BLACKBIRD FOR TRAINING

المعتمد في الدفاع الشبكي - شهادة مختص حماية ودفاع الشبكات الإلكترونية

1 – 5 نوفمبر 2027

برشلونة (إسبانيا)

المعتمد في الدفاع الشبكي - شهادة مختص حماية ودفاع الشبكات الإلكترونية

المرجع: 310222_3254434 **التاريخ:** 1 – 5 نوفمبر 2027 **المكان:** برشلونة (إسبانيا) **الرسوم:** GBP 5900

مقدم

أهلاً بكم في دورة "مدافع الشبكات المعتمد" CND! هذا البرنامج الشامل مصمم لتزويد مديري الشبكات بالمعرفة والمهارات اللازمة لحماية شبكاتهم من التهديدات السيبرانية الحديثة. سيكتسب المشاركون فهمًا عميقًا لمفاهيم أمان الشبكات، بما يشمل تقنيات الحماية، والكشف، والاستجابة ضد الهجمات.

من خلال الجمع بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي، تغطي هذه الدورة أساسيات الدفاع عن الشبكات، وإعداد البروتوكولات الآمنة، وإدارة الجدران النارية وشبكات VPN، ومراقبة حركة البيانات، واستراتيجيات الاستجابة للحوادث. في نهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين تمامًا على تصميم وتنفيذ وإدارة سياسات أمان شبكات قوية والحصول على شهادة "مدافع الشبكات المعتمد" CND.

أهداف الدورة

بحلول نهاية الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم المفاهيم الأساسية وتقنيات الدفاع عن الشبكات.
- تطبيق وإدارة بروتوكولات الشبكات الآمنة، والجدران النارية، وأنظمة الكشف/المنع IDS/IPS، وشبكات VPN.
- اكتساب خبرة عملية في مراقبة وتحليل حركة البيانات للكشف عن التهديدات.
- تعلم كيفية إجراء استجابة للحوادث وتحقيقات جنائية.
- تطوير سياسات واستراتيجيات شاملة لأمان الشبكات.
- التحضير لاجتياز اختبار شهادة "مدافع الشبكات المعتمد" CND.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في أمان الشبكات

- أساسيات أمان الشبكات: الأهمية، أنواع التهديدات، والتحديات.
- أساسيات الدفاع عن الشبكات:
  - استراتيجيات الدفاع متعدد الطبقات.
  - بنية أمان شبكات متكاملة.
- التهديدات والثغرات الأمنية:
  - الثغرات الشائعة ونقاط الهجوم.
  - تقييم وإدارة المخاطر.
- ضوابط أمان الشبكات:
  - ضوابط فيزيائية، تقنية، وإدارية.
- مقدمة في أدوات أمان الشبكات: نظرة عامة على الأدوات والتقنيات الدفاعية.

اليوم الثاني: البروتوكولات الآمنة وإعدادات الشبكات

- البروتوكولات الآمنة:
  - أساسيات أمان TCP/IP.
  - بروتوكولات التشفير SSH، SSL/TLS.
  - إعدادات وتقنيات شبكات VPN.
- إدارة الجدران النارية:
  - أنواع الجدران النارية وبنيتها.
  - إعداد القواعد والسياسات.
- أنظمة الكشف/المنع IDS/IPS:
  - نشر الأنظمة وإعدادها.
  - إدارة الأنظمة لتحقيق الأمان الاستباقي.
- تصميم الشبكات الآمنة وتقسيمها:
  - عزل وتأمين مناطق الشبكة.

اليوم الثالث: مراقبة وتحليل حركة الشبكات

- أساسيات المراقبة: أهمية الأدوات المستخدمة لمراقبة حركة الشبكات.
- تحليل الحزم:
  - التقاط وتحليل الحزم لاكتشاف الشذوذ.
- إدارة السجلات:
  - جمع وتحليل السجلات للكشف عن التهديدات.
- مراقبة أداء الشبكات:
  - تحديد نقاط الاختناق والحفاظ على الكفاءة.
- كشف الشذوذ:
  - تحديد الانحرافات عن النشاط الطبيعي.

اليوم الرابع: الاستجابة للحوادث والتحقيقات الجنائية

- أساسيات الاستجابة للحوادث:
  - دورة حياة الاستجابة للحوادث.
  - الأدوار والمسؤوليات في إدارة الحوادث.
- الكشف والتحليل:
  - تحليل الحوادث لتحديد الأسباب الجذرية.
- احتواء الحوادث والتعافي:
  - استراتيجيات احتواء التهديدات والقضاء عليها.
  - أفضل الممارسات للتعافي والاستعادة.
- التحقيقات الجنائية الرقمية:
  - جمع الأدلة وحفظها وتحليلها.
- التخطيط للاستجابة:
  - تطوير خطط الاستجابة وإجراء التدريبات.

اليوم الخامس: السياسات الأمنية وإدارة المخاطر

- تطوير سياسات الأمان:
  - إنشاء سياسات أمان شاملة وفرضها.
- إدارة المخاطر:
  - إجراء تقييمات المخاطر وتنفيذ استراتيجيات الحد منها.
- استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث:
  - التخطيط للصمود واستعادة النشاط بسرعة بعد الانقطاعات.
- التوعية والتدريب الأمني:
  - تعليم الفرق أفضل الممارسات في أمان الشبكات.
- التحسين المستمر:
  - مراقبة وتحديث وتحسين التدابير الأمنية.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- مهارات متقدمة: إتقان أحدث الأدوات والتقنيات للدفاع عن الشبكات.
- معرفة عملية: اكتساب خبرة تطبيقية في إدارة الشبكات الآمنة.
- اعتراف مهني: التحضير للحصول على شهادة "مدافع الشبكات المعتمد".
- الاستعداد: تعلم كيفية الحماية الاستباقية والاستجابة للتهديدات السيبرانية.

الخاتمة

تقدم دورة "مدافع الشبكات المعتمد" المهارات والمعرفة الأساسية المطلوبة لتأمين الشبكات في العصر السيبراني الحالي. من خلال التركيز على التدريب النظري والعملي، تضمن هذه الدورة استعداد المشاركين للدفاع ضد التهديدات والحفاظ على أمان الشبكات.

انضم إلينا للحصول على فهم معمق لتقنيات الدفاع عن الشبكات، التحضير لشهادة CND، والتقدم في حياتك المهنية كمتخصص في أمان الشبكات.