

سلام@

Salam@



دليل مواجهة العنف الرقمي
لطالبات الجامعات في الأردن

الإنترنٲ الأآن حقي



كوني آمنة أونلاين

ذكية

قائدة

واعية

مميّزة

شجاعة

فريدة

إيجابية



2 I. مقدمة/ واقع العنف الرقمي

1. سيناريو رقم 1 (حوار طالبة مع المدرس) - على وسائل التواصل الاجتماعي او منصات التعلم عن بعد
2. سيناريو رقم 2 (حوار طالبه مع زميلها) - على وسائل التواصل الاجتماعي او منصات التعلم عن بعد

6 A. تعريف العنف الرقمي المبني على النوع الاجتماعي

1. ما هي الأفعال التي تصنف عنف رقمي، وكيف نُميز أننا تعرضنا له
2. كيف نتصرف عند التعرض للتنمر الرقمي.
3. كيفية التبليغ عن العنف الرقمي على وسائل التواصل الاجتماعي
4. الدعم النفسي الاجتماعي.
5. ماذا نفعل كأفراد اذا واجهنا حالة تشهير إلكتروني

12 B. الجانب القانوني

1. نصوص من قانون الجرائم الإلكترونية
2. التبليغ قانونيا عن طريق منظمات المجتمع المدني التي تقدم المساعدة في هذا المجال.

15 II تعريف السلامة الرقمية

15 A. خاصية التحقق بخطوتين

16 كلمات المرور وكيفية إدارتها وحفظها

17 B. إدارة البيانات الشخصية

1. كيفية إدارة البيانات وتأمينها ونسخها احتياطياً، وحذف البيانات / إتلافها بشكل آمن.
2. صلاحيات التطبيقات على الأجهزة

19 C. كيفية تجنب عمليات التصيد الاحتيالي

23 D. الحماية ضد الفيروسات والبرمجيات الخبيثة

I. مقدمة

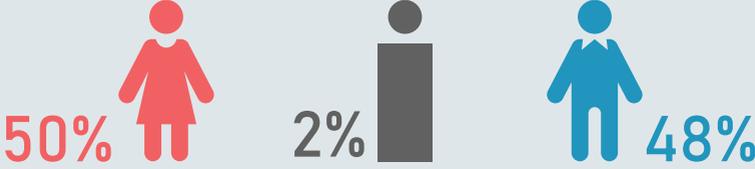
أسهمت التكنولوجيا الحديثة بانتشار نوع جديد من العنف ضد المرأة و الذي يعرف بالعنف الإلكتروني و الذي يعد من أخطر أنواع العنف و ذلك بسبب آثاره السلبية التي تنعكس عليها سواء من الناحية النفسية أو الصحية أو الاجتماعية، فالمرأة المعنفة إلكترونياً ترفض عادة البوح خوفاً على العرض و السمعة من الفضيحة، و في أحيان كثيرة قد تستسلم المرأة فيتم عندئذٍ ابتزازها إما بالمال أو بالتحرش الجنسي أو يتم تجنيدها كوسيلة تستخدم بأعمال إجرامية إرهابية.

فقد شهد العنف الرقمي ضد النساء وخاصة التحرش وما يصاحبه من إكراه في العلاقات الجنسية، أو الابتزاز أو الاحتيال، ويكون من أشكال العنف الرقمي استخدام الصور أو مضايقات أو إهانات شخصية أو تهديد من خلال أجهزة إلكترونية أو مقاطع فيديو حميمة لأشخاص آخرين بهدف ابتزازهم وتكون الصيغة التهديد طبعاً، وفي نظر المجتمع اللوم على الضحية لا على المذنب، وهناك التعليقات السيئة والمحقرة والمهينة وهناك أيضاً من تتعرض لرسائل تحمل شتماً أو تهديداً صريحاً أو صوراً خادشة للحياء، ويمتد الأمر إلى اختراق الحسابات الشخصية وانتحال الهوية الإلكترونية للحصول على معلومات أو صور محرجة بغرض نشرها أو ابتزاز صاحباتها.

