نقاش، مدخل + تدريب عملي: اختيار تطبيقات الهاتف المحمول [نشاط تكتيكي]

هذا النشاط نقاش ومدخل للتركيز على تمكين المشاركات من إختيار تطبيقات الهاتف المحمول لأنفسهم، خاصة بعد ورشة العمل.

هذا النشاط يتكون من ثلاثة مراحل:

- نقاش: ما الذي تقومين باستخدامه ولماذا؟
- مدخل: أفضل الممارسات لاختيار التطبيقات
- نشاط عملي: تقييم تطبيقات المرسلة ** أو** نشاط عملي: تقييم التطبيقات الشائعة

الأهداف التعليمية التي يجيب عنها هذا النشاط

- فهم لتأمين الاتصالات المحمولة من منظور أن الهواتف المحمولة هي أدوات للاتصالات الحركية الشخصية، والخاصة، والعامة.
- مشاركة وممارسة الاستراتيجيات وتكتيكات تأمين الهواتف المحمولة للتحكم في تأثير الاتصالات المحمولة علينا، وعلى زملائنا، وعلى تحركاتنا.

هذا النشاط لمن؟

هذا النشاط قد ينطبق على أي فرد سبق له استخدام الهاتف المحمول من قبل، ويرغب في تحصيل تدريب عملي أفضل على كيفية إختيار التطبيقات.

> **ملاحظة تقاطعية:** هذا النشاط تم تصميمه ليعمل كممارسة على تقييم الأمان لتطبيقات الهاتف المحمول، وتحديداً تطبيقات الترابط . الأنواع الأخرى من التطبيقات التي قد تكون ذات صلة للمشاركات من الممكن أن تضمن التالي:

- تطبيقات الدورة الشهرية/ الخصوبة والبيانات التي يقومون بجمعها ووسائل تحديد النسل التي قد يقوموا بإقتراحها
- تطبيقات المواعدة
- تطبيقات الترابط، والمسح الفوري/ التطبيقات اللحظية أو السريعة
- تطبيقات الأمان، خاصة للنساء وما يقمن بالكشف عنه، ما الذي يمكن تفعيله وغلقه، هل هناك خاصية للتحكم عن بعد،
- تطبيقات الألعاب الإلكترونية أو أي تطبيقات أخرى ذات محتويات تفاعلية
- تطبيقات استعراضية مثل تيك توك

الوقت المطلوب

هذا النشاط يتطلب حوالي **٦٠ دقيقة** .

الموارد اللازمة لهذا النشاط

- ورق للمجموعات الصغيرة لتسجيل الملاحظات
- لوح كتابة أبيض أو ورق عريض لتسجيل الملاحظات المشتركة
- عدد من الهواتف المحمولة مع إمكانية تخزين البيانات والتطبيقات

الآليات

نقاش: ما الذي تقومين باستخدامه ولماذا؟ - ١٠ دقائق

في الجلسة العامة، اسأل: ما هي الخمس تطبيقات التي يقمن باستخدامها أغلب الوقت؟ في أي شيء يقمن باستخدام هذه التطبيقات؟ اطلبي من كل فرد المشاركة في النقاش.

- دوني في قائمة التطبيقات التي تذكرها المشاركات، استفسري عن من أي فرد آخر يقوم باستخدام هذه التطبيقات بين المشاركات وقومي بكتابة عدد # المستخدمات للتطبيق في الغرفة
- دوني في قائمة أسباب استخدامهم لهذا التطبيق

ثم اسألي: كيف قمتم باختيار هذه التطبيقات؟

- دوني إجابتهم عن كيفية إختيار التطبيقات و

لتجميعها، وتلخيص الأسباب ثم الإنتقال إلي المدخل

مدخل: أفضل الممارسات لاختيار التطبيقات - ٥ دقائق

- البحث! التعرف على الخيارات، التعرف على التطبيقات الجديرة بالثقة. اطلبي من المشاركات مشاركة طرقهم في البحث- يمكنك القراءة عن ذلك في مكان ما على الإنترنت/ أو خارجه، سؤال أصدقاء تعرفين عنهم حبهم للبحث. قراءة التعليقات الإيجابية والسلبية المكتوبة على مركز التحميل.
- كيف يمكنك البدء بالتأكد من أنه تطبيق آمن؟ من يقوم بتطويره؟ ماهي سياسة الخصوصية الخاصة بهم؟ هل هو مفتوح المصدر؟ هل هناك أي حوادث وقعت من قبل تم استخدام فيها التطبيق للوصول إلى أنظمة؟
- فهم الصلاحيات التي تطلبها التطبيقات. على سبيل المثال، ربما تحتاج تطبيقات الألعاب الوصول إلى الكاميرا أو سجل الهاتف؟
- ماذي يجعلك تشعرين بالمزيد من الأمان/ الثقة باستعمالك التطبيق - يمكنك التحكم في الصلاحيات؟ هل تعلمين أين يتم تخزين المعلومات عنك أو التي تقومين بجمعها عن طريق التطبيق؟ / هل تعلمين أين تذهب هذه الأشياء؟
- إذا كان ذلك تطبيق إجتماعي، كيف تودين التفاعل مع الأفراد على هذا التطبيق؟ ما الذي يمكنك اختياره عن من يمكنه مشاهدتك، ماذي يمكن للأفراد رؤيته، كيف يمكن للافراد التفاعل معك وكيف يمكنك التفاعل معهم؟ ماهي الإعدادات المعتادة، ما الذي تقومين بكشفه عن نفسك، من الذين تقومين بالتواصل معهم؟ هل أنت على علم بأي مشكلات أمان تخص هذه الأداة؟ هل هناك آلية للإبلاغ يمكنك استخدامها؟ هل يمكن استخدام هذه الآلية ضدك؟

