

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

16 – 20 مايو 2027

تورنتو

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

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

المرجع: 102351_103600402 التاريخ: 16 – 20 مايو 2027 المكان: تورنتو الرسوم: 12000 Euro

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.