدفة

تستهدف هذه الدورة مسؤولي الأنظمة، مهندسي أمان لينكس، مهندسي البنية التحتية السحابية، مسؤولي الامتثال التقني، ومهندسي أتمتة البنية التحتية DevOps الذين يسعون لتعزيز خبراتهم الأمنية والتحضر لاختبارات الشهادات الاحترافية.

الإدارات المستهدفة

تستفيد عدة إدارات داخل المؤسسات بشكل مباشر من محتوى هذه الدورة، وتشمل:

- إدارة أمن المعلومات والامتثال التقني
- إدارة البنية التحتية السحابية
- إدارة خوادم لينكس
- هندسة الأتمتة والديف أوبس
- التدقيق الداخلي وإدارة المخاطر

القطاعات المستهدفة

تحظى هذه الدورة بقيمة استثنائية في القطاعات التي تتطلب مستويات أمان عالية ومعايير امتثال صارمة، ومنها:

- قطاع الحكومة والدفاع للبيئات المصنفة والآمنة
- الخدمات المصرفية والمالية لحماية البيانات وقابلية التدقيق
- قطاع الرعاية الصحية لتلبية متطلبات أمان البيانات الطبية
- قطاعات الاتصالات والخدمات التقنية
- مقدمو خدمات الحوسبة السحابية ومراكز البيانات

AGILE LEADERS
Training Center

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- شرح مفاهيم تأمين أنظمة لينكس في البيئات المختلفة
- تصنيف سياسات وأدوات الحماية المستخدمة في تقوية الأنظمة
- مقارنة استراتيجيات تقوية الأمان المادي والافتراضي والسحابي
- تلخيص دور تقنيات الأتمتة في المعالجة الأمنية السريعة
- تحديد آليات مراقبة الأنظمة واكتشاف التسلل بفعالية
- التعرف على معايير الامتثال الأمني باستخدام الأدوات المتقدمة

محاور الدورة

تنقسم الدورة التدريبية إلى أسبوع تفصيلية تغطي كافة جوانب أمان نظام لينكس:

- اليوم الأول: أساسيات تأمين الأنظمة وإدارة المخاطر وأتمتة المهام الأمنية
- اليوم الثاني: آليات المصادقة والتحكم في الوصول وإدارة الهويات
- اليوم الثالث: تقوية الشبكات، الجدران النارية، والتحكم في الأجهزة الطرفية
- اليوم الرابع: تدقيق الأنظمة، الكشف عن التسلل، وإدارة التخزين المشفر
- اليوم الخامس: تنفيذ سياسات الامتثال، المراجعة الشاملة، والتحضير لاختبار الشهادة

الأسئلة الشائعة

س: ما هو المتطلب المسبق لحضور هذه الدورة؟

ج: يفضل وجود خبرة عملية قوية في إدارة أنظمة ريد هات إنتربرايز لينكس ومعرفة أساسية بمفاهيم أمان الشبكات وأنظمة التشغيل.

س: هل تغطي الدورة الجانب العملي لاختبار الشهادة؟

ج: نعم، تتضمن الدورة تطبيقات مخبرية عملية تحاكي بدقة التحديات والمهام المطلوبة في الاختبار العملي.

س: هل الدورة مؤهلة للتحضير للاختبار الدولي مباشرة؟

ج: نعم، تم تصميم محتوى الدورة والتمارين العملية خصيصاً لتغطية كافة أهداف ومجالات الاختبار الدولي المعتمد.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية