



النساء فى فضاء الإنترنت



إعادة النظر بعلاقتنا
بالتكنولوجيا

وجهات النظر الشخصية حيال الأمن

**INSTITUTE FOR
WAR & PEACE REPORTING**



© 2019– Institute For War And Peace Reporting

<https://iwpr.net/>



نَسَبُ الْمُصَنَّفِ - الترخيص بالمثل 4.0 دولي

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ar>

المحتويات

٥	١ وجهات النظر الشخصية حيال الأمن
٦	إدارة التمرين
٦	الجزء الأول - ما هي السلامة بالنسبة لكن؟ ما هو الأمن بالنسبة لكن؟
٨	الجزء الثاني - ما هو الأمن الرقمي بالنسبة لكن؟
٩	الجزء الثالث - تحديد الحوافز وأسباب الرفض والحواجز
٩	الجزء الرابع - المعتقدات الخاطئة المتداولة بشأن الأمن الرقمي والجندير والتكنولوجيا
١٣	الجزء الخامس - الملاحظات الختامية
١٤	المراجع

باب ١

وجهات النظر الشخصية حيال الأمن

- الأهداف: ستقدم في هذه الجلسة مفهوم الأمن الشامل للمشاركات، حيث أن كل واحدة منهن تأتي إلى قاعة التدريب بحوافزها وأسباب رفضها وعوائقها وأفكارها المسبقة الشخصية المرتبطة بالأمن الرقمي والجنذر والتكنولوجيا. ستشجع هذه الجلسة المشاركات على تحديد معنى مفهوم "الأمن" بالنسبة لهن كأفراد.
- الطول: 90 دقيقة
- الشكل: جلسة
- المعرفة المطلوبة:
 - غير ضرورية
 - جلسات/تمارين ذات صلة:
 - بمن نثقن?^١
 - حقوقكن والتكنولوجيا الخاصة بكن^٢
 - نموذج المخاطر القائمة على النوع الاجتماعي^٣
- المواد اللازمة:

^١<https://vrr.im/bd0d1>

^٢<https://vrr.im/11511>

^٣<https://vrr.im/c0c33>

- أوراق مسطرة أو غير مسطرة بقياس (أ4) (إعطين أكثر من ورقة واحدة لكل مشاركة)
- شرائح (فيها النقاط المفتاحية الواردة أدناه)
- حاسوب محمول/حاسوب والتجهيزات الخاصة بجهاز عرض
- أوراق اللوح ورقية

إدارة التمرين

الجزء الأول - ما هي السلامة بالنسبة لكن؟ ما هو الأمن بالنسبة لكن؟

١. أطلب من المشاركين توزيع أنفسهم على مجموعات من 3 إلى 4 مشاركات كحد أقصى، وإعطينهم 15 دقيقة لمناقشة الأسئلة التالية مع بعضهم البعض:

ما هي السلامة بالنسبة لكن؟

ما هو الأمن بالنسبة لكن؟

ما الذي يجعلك تشعر بالأمن والأمان؟

في أي مجالات تعتقد أنه يمكن تطبيق هذين المفهومين؟

في ما يتعلق بالأسئلة الواردة أعلاه، لا تنس أن في بعض اللغات أو اللهجات قد لا توجد كلمات تعادل كلمتي "سلامة" و"أمن" أو أن الناطقين بلغة ما قد يستخدمون كلمة واحدة للدلالة على المفهومين.

٢. بعد ذلك، عرف المشاركين بواسطة شرائح معروضة أو أوراق اللوح الورقية بالمقارنة الشاملة للتدريب. إحرص على شرح أهمية الأمن الرقمي والرعاية الذاتية والأمن الجسدي بالنسبة للعملية الشاملة (يمكنك الاستعانة أو نسخ الرسم البياني التالي كطريقة بسيطة لشرح ذلك):

٣. في الكثير من الحالات، يتحمل أن تعمل مع مشاركات يحضرن التدريب من أجل

عناصر الأمان الشامل الثلاث

الأمان الرقمي



الأمان الشخصي

الرعاية الذاتية

عناصر الأمان الشامل الثلاث

أن يتمكن من تطبيق إجراءات ضمن منظماتهن؛ بالتالي، من الضرورة بمكان أن تشرح للمجموعة أن هذا التدريب سيغطي مسألة الأمن على الصعيدين الفردي والجماعي. تتألف المنظمات والجماعات من أفراد - ولمعالجة مسألة الأمن بشكلٍ شامل، علينا أولاً النظر إلى أنفسنا، ومن بعدها، علينا أن ننظر إلى الشبكات والأدوار التي نتولاها ضمن منظمة أو جماعة ما، وفي النهاية علينا أن ننظر إلى المنظمة أو الجماعة بحد ذاتها.

