Image not found or type unknown

أدوات بديلة للتشبيك والإتصالات [نشاط تكتيكي]

أدوات بديلة للتشبيك.png Image not found or type unknown

هذا نشاط تعليمي موجه في الغالب بشكل عملي للأفراد والمجموعات للبدء في استخدام أدوات بديلة للخدمات "المجانية" ذات الملكية.

هذا النشاط يعد مؤثر للغاية في حالة إذا ما كانت المشاركات جزء من شبكة ما، إذ بإمكانهم حينها البدء في تطوير طرق تواصل جديدة بين بعضهم البعض.

هذا النشاط سوف يركز على ثلاثة من أدوات التواصل الشائع استخدامها وهي: البريد الإلكتروني، تطبيقات المحادثة، بدائل لمستندات جوجل (جوجل دوكس).

الأهداف التعليمية التي يجيب عنها هذا النشاط

- الخروج ببعض الاستراتيجيات والخطط من أجل خلق مساحات رقمية آمنة لانفسهن ولشبكاتهم.

هذا النشاط لمن؟

هذا النشاط يمكن تقديمه للمشاركات ذات المستوى المتفاوت في استخدام الأدوات الرقمية.

الوقت المطلوب

للإنتهاء من هذا النشاط من المحتمل أن تحتاجي على الأقل إلى ٥ ساعات.

المواد اللازمة لهذا النشاط

- إنترنت متصل
- أجهزة كمبيوتر محمولة
- هواتف محمولة
- جهاز عرض ضوئي (بروجكتور)

الآليات

الهدف من هذا النشاط هو تشجيع المشاركات على أن يكن أقل إعتماداً على الخدمات التجارية والتي تنتهك خصوصية المستخدمين وأمانهم.

تدريب عملي على بروتون ميل Protonmail

لماذا بروتون ميل Protonmail؟

- غير تجاري.
- مكان استضافة الخدمة في سويسرا ويتمتع بحماية قوية للبيانات.
- لديه سياسات خصوصية عالية لمستخدمي البيانات.
- يوفر تشفير تام تلقائي (اعتماداً على خبرة المجموعة ، ربما تحتاجين توضيح هذا). لن يتمكنوا من الإطلاع على رسائلك (بخلاف ما يحدث في نموذج جوجل حيث يركزون على تشفير الرسائل أثناء- إرسالها فقط - الرسائل يتم تشفيرها عند الإرسال، لكن بمجرد وصولها على خوادمهم، فإن لديهم الأدوات التي تمكنهم من -فتح قفل- رسائلك). هذا ربما يحتاج إلى بعض التوضيح للتفرقة بين HTTPS و GPG.
- بينما يتم السماح للمستخدمين من إرسال رسائل بريد إليكتروني بكلمات مرور - يمكنه إرسال رسائل بريد محمية بكلمات مرور إلى مستخدمي Gmail، و إعادة إرسال نفس الرسالة كبريد إلكتروني محمي بكلمة المرور مرة أخرى). مختلفة (أي أن مستخدم بروتون Proton محمية بين خوادم البريد
- يمكنك تفعيل خاصية -التدمير الذاتي للرسائل- من أجل المراسلات شديدة الحساسية.
- يحتوي على خاصية GPG المدمجة تلقائياً، لذلك إذا رأيتي استكمال التدريب ليشمل GPG تشفير، هذه أداة جيدة للبداية بها.

قيود استخدام بروتون ميل Protonmail؟

- يوفر مساحة ٥۰۰ ميجا بايت فقط للحسابات المجانية . للحصول على ٥ جيجا بايت أو أكثر، يحتاج المستخدمين إلى دفع مبلغ مالي https://protonmail.com/pricing (الرابط بالإنجليزية)

لإنشاء حساب على بروتون ميل Protonmail:
https://protonmail.com/ (الرابط بالإنجليزية)

ملاحظة: إذا كنتم جميعاً متصلين على نفس الإنترنت (مثلما نفعل في ورش العمل)، Protonmail قد لا يسمح بإنشاء حسابات متعددة من نفس عنوان البروتوكول. من الممكن أن يتسبب هذا في بعض التأخير لإنجاز هذا التدريب. استخدام نقاط وصول متعددة (بعناوين بروتوكول مختلف) سوف يتدارك تلك المشكلة.

المصطلحات اللغوية المتخصصة: يحتوي هذا الجزء على الكثير من المصطلحات اللغوية المتخصصة. يرجى التأكد من تأسيس طريقة يمكن للمشاركات بها طلب

اذه تمكن أن يمكنك القيام بالتدريب. أثناء أفهم لا يمكنك التي المفاهيم وتوضيح التوقف
بطريقة بسيطة كتذكيرهم من وقت آخر برفع أيديهم في أي لحظة يشعروا فيها بعدم
فهم أي شيء، و بسؤالهم بشكل مباشر إذا ما كانوا غير قادرات على فهم المصطلحات
التقنية.

تدريب عملي على سجانل Signal

لماذا سجانل؟

- ذو ملكية - مستقلة و يدار عن طريق مجموعة من النشطاء التقنيين.
- يوفر تشفير تام.
- التشفير المستخدم في بروتوكول الواتس اب قائم على الواجهة الخلفية لسجانل.
  الفارق هو أن فيسبوك لا يمتلك سجانل - لذلك فالاتصالات والمستخدمين أكثر
  أماناً.
- الرسائل على سجانل يتم تخزينها على الخوادم الخاصة بهم حتى يتم استقبالها على
  الأجهزة (هواتف محمولة أو أجهزة حاسب آلي). بمجرد أن يتم استقبالها، يتم تخزين
  الرسالة المرسلة في الجهاز المرسلة منه والجهاز المستقبل لها.

قيود استخدام سجانل Signal

- يمكن أن يكون بطيئاً بعض الشيء.
- واجهته الأمامية بسيطة.
- لاستخدامه يحتاج إلي رقم هاتف محمول- لذلك طبقاً للسياقات التي تحتاج لتسجيل
  أرقام الهواتف المحمولة قد تكون هذه مشكلة.
- لا توجد مزامنة للرسائل على سجانل. لذلك إذا كنت تقوم باستخدام نفس حساب
  سجانل على هاتفك المحمول و كمبيوترك المحمول، فإن الرسائل سيتم تخزينها فقط
  على الجهاز الذي يستقبل الرسائل أولاً. هذا الجزء هو ما يجعل سجانل آمن.

يمكن تنزيل سجانل من على متجر جوجل بلاي و متجر أبل.

مهمات للتدريب على سجانل:

- قومي بتنزيل التطبيق.
- اضبطي الحساب. هذا يتطلب رقم هاتف محمول ليتم الوصول للمستخدم أثناء ضبط
  الحساب.

- ارتباط المزامنة مع جهات الإتصال.
- يمكنك إختياريا ضبط سجال لإدارة خدمة الرسائل القصيرة - هذا يعني أن كل تلك الرسائل سيتم تخزينها على هاتفك المشفر. هذا الإختيار لن يقوم بتشفير رسائل القصيرة عند إرسالها.
- كلمة مرور لحماية تطبيق سجال. خصوصية >> قفل الشاشة.
- حظر لقطات الشاشة على التطبيق. خصوصية >> حماية الشاشة.
- التحقق من الهوية. اطلب أن تقوم كل مشاركة رقمها مع أرقام الآخرين على تطبيق سجال. بمجرد إضافة بعضهن البعض لسجل الهاتف، اضغط على جهات الإتصال ثم مرر القائمة للاسفل للبحث عن زر إظهار رقم الأمان، ثم قومي بالنقر على زر التحقق. هذا سيتطلب من المشاركات مسح الترميز الكودي (الباركود) الموجود على التطبيق مع بعضهن البعض للتحقق من الهوية.
    - هذا يعني أن إذا قرر هذا الشخص تغيير هاتفه المحمول سيتعين عليكي إعادة عملية التحقق من الهوية على سجال. هذه خطوة حماية إضافية للتأكد من معرفتك للشخص الذي تقوم بالتحدث إليه، و إذا لم يعد هذا الشخص متحقق منه على تطبيق سجال كما تعودتي، يجب عليك اتخاذ الخطوات التي تجعلك حذرة في تواصلك مع هذا الشخص.

