

Cyber Security

الأمن السيبراني

الهكر الأخلاقي - Ethical Hacker

Presenter
Coder Shiyar



Who I am?

من أكون



Who I am?

من أكون



- Coder Shiyar
- One of the top software engineers of the Netherlands.
- Cyber Security Engineer

What is cyber security?

ما هو الأمن السيبراني؟



What is cyber security?

ما هو الأمن السيبراني؟

الأمن السيبراني هو التعاون بين الأشخاص والعمليات والتقنيات بهدف حماية المنظمات والأفراد والشبكات من الهجمات الإلكترونية.



What is cyber security?

ما هو الأمن السيبراني؟

سنتعلم كيفية كشف نقاط الضعف أو الثغرات في الأنظمة
وكيف نمنع الآخرين من استغلالها.



What is cyber security?

ما هو الأمن السيبراني؟

يشمل تقنيات مثل جدران الحماية، التشفير، واختبار الاختراق، والتي تعمل معًا لتأمين الأنظمة ضد أي تهديدات محتملة.



Application



Information



Network



Operational



Encryption



Access control



End-user education



Disaster recovery

Why Should You Learn Cybersecurity?

لماذا يجب عليك تعلم الأمن السيبراني؟



تعلم الأمن السيبراني مهم لأننا نعيش في عالم يعتمد على الإنترنت بشكل كبير. كل يوم، نحن نشارك معلوماتنا على الإنترنت، سواء عند التسوق، أو التحدث مع الأصدقاء، أو العمل.

Why Should You Learn Cybersecurity?

لماذا يجب عليك تعلم الأمن السيبراني؟



إذا لم نتعلم كيف نحمي هذه المعلومات، يمكن للمتسللين استغلالها أو سرقتها

Why Should You Learn Cybersecurity?

لماذا يجب عليك تعلم الأمن السيبراني؟



الأمن السيبراني يمنحنا الخبرة اللازمة لحماية أنفسنا وأعمالنا من هذه المخاطر.

Why Should You Learn Cybersecurity?

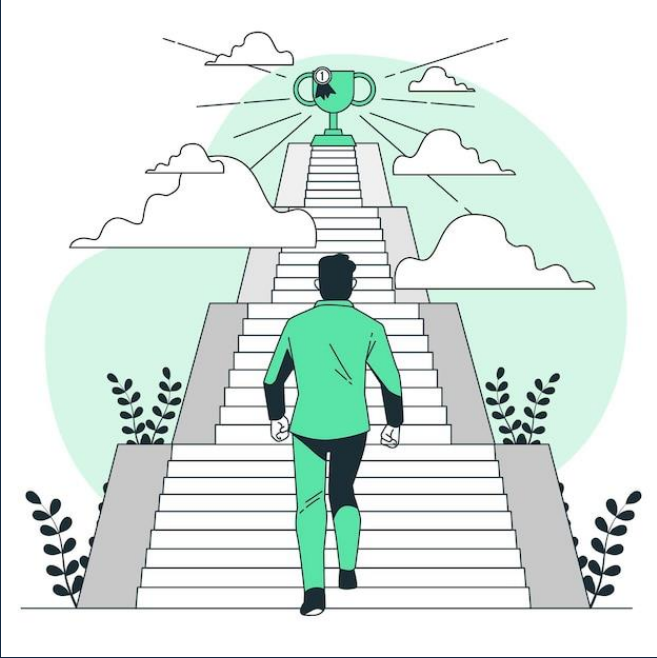
لماذا يجب عليك تعلم الأمن السيبراني؟



بالإضافة، هذا المجال يفتح فرص عمل ممتازة لأن الشركات تحتاج دائماً لأشخاص قادرين على حماية بياناتها وأنظمتها.

Why Should You Learn Cybersecurity?

لماذا يجب عليك تعلم الأمن السيبراني؟



يعني ببساطة، تعلم الأمن السيبراني هو خطوة لحماية نفسك ولبناء مستقبل مهني قوي.

Why Should You Learn Cybersecurity?

لماذا يجب عليك تعلم الأمن السيبراني؟



تعلم الأمن السيبراني يمنحنا القدرة على اكتشاف الثغرات في الأنظمة قبل أن يتمكن المتسللون من استغلالها. من خلال فهم كيفية حدوث الهجمات وكيفية حماية الأنظمة من الداخل، نصبح قادرين على تعزيز أمان الشبكات والتطبيقات التي نستخدمها أو نديرها. بامتلاك مهارات الأمن السيبراني، نستطيع أن نحمي الأنظمة من التهديدات ونتجنب الخسائر المحتملة، ونساهم بشكل فعال في تأمين بيئة رقمية آمنة.