الجزء الثاني - ما هو الأمن الرقمي بالنسبة لكن؟

٤. أطلب من كل مشاركة التفكير في ما تعني لها مسألة الأمن الرقمي. وأطلب منهن أن يعملن كل واحدة وحدها على تدوين بعض الجمل يشرحن فيها مفهومهن الشخصي لها. وقبل أن يبدأن بذلك، إشرحن لهن - بحسب الظروف كالتجربة الشخصية أو الأولويات أو القضية/النشاط أو بلد الأصل - أن معنى المفاهيم الخاصة بهن قد تختلف من شخص لآخر (وقد تشمل عناصر أخرى كـ بعض القيود القانونية،...إلخ). ولمساعدة كل متدربة على تطوير مفهومها الخاص، يمكنكن البدء بإطلاعهن على مفهومهن الخاص على سبيل المثال.
٥. ما إن ينتهي الوقت المخصص لذلك، إسألن المشاركات ما إذا كنّ راغبات في مشاركة ما كتبنه مع بقية المجموعة - ليس من الضروري أن تشاركن جميعهن ما كتبن، فبعضهن قد لا تشعرن بالضرورة بالراحة إذا قن بذلك.
٦. من بعد قيام بعض المتطوعات بمشاركة مفاهيمهن، سلطن الضوء على بعض العناصر الأساسية التي قدمنها، كعادتنا وأجهزتنا والشبكات والمجموعات التي ننتمي لها والبيئة التي نعيش فيها والمعلومات التي نمتلكها ومكان تخزيننا لها. وإشرحن للمشاركات أن الأمن الرقمي مرتبط بنا كأفراد وكبشر قبل أي إعتبار آخر (لا سيما الأدوات والتكنولوجيا).

الجزء الثالث - تحديد الحوافز وأسباب الرفض والحوافز

٧. بعد تقسيم المجموعة إلى مجموعات صغيرة من 3 إلى 4 مشاركات كحد أقصى، أطلب من المشاركين مناقشة حوافزهم ومخاوفهم والحوافز الموجودة بالنسبة لمن المرتبطة بمسألة الأمن الرقمي عبر الإجابة عن الأسئلة التالية:

ما السبب الذي يدفعهم للتعرف أكثر على مسألة الأمن الرقمي؟

ما هي الأسباب الشخصية التي دفعتهم لحضور ورشة العمل؟

ما الذي يتوقع الحصول عليه من هذا التدريب؟

هل لديهم أسباب شخصية تدفعهم إلى رفض الأمن الرقمي؟

ما هي التحديات التي واجهتها في التعلم عن الأمن الرقمي؟ أو ما الذي يشعرون أنه منعهن من تعلم ذلك من قبل؟

٨. ما أن ينتهي الوقت المخصص لذلك، أطلب من كل مجموعة مشاركة أفكارها ومناقشتها مع الأخريات - كمدربات، هذه لحظة مهمة لأنه من أجل مواءمة جلسات تدريبيكن بطريقة مرتبطة فعلاً ببيئة مشارككن، لا بد لكن أن تتبين جيداً للحوافز وأسباب الرفض والحوافز المحددة التي تشاركها المشاركات.

الجزء الرابع - المعتقدات الخاطئة المتداولة بشأن الأمن الرقمي والجنذر والتكنولوجيا

٩. في ما يتعلق بهذا الجزء من النقاش، حضرن مسبقاً ما يجب مشاركته من معلومات إضافية حول الأمثلة الواردة أدناه، عن المعتقدات الخاطئة الشائعة المتداولة بشأن الأمن الرقمي والجنذر والتكنولوجيا. إلى جانب التفسيرات المستندة إلى خبراتكن الخاصة، إحرصن أيضاً على إيجاد طرق لربط النقاش دائماً ببعض الحوافز وأسباب الرفض والحوافز التي حددتها المشاركات في القسم السابق:

٠١ "الأمن الرقمي صعب".

الأمن الرقمي عبارة عن مسيرة. ومع البدء بتعلم المزيد عنه، ستكتشفن على الأرجح ممارسات غير آمنة كثيرة تعتمدنها: لا تجهدن أنفسكن! لا يتوجب عليكن الاعتقاد أنه سيترتب عليكن تغيير جميع عاداتكن في يوم واحد (أو حتى في تدريب واحد). فمجرد البدء بهذه المسيرة الشخصية الآن، هو خطوة إيجابية وصحية!