لا بد لنا ان نعترف بأن ظاهرة العنف ضد المرأة من القضايا المستمرة والمستجدة، اذ لا يخلو مجتمع من هذه الظاهرة . ومع انتشار العولمة الالكترونية التي أصبحت سمة من سمات العصر – لا سيما أثناء جائحة كورونا- فقد أصبح الانترنت نافذة الحرية لكثير من النساء وتزايد استخدام مواقع التواصل الاجتماعي ومختلف التطبيقات الإلكترونية بين مختلف الفئات العمرية ،فقد أتاح لهن مساحة من حرية التعبير والتواصل وكذلك العمل. لكن بالمقابل عزز ذلك العنف ضد المرأة ولكن بشكل غير مباشر.

ومن خلال استبانة تم توزيعها على طالبات الجامعات الاردنية بطريقة عشوائية، أظهرت النتائج أن هناك معرفة خجولة لدى طلبة الجامعات حول العنف الرقمي سواء بتقديم تعريف محدد للعنف الرقمي او الأمور القانونية والنفسية التي تحتاجها الضحية ،أو حتى الجهات التي من الممكن أن تلجأ اليها من تعرضت للعنف الالكتروني بأنواعه وغير ذلك مما سيتم ذكره لاحقاً.

أظهرت النتائج أن هناك معرفة خجولة لدى طلبة الجامعات حول العنف الرقمي!



كانت نسبة من أجاب من الإناث 50% والذكور 48% فيما فضل 2% عدم التصريح عن الجنس



من كلا الجنسين يعتقدون
أن النساء والفتيات أكثر عرضة
للعنف الرقمي

كانت بعض الإجابات صادمة، فقد صرّح 81% أن النساء أو الفتيات هن من يتعرضن للعنف
بنسبة أكبر من الذكور عبر الإنترنت



أكدوا بأن التبليغ للجهات المختصة
لن يحدث فرق

78%

ورغم أن 78% أكدوا معرفتهم بوجود جهات مختصة يمكن اللجوء إليها في حال التعرض
للعنف الرقمي، إلا أن الغالبية أكدت بأن التبليغ لن يحدث فرق، مع الشعور بالخوف وعدم
معرفة الجهات المختصة التي يجب اللجوء إليها بالإضافة أو عدم الثقة في تلك الجهات

2%

نسبة من يعرفون الجهة
التي من الممكن اللجوء إليها

ذكروا بأنهم على معرفة بحقوقهم وبسياسات
التبليغ في حال تعرضوا للعنف الرقمي

48%

اعتبروا أنهم بحاجة لزيادة معرفتهم

63%



وبالرغم من أن 48% ذكروا بأنهم على معرفة بحقوقهم وبسياسات التبليغ في حال تعرضوا
للعنف الرقمي، إلا أن 63% اعتبروا أنهم بحاجة لزيادة معرفتهم سواء من الناحية التكنولوجية
أو القانونية أو النفسية أو الاجتماعية وأثر هذا النوع من العنف على المجتمعات

سلامة@
Salama

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطلبات الجامعات في الأردن

سيناريو رقم 1: حوار طالبة مع المدرس

دكتور احمد انا من لما نزلت الجامعة
صورتي من الادائل على صفحة الجامعة
وانا عم اعرض لتعليقات عالصفحة
كلها مليونه كره وتعليقات مسيئة
وتشر عايج وعم يوصليني رسائل مسيئة

سارة الموضوع ما ينسكت عن
هدا بنخب ادارة الجامعة عشات تاخذ اجراءاتها



سلامة@
Salama

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطالبات الجامعات في الأردن

سيناريو رقم 2: حوار طالبه مع زميلها

شويا جودي مايدك تعمالك الصبح
وتطلع سوا نقضي يوم كامل ولا عابته
صورك تكون بكل مكان

صوري انت اخذتهم من محارباتي
مع صحباتي ما بطلتلك تعمال هيك
ما بطني انك سرقت عساتي.