- إذا لزم الأمر، قومي بإنشاء مجموعة محادثة على سجال.

تدريب على أولاح رايز أب باد/ إيثيريكالك Riseup Pad / Ethercalc

لماذا؟

- لا تحتاجين إلى تسجيل دخول للحساب لاستخدام هذه الخدمات.
- ذو واجهة بسيطة وخفيفة للمجتمعات التي تعاني من بطء الاتصال.
- توفر المجهولية
- تستطيع التحكم في مدة الإحتفاظ بلوح النقاش/ أو جداول البيانات.

القيود:

- بسيط التكوين.
- لا يمكن إنشاء جداول.
- التعديل في إيثركالك لا يشبه الإكسل.

لإنشاء نقاش: https://pad.riseup.net (الرابط بالإنجليزية)

لإنشاء جداول البيانات: https://ethercalc.org (الرابط بالإنجليزية)

اعتبارات السلامة عند استخدام ألواح النقاش:

- تأكدي من تحديث الإعدادات الخاصة بألواح النقاش لأن بعضها قد تنتهي صلاحيتها ويتم حذفها تلقائياً، إذا لم يتم تحديثها لفترة طويلة.
- يمكنك استخدام كلمة مرور لحماية لوح النقاش و تقييد الوصول إليه.
- تأكدي من استخدام قنوات اتصال مؤمنة في حالة ارسال روابط اللوح (وكلمات السر، إذا كنتي تقومي باستخدامها)

تدريب عملي على چيت سي

لماذا چيت سي؟

- يسمح لكِ بإنشاء غرفة محادثة لا تحتاج إلى تسجيل دخول.
- من الصعب إيجاد غرفة المحادثة المباشرة على چيت سي (لأنها مؤقتة).
- لا تحتاج إلى تطبيقات استخدام (للحاسب الآلي) - فقط صفحة المتصفح.
- ضمان التشفير الكامل عند نهاية كل أطراف الاتصال.

القيود:

- يصبح الاتصال غير موثوقاً إذا تجاوز عدد الأفراد في الغرفة الواحدة ١٠ أفراد.

مهام للتدريب العملي على چيت سي:

- انشئ غرفة محادثة على https://meet.jit.si/ (الرابط بالإنجليزية)
- شاركي الرابط مع المشاركات.
- للمستخدمات اللاتي يردن استخدام هواتفهم المحمولة، عليهم تحميل التطبيق كتابة اسم الغرفة.
- اختبري الصوت، والفيديو، والوظائف الأخرى في التطبيق.

ملاحظات للمدربات: قبل البدء، تدربي على الإعدادات الخاصة بالخدمة/ الأدوات في حالة تغيير طريقة التشغيل.

مصادر إضافية

Alternative To (الرابط بالإنجليزية) وه موقع إليكتروني يحتوي على قوائم لمصادر متعددة و تقييمات لأدوات بديلة (منصات، برمجيات، تطبيقات). يحتوي الموقع أيضاً على ملاحظات/ علامات تشير إلى عوامل الأمان للأدوات المدرجة في القائمة. هذا يعد مصدر جيد لإيجاد بدائل للأدوات الشائعة.

بعد إيجاد الأداة البديلة، تأكدي من ميزات الأمان والخصوصية بالبحث باستخدام المصطلحات التالية:

- اسم البرمجية + مشكلات الأمان
- اسم البرمجية + سياسة الخصوصية
- اسم البرمجية + مراجعة الأمان

image.png
Image not found or type unknown

Revision #2

Created 21 June 2023 08:12:47 by Kira

Updated 26 June 2023 11:24:00 by Kira