

أي من التالي هو الأقرب لما يعنيه الأمن السيبراني؟

- (a) مجال واسع من الدراسة والممارسة التي تستجيب للثغرات الأمنية مع تطور التكنولوجيا.
- (b) اختراق التكنولوجيا وتعلم أدوات الاختراق.
- (c) قفل جميع المعلومات في مكان آمن.
- (d) ضمان الدفاع الشخصي، بطرق مثل تحميل أحدث تطبيقات المراسلة الآمنة والمتصفحات وتعيين كلمات مرور متعددة.

السرية في الأمن السيبراني تتعلق بـ:

- (a) تطبيق وضمان مستويات الوصول
- (b) الاحتفاظ بالأسرار لنفسك
- (c) التأكد من أن البيانات هي ما نتوقعه، من خلال الاحتفاظ بنسخ احتياطية للبيانات في إصدارات مختلفة والتحقق من التغييرات بأمان
- (d) التأكد من أن البيانات متاحة باستمرار وموثوقة لأولئك المصرح لهم.

أي من هذه ليست جزءاً من هندسة الأمن السيبراني؟

- (a) التشفير
- (b) أمان التطبيقات
- (c) هندسة البنية التحتية الحرجة
- (d) هندسة الشاشة

ماذا تعني ثلاثية الأمان في CIA؟

- (a) وكالة الاستخبارات المركزية
- (b) الثقة، التأمين، العمل
- (c) المودة، النزاهة، الوصول
- (d) السرية، النزاهة، التوافر

املأ النص!

إدارة المخاطر يشير إلى تحديد المخاطر، تقييم إيجابيات وسلبيات بعض الثغرات الأمنية، وإيجاد الحلول الأمنية الأكثر فعالية من حيث التكلفة والكفاءة. هو جمع المعرفة المستمر حول الهجمات المحتملة.

إدارة المخاطر •

- تعليم المستخدم
- المسح
- التعليم الأمني
- معلومات التهديد
- تحليل التكلفة والفائدة

صح أم خطأ:

هناك العديد من التداخلات في المجالات المختلفة داخل الأمن السيبراني.

(a) خطأ

(b) صح

املاً الفراغ!

الأمن يتعلق بالتأكد من أن المنظمة تفرض لوائح وسياسات معينة وتجري عمليات تدقيق مستمرة.

(a) الذكاء الأمني

(b) المراجعة الأمنية

(c) التعليم الأمني

(d) الامتثال الأمني

صح أم خطأ:

يمكنك الانضمام إلى صناعة الأمن السيبراني فقط إذا كان لديك خلفية تقنية وهندسية قوية.

(a) خطأ

(b) صح