

دورة التحضير لاختبار GSEC: أساسيات أمن المعلومات

GIAC

27 سبتمبر – 1 أكتوبر 2027

أبوظبي

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة التحضير لاختبار GSEC: أساسيات أمن المعلومات GIAC

المرجع: 75032_93 **التاريخ:** 27 سبتمبر – 1 أكتوبر 2027 **المكان:** أبوظبي **الرسوم:** 4700 Euro

بناء بيئة مؤسسية مصغّرة والدفاع عنها

ورشة عملية على مدى أسبوع لمسؤولي الأنظمة ومحللي الأمن في بداية مسارهم وفرق تقنية المعلومات. يبدأ المشاركون بمخطط شبكة لمؤسسة افتراضية وينتهون بتقديم إحاطة عن حادث أمني. تُنفذ التمارين في بيئة معزولة وباستخدام بيانات تدريبية. يُستحسن الإلمام بمبادئ شبكات TCP/IP وسطر الأوامر. يقدم مركز أجايل ليدرز للتدريب هذه الدورة بصورة مستقلة. تستند مناقشة الاستعداد لاختبار GSEC إلى المعلومات المتاحة للعامة وتمارين من إعداد المركز، ولا تشمل أسئلة الاختبار أو مواد تدريبية تابعة لجهات أخرى.

ما ستتدرب عليه

- تحديد حدود الثقة وربط الضوابط بالمخاطر التي تعالجها.
- تقوية إعدادات الأجهزة والتحقق من استمرار الوصول المصرح به.
- اختيار مواضع استخدام التشفير وإدارة المفاتيح.
- ترتيب أولويات المعالجة استناداً إلى السجلات ونتائج الفحص وتوثيق الحوادث.

البرنامج التدريبي

1. رسم شبكة المؤسسة الافتراضية وتحديد الخدمات المكشوفة ومقارنة خيارين لتقسيم الشبكة.
2. تطبيق مبدأ الحد الأدنى من الصلاحيات على أجهزة Windows وLinux، واختبار العمليات المسموح بها والمرفوضة وتوثيق خطوات التراجع.
3. فحص اتصال TLS وتشخيص خلل في شهادة رقمية وإعداد خطة لتدوير بيانات الاعتماد ومفاتيح التشفير.
4. ربط سجلات الشبكة والأجهزة، وترتيب نتائج فحص الثغرات، ومراجعة صلاحيات الهوية والتخزين السحابي.
5. التحقيق في اختراق حساب ضمن سيناريو محاكاة، وإعداد تسلسل زمني وتوصيات للاحتواء وخطة دراسة فردية.