



ما مدى حمايتك؟

الهدف: التعرف على كلمة المرور والتدرب على إنشاء كلمات مرور قوية لحماية معلوماتك وبياناتك

ما هي كلمة المرور؟



ما الذي يجعل كلمة المرور قوية ولماذا هي مهمة؟

التعريف: كلمة المرور سلسلة محمية/خاصة من الحروف والأرقام و/أو الأحرف الخاصة المستخدمة لمصادقة الهوية أو للسماح بالوصول إلى البيانات

كلمة المرور القوية هي كلمة معروفة فقط لصاحب الحساب، ومن غير المرجح أن يخمنها أي متطفل. يمكن أن تؤدي إضافة التعقيد مثل الأحرف الخاصة أو أحرف الكابيتول أو الأرقام إلى جعل هذا الأمر أكثر أمانًا. وهذا أمر مهم لأنه يزيد من أمان "الباب الأمامي" لهوية شخص ما وسمعته ومعلوماته الحساسة

نشاط

1. فكر في مدى تعقيد كلمات المرور لمواقعك وحساباتك المختلفة
2. استكشف مقياس قوة كلمة المرور بزيارة www.passwordmonster.com
3. قم بتكوين بعض كلمات المرور لاختبارها... ويمكنك أيضًا اختبار كلمة المرور الحالية الخاصة بك
4. ناقش مع الآخرين سبب أهمية امتلاك كلمة مرور قوية
5. فكر في تحديث كلمات المرور الخاصة بك لزيادة أمانها.



*** -

ما مدى تعقيد كلمة المرور الخاصة بك؟ كم من الوقت استغرق للتصديق؟ ما هي أقوى كلمة مرور يمكنك تذكرها وكتابتها؟ كم عدد السنوات التي أتيت بها؟

الذكاء الاصطناعي المترجم بواسطة الكمبيوتر



KENT SCHOOL DISTRICT
EQUITY | EXCELLENCE | COMMUNITY



تحدي التصيد

الهدف: التعرف على معنى التصيد الاحتيالي والتدرب على تحديد أنواع مؤشرات التصيد الاحتيالي

ما هو التصيد؟



كيف يمكنك التعرف على البريد الإلكتروني التصيد؟

التعريف: التصيد الاحتيالي شكل رقمي من أشكال الهندسة الاجتماعية يستخدم رسائل بريد إلكتروني تبدو أصلية ولكنها زائفة لطلب معلومات من المستخدمين أو توجيههم إلى موقع ويب مزيف يطلب معلومات

- هل تعرف المرسل؟ هل هو شخص كنت تتوقع رسالة منه، أو شخص تتواصل معه بانتظام
- تحقق من الأخطاء المطبعية وانظر إلى الروابط قبل النقر عليها
- اقرأ التحية والتوقيع
- هل يبدو الأمر داخل الرسالة خارجًا؟ إذا كنت حذرًا، فثق بحدسك ولا تنقر على أي روابط أو مرفقات أو ترد على المرسل

نشاط

1. قم بالمراجعة والتفكير في طرق التعرف على عمليات التصيد الاحتيالي
2. باستخدام النصائح المذكورة أعلاه، تحقق مما إذا كان بإمكانك تحديد مؤشرات التصيد الاحتيالي الثلاثة في البريد الإلكتروني الموجود في الصفحة التالية
3. ناقش مع الآخرين الطرق التي يمكنك من خلالها تذكر البحث عن التصيد الاحتيالي وتجنب الوقوع في فخ عمليات الاحتيال هذه.



هل تعلم أنه بمجرد تحديد رسالة بريد إلكتروني تصيدية، فمن الذكاء حذفها، حتى لا تقع في فخها مرة أخرى لاحقًا؟

الذكاء الاصطناعي المترجم بواسطة الكمبيوتر



KENT SCHOOL DISTRICT
EQUITY | EXCELLENCE | COMMUNITY



تحدي التصيد

هل يمكنك العثور على أهم 3 مشكلات تتعلق بالبريد الإلكتروني التصيدي هذا؟ هل يمكنك العثور على المزيد؟

Hello You Have New Vmail



stuart.fletcher New-Call <sf@prizemons.com>
To: Your.Name@kent.k12.wa.us



Fri 9/29/2023 2:26 PM

Follow up. Completed on Friday, September 29, 2023.
If there are problems with how this message is displayed, click here to view it in a web browser.