What is cyber security?

ما هو الأمن السيبراني؟

ما هو الأمن السيبراني؟



Cyber Security Salaries

رواتب موظفي الأمن السيبراني



1. هولندا

- محلل أمن سيبراني (Cybersecurity Analyst):
 - مبتدئ: 45,000 - 60,000 يورو سنوياً
 - متوسط: 60,000 - 80,000 يورو سنوياً
 - متقدم: يصل إلى 95,000 يورو سنوياً أو أكثر
- مهندس أمن سيبراني (Cybersecurity Engineer):
 - مبتدئ: 55,000 - 75,000 يورو سنوياً
 - متوسط: 75,000 - 95,000 يورو سنوياً
 - متقدم: قد يصل إلى 110,000 يورو سنوياً أو أكثر
- مدير أمن المعلومات (Information Security Manager):
 - حوالي 95,000 - 130,000 يورو سنوياً، ويمكن أن تصل إلى 160,000 يورو في بعض الشركات الكبرى
 - رئيس قسم أمن المعلومات (CISO):
 - يبدأ من 130,000 يورو سنوياً، وقد يصل إلى 200,000 يورو أو أكثر حسب حجم الشركة.

2. الولايات المتحدة

- محلل أمن سيبراني (Cybersecurity Analyst):
 - مبتدئ: 60,000 - 80,000 دولار سنوياً
 - متوسط: 80,000 - 100,000 دولار سنوياً
 - متقدم: قد يصل إلى 120,000 دولار أو أكثر
- مهندس أمن سيبراني (Cybersecurity Engineer):
 - مبتدئ: 90,000 - 110,000 دولار سنوياً
 - متوسط: 110,000 - 140,000 دولار سنوياً
 - متقدم: قد يصل إلى 170,000 دولار سنوياً أو أكثر
- مدير أمن المعلومات (Information Security Manager):
 - حوالي 120,000 - 180,000 دولار سنوياً، وقد تصل إلى 200,000 دولار في بعض الشركات الكبرى.
 - رئيس قسم أمن المعلومات (CISO):
 - يبدأ من 170,000 دولار، وقد يصل إلى 300,000 دولار سنوياً في الشركات الكبرى، خاصة في المدن الكبيرة.

3. الخليج (السعودية، الإمارات، قطر)

- محلل أمن سيبراني (Cybersecurity Analyst):
 - مبتدئ: 18,000 - 28,000 ريال سعودي شهرياً (حوالي 4,800 - 7,500 دولار شهرياً)
 - متوسط: 28,000 - 38,000 ريال سعودي شهرياً (حوالي 7,500 - 10,000 دولار شهرياً)
 - متقدم: يصل إلى 45,000 ريال سعودي شهرياً (حوالي 12,000 دولار شهرياً)
- مهندس أمن سيبراني (Cybersecurity Engineer):
 - مبتدئ: 22,000 - 32,000 ريال سعودي شهرياً (حوالي 5,800 - 8,500 دولار شهرياً)
 - متوسط: 32,000 - 48,000 ريال سعودي شهرياً (حوالي 8,500 - 12,800 دولار شهرياً)
 - متقدم: يصل إلى 55,000 ريال سعودي شهرياً (حوالي 14,600 دولار شهرياً)
- مدير أمن المعلومات (Information Security Manager):
 - يبدأ من حوالي 45,000 ريال سعودي شهرياً (12,000 دولار)، وقد يصل إلى 80,000 ريال شهرياً (حوالي 21,300 دولار) في بعض الشركات الكبرى.
 - رئيس قسم أمن المعلومات (CISO):
 - يبدأ من حوالي 70,000 ريال سعودي شهرياً (18,600 دولار)، وقد يصل إلى 120,000 ريال شهرياً (حوالي 32,000 دولار) في الشركات الكبرى مثل شركات النفط والبنوك.

Course Prerequisites

المتطلبات الأساسية للدورة



HTML

دورة تعلم html كاملة

Learn HTML in Arabic

تعلم html من الصفر حتى الاحتراف

66 فيديو

+ حصول على شهادة معتمدة مجاناً



أفضل كورس تعلم JavaScript كامل

JS

دورة تعلم JavaScript كاملة من الصفر

+ حصول على شهادة معتمدة مجاناً

103 فيديوهات

Learn JavaScript in Arabic



1

شرح

node JS

+ استخداماتها

+ ما هو مميزاتها

أفضل كورس تعلم Nodejs

44 فيديو