

أساسيات الأمن السيبراني – المستوى الثاني

Cybersecurity Essentials

تعلم الأساسيات اللازمة لمكافحة الجرائم السيبرانية

فقد ينجم عن إختراق واحد تبعيات وخيمة تؤثر على قدرة الشركة على العمل، مما يضر بخط البنية التحتية ويسبب إعاقة الحياة اليومية لملايين البشر. لذلك يتزايد الطلب على المختصين المحترفين في مجال أمان الشبكات.

شارك معنا — وعزز معرفتك في مجال الجرائم السيبرانية وتقنيات ومعايير وأسس الأمان المستخدمة في حماية الشبكات. وبعد ذلك، قرر ما إذا كنت ترغب في المواصلة في ذلك المجال من خلال العمل في مجال الشبكات كمبتدئ أم تولي مهام الأمان بشكل احترافي.

- يُوصى بهذا البرنامج التدريبي للطلاب الذين يخططون لدراسة أي من شهادات CCNA أو شهادات CyberOps Associate
- يُوصى باجتياز البرنامج التدريبي (الأمن السيبراني – المستوى الأول Introduction to Cybersecurity) أو أي معرفة مكافئة.

المدة: 30 ساعة تدريب



المستوى : المتوسط



نوع التعلم : التعلم الذاتي عبر الإنترنت (التعلم عن بُعد)



ستتعلم تلك المهارات الأساسية

- تعرّف على أدوات التحكم في أمان الشبكات والخوادم والتطبيقات.
- تعلّم مبادئ أمان ذات قيمة وكيفية تطوير سياسات متوافقة.
- تمكّن من تنفيذ الإجراءات المناسبة للحفاظ على سرية البيانات وتوافرها.
- تطوير مهارات حل المشكلات والتفكير النقدي باستخدام أجهزة فعلية وأداة برنامج محاكي الشبكات Cisco Packet Tracer