Hello,

You have new voicemail message in your mailbox.

This mail was sent to: Your.Name@kent.k12.wa.us

[Preview or Download Voice Message](#)

Sincerely,

Microsoft Customer Care

Microsoft | Support | Privacy Policy
Copyright © 2020 Microsoft .Inc

Microsoft Outlook WebApp



المرسل أو معلومات الاتصال الخاصة بالمرسل
يتم إرسال الرسائل الإلكترونية حول
المنتجات والخدمات التي قد تكون
مهمة لك.

Microsoft Customer Care

Sincerely,

الخواب: أهم 3

تجربة البريد الإلكتروني
المرسل أو البريد الإلكتروني
تجربة البريد الإلكتروني
المرسل أو البريد الإلكتروني

From: stuart.fletcher New-Call <sf@prizemons.com>

الاسم
تجربة عامة وخطأ بحوي

Hello

الذكاء الاصطناعي المترجم بواسطة الكمبيوتر



من هو وزارة الخارجية؟

والقدرة على تحديد (MFA) الهدف: التعرف على ماهية المصادقة متعددة العوامل MFA العناصر التي يمكن استخدامها في

ما هي المصادقة متعددة العوامل؟



ما الذي يمكن أن يكون عنصر MFA؟

التعريف: المصادقة متعددة العوامل مزيج من شيء لديك (له خصائص فيزيائية)، وشيء تعرفه (سر مخزن/مسترجع عقليًا)، و/أو شيء أنت عليه (القياسات الحيوية). يُستخدم عادةً لمصادقة فرد ما على مورد محمي (الموقع الفعلي، البيانات، الأموال)

- شيء تملكه + شيء تعرفه - بطاقة الوصول الفعلية + PIN رمز
- شيء أنت + شيء تعرفه - القياسات الحيوية للوجه ورمز PIN
- شيء أنت + شيء تملكه - بطاقة الوصول الفعلي + مسح شبكية العين

نشاط

المختلفة؟ قم بتمييز المجموعات MFA هل يمكنك التعرف على مجموعات True أو False التالية بعلامة

1. بطاقة الصراف الآلي والرقم السري صح أو خطأ
2. بصمة الإصبع والتعرف على الوجه صح أو خطأ
3. شارة الاسم وكلمة المرور صح أو خطأ
4. التعرف على الوجه والرقم السري صح أو خطأ
5. الأسئلة الشخصية واسم المستخدم صح أو خطأ
6. كلمة مرور البريد الإلكتروني صح أو خطأ
7. كلمة المرور والرقم السري صح أو خطأ
8. ورمز الوصول ومسح بصمات الأصابع Fob مفتاح صح أو خطأ



1: إنجليزي | 2: عربي | 3: French | 4: Spanish | 5: German | 6: Italian | 7: Japanese | 8: Chinese



؟ ناقش MFA ما هي الأجهزة أو الخدمات المتوفرة لديك والتي تستخدم أسلوب أن يحافظ على أمن معلوماتك؟ MFA مع الآخرين كيف يمكن لبرنامج

الذكاء الاصطناعي المترجم بواسطة الكمبيوتر



KENT SCHOOL DISTRICT
EQUITY | EXCELLENCE | COMMUNITY



أن تكون مشفرة أو لا تكون مشفرة

الهدف: معرفة معنى تشفير مواقع الويب والقدرة على تحديد ما إذا كانت مواقع الويب مشفرة أم لا

ما هو تشفير الموقع؟




كيف تعرف أن موقعك مشفر؟

التعريف: تشفير مواقع الويب طريقة (بروتوكول نقل النص التشعبي الآمن) HTTPS يعد خاصة للحفاظ على أمان الرسائل عند التحدث إلى موقع ويب. إنه مثل الرمز السري الذي يحافظ على أمان كلماتك. عند إرسال رسائل إلى الموقع، يتم تحويلها إلى رمز سري لحمايتها. وعندما يتصل بك موقع الويب، فإنه يستخدم أيضًا رمزًا سريًا للحفاظ على أمان الأشياء