وكلما تقدمتن أكثر في هذا المجال، ستدركن أكثر فأكثر أن إيجاد إجابة واحدة لمعظم الأسئلة المطروحة في مجال الأمن الرقمي نادر جداً. ما يجب الإعراف به هو أنكن تعرفن أنفسكن بشكل أفضل من أي شخص (أو شيء) آخر؛ وبالتالي، أنتن اللواتي يعرفن فعلياً التغييرات والعادات الجديدة التي يمكنكن إدخالها إلى روتينكن اليومي. يفضل البدء بممارسة تعتبرها قابلة للتطبيق بشكل منطقي، عوضاً عن رفع سقف التوقعات الذي كثيراً ما يؤدي إلى اليأس.

٠٢ "أساس الأمن الرقمي هو تعلم كيفية استخدام مجموعة من الأدوات الجديدة التي لا أحد من أصدقائكن أو زملائكن يستخدمها".

في الواقع، معظم ممارسات الأمن الرقمي الأساسية والجوهرية لا تعتمد كثيراً على أدوات الأمن الرقمي. فتغيير كلمات السرّ الخاصة بحساباتكن بشكل دوري، والتحقق من إعدادات الخصوصية الخاصة بالحسابات التي تستخدمها أصلاً، وحماية أجهزتك بكلمات سرّ والقيام بنسخ احتياطية بشكل دوري لبياناتكن، ممارسات مرتبطة بعاداتكن وسلوككن أكثر مما هي مرتبطة بالتكنولوجيا والأدوات بذاتها.

مسيرة الأمن الرقمي التي سنبدأ بنحوض غمارها الآن، هدفها تزويدكن بالمعلومات التي تحتاجن إليها لإتخاذ القرارات الصحيحة المناسب بشأن أمنكن الرقمي والتي تركز بشكل أكبر على تعلم المزيد عن المنصات التي تستخدمها أصلاً، وتداعيات

اختيار أدوات أو ممارسات معينة على أنفسنا وعلى عملنا، وعلى تحسين الطرق التي نستخدم فيها التكنولوجيا في حياتنا اليومية.

معاً، سنعمل على تحسين هذه الممارسات وفي الوقت عينه سنتعلم المزيد عن المخاطر المحدقة بنا الناتجة عن إتخاذنا لهذه القرارات وإجراءنا لهذه التغييرات. سنتعلم ونشارك المعلومات مع بعضنا البعض، والتي من شأنها مساعدتنا على إتخاذ قرارات أفضل بشأن الممارسات التي يتوجب علينا تغييرها، وعلى معرفة تلك الممارسات المناسبة التي نستخدمها أصلاً. ولكن الأهم في كل هذا، أن القرار النهائي هو قراركن أنتن!

٣. "أدوات الأمن الرقمي باهظة الثمن." في الواقع، يمكن استخدام معظم أدوات الأمن الرقمي مجاناً. وتجدر الإشارة إلى أن عدد وتنوع الأدوات المتوفرة هذه يتزايد يوماً بعد يوم، ومشاريع البرمجيات الحرة والمفتوحة المصدر (Free/Libre and Open Source Software "FLOSS") تنتج أدوات مجانية بشكل متزايد يمكن تشغيلها على عدد متزايد من أنظمة التشغيل الخاصة بالحواسيب والهواتف المحمولة؛ كذلك هنالك عدد لا بأس به من المنصات الأكثر شعبية تتضمن الآن خصائص أمنية سهلة الاستخدام.

٤. "لا أعرف شيئاً عن الأمن الرقمي!"

قد يفاجئكن ذلك، ولكن معظمنا سبق له أن فكّر في ممارساتنا من دون إدراك ذلك - على سبيل المثال، عدد لا بأس به منكن يستخدم كلمات السرّ لحماية هواتفكن أو حواسيبكن المحمولة أصلاً؛ وقد يستخدم بعضكن تطبيقات أو أدوات مختلفة للتواصل مع الآخرين بشأن مسائل معينة؛ وعدد قليل منكن قد تستخدم أسماء مستعارة أو هوية منفصلة للعمل عن تلك التي تستخدمها في حياتهن الشخصية.

إختياري: بالنسبة لهذا المعتقد بالذات، من المفيد أن تخصصن بضع دقائق

تطلبن فيها من المشاركات تقديم أمثلة عن ممارسات سبق لهن أن طبقنها ومتعلقة بالأمن الرقمي. أكتبن هذه الممارسات على ورقة من أوراق اللوح الورقي لتكون معروضة أمام المجموعة وإعرضها في مكان واضح للعودة إليها طيلة فترة التدريب.

٥. “لا أستخدم (أو بالكاد أستخدم) الإنترنت، لذا لا أهمية للأمن الرقمي بالنسبة لي.”