نشاط عملي: تقييم التطبيقات الشائعة - ١٥ دقيقة

اذهبي إلي متجر التطبيقات وحاولي إيجاد التطبيق الذي قد يبدو شائعاً في هذا السياق. في المناطق الحضرية، ريما يكون تطبيق استدعاء سيارات الأجرة، خريطة لنظام مترو الأنفاق وغيرها.

كيف يمكنك الإختيار؟ أنظري إلي (١) ما هي الصلاحيات المطلوبة (٢) من الذي يقوم بتوزيع التطبيق ومن الذي يقوم بإدارة الخدمة ومن يمتلك الخدمة. هناك الكثير من التطبيقات الموجودة هناك عبارة عن نسخ من التطبيقات الشائعة، والتي تم تصميمها لتشبه التطبيقات التي تبحثين عنها مثل الألعاب أو خريطة مترو الانفاق وهي مصممة بالفعل لتقوم بأشياء أخرى مثل إرسال موقعك إلى شخص آخر. المطور أو الشركة التي تقوم بتوزيع هذا التطبيق سوف تكون مذكورة على متجر التطبيقات . شاركي ما تعرفينه عن من يمتلك هذا التطبيق/ يدير الخدمة وأبحثي لتقييم الطرق التي قد تكون بها القيم متشابهة أو مختلفة عن قيمك و إمكانية تأثير ذلك على خصوصيتك وأمنك أثناء استخدام التطبيق. إذا ما كنتي تقومين بالإختيار بين تطبيقات متعددة تبدو متشابهة، ابحثي في مكان آخر على الإنترنت على المزيد من المعلومات. عن التطبيق و من المطور أو الشركة الموزعة و تحققي مرة أخرى من أنك تقومين بتنزيل هذا التطبيق.

نشاط: تقييم تطبيقات المراسلة - ٣٠ دقيقة

قومي بتقسيم المجموعة إلى مجموعات أصغر. في المجموعات الصغيرة:

- قومي بتحديد من ٢-٣ تطبيقات تقوم المجموعة الصغيرة باستخدامهم في المراسلة
- أجيبي على الأسئلة الاسترشادية

في الجلسة العامة: اطلبي من كل مجموعة مشاركة تطبيق واحد حتى تقومين بمشاركة كل التطبيقات

الأسئلة الاسترشادية:

- من، بين المشاركات، تستخدم التطبيق؟ هل من السهل استخدامه؟
- من يمتلكه؟ من يقوم بتشغيل الخدمة؟
- أين يتم تخزين رسائلك؟
- هل هو مشفر؟ ماهي إعدادات الأمان والسلامة الأخرى الموجودة؟
- ما هي الطرق الأخرى التي تبقى اتصالاتك آمنة عند استخدام هذا التطبيق؟
- متى يكون استخدام هذا التطبيق جيداً؟
- متى يكون استخدام هذا التطبيق غير جيد؟

قائمة بتطبيقات المراسلة والاعتبارات

خدمة الرسائل القصيرة

- كل شخص يقوم باستخدام خدمة الرسائل القصيرة.
- شركات الهاتف المحمول. محفوفة بالمخاطر خاصة إذا كان هناك تاريخ من التواطؤ بين شركات الاتصالات والحكومة، أو إذا كانت شركة الاتصالات مملوكة من قبل الحكومة شركات الاتصال فاسدة.

- التخزين من قبل شركات الهاتف المحمول -- سياسات احتفاظ مختلفة. الرسائل تنتقل ألبراج بينك وبين الشخص الذي تقومين بإرسال من خلاله (إليه/ا)؟
- لا يوجد تشفير.
- جيد للتواصل بخصوص الموضوعات غير المحفوفة بالمخاطر.
- عادة ما يتم حساب التكلفة بالرسالة.