من HTTPS يمكنك معرفة ما إذا كان موقع الويب يستخدم خلال النظر إلى قفل صغير في شريط العناوين أعلى الشاشة، على يسار اسم موقع الويب مباشرة. إذا رأيت القفل، فهذا يعني أن رسائلك آمنة. ولكن إذا لم يكن هناك قفل أو إذا كان القفل به خط أحمر، فهذا يعني أن رسائلك ليست آمنة، لذا كن حذرًا

نشاط

مطاردة زبال تشفير الموقع. معرفة ما إذا كانت أماكنك المفضلة هي أماكن آمنة لمشاركة أو HTTPS معلوماتك. خذ الوقت الكافي لاستكشاف ما يلي والعثور على 

- تم العثور على التشفير على وسائل التواصل الاجتماعي المفضلة لديك
- تم العثور على التشفير على موقع الألعاب المفضل لديك
- تم العثور على التشفير عند الوصول إلى بريدك الإلكتروني عبر الإنترنت
- تم العثور على التشفير على موقع التعلم عبر الإنترنت
- تم العثور على التشفير على موقع بث الفيديو المفضل لديك
- تم العثور على التشفير في محرك البحث المفضل لديك



هل اكتشفت مكانًا تزوره كثيرًا ولم يكن مشفرًا؟ ناقش مع الآخرين سبب أهمية تشفير مواقع الويب قبل مشاركة معلوماتك؟

الذكاء الاصطناعي المترجم بواسطة الكمبيوتر



KENT SCHOOL DISTRICT
EQUITY | EXCELLENCE | COMMUNITY



هندسة اجتماعية

الهدف: معرفة ماهية الهندسة الاجتماعية والقدرة على تحديد السمات الرئيسية لهجوم الهندسة الاجتماعية

ما هي الهندسة الاجتماعية؟



ما هي سمات هجوم الهندسة الاجتماعية؟

التعريف: الهندسة الاجتماعية استخدام أسلوب التلاعب لخداع أحد الأفراد للكشف عن معلومات حساسة، أو الحصول على وصول غير مصرح به، أو ارتكاب الاحتيال باستخدام سمعتك لكسب ثقة مؤسستك وثقة زائفة

المهندسون الاجتماعيون فريسة لتفكيرك وعواطفك. سمات هجوم المهندس الاجتماعي:

العاطفة الشديدة: من المرجح أن تقوم باختيار غير عقلاني أو #1 محفوف بالمخاطر عندما تشعر بالعاطفة (الغضب، الخوف، الإثارة، وما إلى ذلك)

الإلحاح: ستتم صياغة هجماتهم بطريقة تجبرك على الشعور بأنه #2 يجب عليك القيام بتصرف غير مطلع قرار

الثقة: سيحاولون الظهور كمصدر أو صديق موثوق به #3

نشاط

هل يمكنك تحديد السمة التي تستخدمها هجمات الهندسة الاجتماعية التالية؟ قم بتسمية كل منها برقم السمة العاطفة 2 = الإلحاح = 3 = الثقة = 1

رسالة نصية من رقم غير معروف تفيد بفقد طرد وأنهم بحاجة إلى معلوماتك _____ لتأكيد إرسال طرد آخر

تظهر نافذة منبثقة عبر الإنترنت تفيد بأنك فزت بجائزة لمرة واحدة في العمر _____ ولكن يجب عليك المطالبة بها في غضون 15 دقيقة عن طريق ملء بعض المعلومات الشخصية منبثقا عبر الإنترنت يفيد بإصابة جهاز الكمبيوتر الخاص بك، _____ وإصلاحه، يجب عليك تنزيل برنامج محدد لمكافحة البرامج الضارة



يُرسل إليك صديقك المفضل بريداً إلكترونياً يطلب منك التحقق من _____ رابط غريب ينقلك إلى صور من رحلة قمت بها مؤخراً

ع' ح' ع' ل' : يرحلوا 2000



هل يمكنك التفكير في هجوم الهندسة الاجتماعية الذي يستخدم السمات الثلاث جميعها؟ ناقش مع الآخرين ما هي الطرق التي يمكنك من خلالها الاستعداد لهجمات الهندسة الاجتماعية وتجنبها؟

الذكاء الاصطناعي المترجم بواسطة الكمبيوتر



KENT SCHOOL DISTRICT
EQUITY | EXCELLENCE | COMMUNITY