الأمن الرقمي لا يقتصر فقط على ما تقمن به على الإنترنت - فالممارسات خارج الإنترنت، كالإطلاع بشكلٍ دوري على المعلومات (الأرقام والصور والمستندات والملفات الصوتية وملفات الفيديو... إلخ) التي خزنت من قبلكن على حاسوبكن وهواتفكن الذكية (و“غير” الذكية) ومفاتيح اليواس بي، بالإضافة إلى الإدراك الجسدي لمكان وجود أجهزتك أو لمن لديه إمكانية الوصول إليها مهمة بالقدر ذاته - حتى لو لم تكن متصلة بالإنترنت. لا بد أيضاً من معرفة التطبيقات والبرمجيات المثبتة على أجهزتك - لأنه أحياناً، من أجل الوصول إلى معلومات معينة على الأجهزة، قد نضطر لتثبيت تطبيقات جديدة أو إنشاء حسابات جديدة من دون أن ندرك.

٦. “ليس لدي أي شيء أخفيه، وإذا كان لدي أمر أخفيه، فهذا لا يهم لأن الحكومة (أو أي طرف آخر) ستعرف في جميع الأحوال.”

كما ورد في الشرح المقدم في مشروع “تاكتيكل تكنولوجيا” - Tactical Tech nology “أنا وظلي” [1]:

الخصوصية ليست إختباء - بل هي إستقلالية وقوة وقدرة على التحكم؛ هي مرتبطة بقدرتك على اختيار كيف تقدمن أنفسكن للعالم

قد تظنن أنه ليس لديكن ما تخفينه، ولكن فكرن لبرهة بأنواع المعلومات التي تشاركنها: مع من تتكلن أو تتواصلن بشأنها؟ ما هي القنوات التي تستخدمنها للقيام بذلك؟ هل هذه القنوات عامة أو متاحة بطريقة أخرى أمام الجميع للإطلاع عليها؟

بطريقة أو بأخرى، نتخذ قرارات بشأن أنواع المعلومات التي نشاركها ومع من نشاركها كل يوم. عليكن أيضاً الأخذ بعين الإعتبار أنه قد لا يوجد الآن شيء تخفيه، ولكن قد يتغير ذلك في المستقبل - لذا قد ترغبين في الإستعداد لهذه الإمكانية!

هل شعرتن يوماً باليأس أو الانكسار لدى سماعكن عن المراقبة الرقمية أو تكتيكات التحرش الرقمي المستخدمة من قبل الحكومات أو المجموعات الأخرى ضد المدافعات عن حقوق الإنسان؟ طبعاً في سياق نشاطاتكن، من الطبيعي أن تواجهن مثل هذه اللحظات، وليس فقط في سياق الأمن الرقمي أو التهديدات على الإنترنت - لهذا السبب سنبدأ هذه العملية الشاملة. معاً سنبنين مقارنة من مستويات متعددة تساعدنا على حماية أنفسنا وحماية معلوماتنا.

الجزء الخامس - الملاحظات الختامية

١٠. إختتمن النقاش من خلال طرح بعض (أو كل) الأفكار والتشجيعات التالية على المجموعة - ونكرر، خذن بعين الإعتبار الحوافز وأسباب الرفض والحواجز التي حددتها المشاركات وإخترن وفقاً لها:

كيف يمكننا تخطي عائق فكرة "أنا لا أتفق كثيراً مع التكنولوجيا"؟

ليس للأدوات والتكنولوجيا سطوة سحرية خارقة علينا! نحن من يقرر ما يمكنها الوصول إليه، وفي حال طرأ أي حادث، يمكننا دوماً إعادة ضبطها أو تغيير الأدوات التي نستخدمها.

نحن وحدنا فقط نعرف ممارسات الأمن الرقمي المناسبة لنا، ونحن وحدنا الأقدر على إختيار الممارسات الأفضل التي تعتبر مناسبة للتطبيق من الناحية العملية.

إختياري: في حال كان تدرييكن سيدرج ذلك كنتيجة مرغوبٍ بها فأن الوقت الآن مناسب لتشرحن للمشاركات أنهن سيكتبن خططهن الفردية الخاصة بالممارسات

والأدوات التي سيطبقنها خلال تقدمكن معاً في المسيرة التدريبية. يجب أن تتضمن مثل هذه الخطط الأهداف الشخصية التي ستشجعهم على التقدّم بسرعتن الخاصة.

المراجع

- <https://myshadow.org/es/tracking-so-what>
- <https://ssd.eff.org/en/module/seven-steps-digital-security>