المكالمات

- يستخدمها جميع الإفراد
- شركة الهاتف تملك السيطرة عليه.
- يتم تخزينها في شركة الهاتف--البيانات الوصفية، بشكل مؤكد.
- أمثلة على عدم الأمان:مرحبا، جارسي! واقعة في الفلبين حيث تم اعتراض مكالمة بين الرئيس السابق، أرويو، ورئيس هيئة الإنتخابات، حيث شهدت المكالمة إخبار أرويو رئيس هيئة الإنتخابات (كوميليك) مدى التقدم الذي دون إحراز في الإنتخابات القادمة.
- جديد للمحادثات غير المحفوفة بالمخاطر.
- عادة ما يتم حساب التكلفة بالمكالمة.

رسائل الفيسبوك

- أي فرد يمتلك حساب على الفيسبوك يمكنه استخدامه.
- يأتي بتطبيق خاص به.
- يعد بالتشفير لكن لم يتم التحقق من ذلك.
- ممولك من قبل فيسبوك.
- بدلاً من استخدام تطبيق الفيسبوك، استخدمي تطبيق شات سيكيوري Chat Secure بدلاً منه. يمكنك استخدام بيانات الاعتماد لحساب فيسبوك في المحادثة مع مستخدمي فيسبوك الآخرين. لكن لكي يصبح التشفير فاعلاً، يحتاج الأفراد الذين تقومين بمحادثتهم باستخدام تطبيق شات سيكيوري Chat Secure والتواصل معك من خلال شات سيكيوري Chat Secure.
- عادة ما يكون مجانياً، إلا إنه يتطلب اتصال بالإنترنت أو وصلة بيانات مدفوعة.

جوجل توك (محادثات جوجل)

- أي شخص بحساب على جوجل
- يأتي بتطبيق خاص به.
- يعد بالتشفير لكن لم يتم التحقق من ذلك.
- ممولك لجوجل. يمكنك استخدام شات سكيوري Chat Secure من أجل ذلك أيضاً.

سجنال (تطبيق مُوصي به)

- يدار بواسطة مجموعة من النشطاء التقنيين
- تشفير كامل بين المرسل والمستقبل
- لا يوجد سحابة إلكترونية للتخزين. تقومين بتخزين رسائلك على هاتفك المحمول أو الكمبيوتر، سجنال لا يقوم بتخزين الرسائل بعد أن يتم إرسالها.
- أيضاً مزود بخاصية المكالمات المشفرة
- يستخدم في الاتصالات الحساسة

تيليجرام Telegram

- تطبيق مراسلة شائع
- تشفير كامل بين المُرسل والمُستقبل فقط للمحادثات السرية.

واتس اب WhatsApp

- العديد من المستخدمين
- فيسبوك يمتلك واتس اب، أيضاً مطوري واتس اب يعدون بإجراءات حماية لخصوصية بيانات المستخدمين في سياسة الخصوصية الخاصة بهم.
- فقط يتم تخزين الرسائل غير المرسلة. (من الذي يقوم فقط بتخزين الرسائل غير المرسلة، خادم الواتس اب؟)
- تشفير بالكامل بين المُرسل والمُستقبل، لكن إذا تم عمل نسخة احتياطية للبريد المربوط معه، يتم تخزينها بدون تشفير.
- تواصل جيد مع الكثير من الأشخاص
- الايزال هناك بعض المخاوف من ملكية فيسبوك

واير Wire

- يعد تشفير بالكامل بين المُرسل والمُستقبل، في الطريق التحقق من ذلك.
- تم تطويره عن طريق مجموعة من مطوري سكايب Skype السابقين --تجدر الإشارة إلي أن سكايب Skype كانت لديه أبواب خلفية للحكومة الصينية تم تصميمها بالتواطؤ مع الحكومة.
- لديه مكالمات صوتية مشفرة

مصادر إضافية

- ماهو التشفير (الرابط بالإنجليزية)- https://myshadow.org/alternative-chat-apps#end-to-end-encryption-amp-perfect-forward-secrecy
- MyShadow ظل - تطبيقات محادثة بديلة https://myshadow.org/alternative-chat-apps
- لماذا سجنال وليس واتس اب
- نصائح منظمة الحدود الإلكترونية، أدوات وكيفية استخدامها من أجل اتصالات رقمية أكثر أمانًا - https://ssd.eff.org/ar
- من الجيد أيضاً القيام بالبحث على الإنترنت حول أحدث مشكلات الأمان مع التطبيقات التي تخططين للتدريب عليها. يمكن استخدام تلك الكلمات مفتاحية في البحث: اسم التطبيق + مراجعة الأمان + العام، أو اسم التطبيق + مشكلات الأمان المعروفة + العام. بناءً على ما يمكن أن تجده، قد ترغبين في إزالة بعض التطبيقات المعروفة بمشكلات أمان غير محلولة من التدريب الخاص بك.

image.png
Image not found or type unknown

Revision #2
Created 26 June 2023 11:24:13 by Kira
Updated 26 June 2023 16:52:43 by Kira