ياستي، امكنك هالكون للناس، واهلك
لما تلاقى صورك منشرة بكل مكان



A. تعريف العنف الرقمي

العنف الرقمي بشكل عام هو سلوك عبر الإنترنت يشكل أو يؤدي إلى الاعتداء على الرفاه الجسدي والنفسي والعاطفي لفرد أو جماعة. وما يميز العنف الإلكتروني عن أشكال العنف التقليدية خارج الإنترنت هو أنه في الحالة الأولى، يحدث جزء كبير من السلوك عبر الإنترنت، على الرغم من أنه قد ينتقل بعد ذلك إلى سياقات غير متصلة بالإنترنت. وبالتالي، قد يكون للعنف الرقمي_ ولكن ليس من الضروري_ مكون مادي، والكثير من الضرر النفسي و / أو العاطفي.

أما العنف الرقمي القائم على النوع الاجتماعي فهو عبارة عن مضايقات وتحيزات مستهدفة من خلال التكنولوجيا ضد الأشخاص، وبشكل أساسي ضد النساء، على أساس جنسهن. والمصطلح مشابه أيضًا لمضايقات الإنترنت والتسلط عبر الإنترنت والتمييز عبر الإنترنت، لكن المصطلحات الأخيرة ليست خاصة بنوع الجنس¹

1. ما هي الأفعال التي تصنف عنف رقمي، وكيف نميز أننا تعرضنا له

هنالك عدة افعال تصنف أنها عنف رقمي مثل التحرش والمطاردة الإلكترونية، التنمر والابتزاز الإلكتروني فالتحرش الإلكتروني هو سلوك متكرر يهدف إلى تهديد وإخافة وفضح وإسكات المستهدفين وقد يكون شبيهاً بالتحرش الواقعي لكنه أشد أذى منه.

ويمكن أن يشمل العنف القائم على النوع الاجتماعي عبر الإنترنت ملاحظات جنسية غير مرغوب فيها، وتهديدات، وخداع، ومطاردة ومضايقات عبر الإنترنت، والمشاركات التمييزية القائمة على نوع الجنس.

وقد يحدث العنف القائم على النوع الاجتماعي عبر الإنترنت من خلال طرق مختلفة وتشمل: انتحال الهوية، والقرصنة، والبريد العشوائي، والتتبع والمراقبة، والمشاركة الضارة للرسائل.

سلامة@
Salama

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطالبات الجامعات في الأردن

أشكال العنف الرقمي القائم على النوع الإجتماعي

القرصنة

ملاحظات جنسية
غير مرغوب فيها

المشاركات التمييزية
القائمة على نوع الجنس

انتحال الهوية

مطاردة ومضايقات
عبر الإنترنت

تهديدات وخداع

المشاركة الضارة
للرسائل

سلامة
@Salama

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطالبات الجامعات في الأردن

2. ماذا تفعلين عندما تتعرضين للتنمر:



ابتعدي عن الصفحات
والمجموعات التي
يحدث فيها التنمر ولا
يقوم المسؤولون عن
تلك الصفحات بحظر
المتنمرين



يمكنك أيضًا عدم
الرد عليه والتبليغ
عن تعليقه أو
رسالته على الموقع
نفسه أو تفعيل
خاصية الحظر



يمكنك أن تواجهي
من يتنمر عليك و
تخبريه أن ما يفعله
جريمة وعليه أن
يتوقف

تحدثي إلى شخص تثقين به، لا تحتفظي بمشاعرك بالداخل،
فإخبار شخص ما يمكن أن يساعدك على تقليل الشعور
بالوحدة ومساعدتك في وضع خطة لوقف التنمر



إذا وجدت صفحة لا تحظر المتنمرين أو المسيئين قومي
بتقليل تقييم الصفحة على الموقع



3. كيفية التبليغ عن العنف الرقمي على وسائل

التواصل الإجتماعي:  

يتعرض العديد من المستخدمين، خصوصاً النساء إلى حالات عنف لفظي قد يكون ابتزازاً أو محاولات تشهير على مختلف منصات التواصل الاجتماعي، في هذا الدليل سنذكر كيفية الإبلاغ عن الحسابات أو النشاطات غير المقبولة في منصة فيسبوك، انستغرام.

متى يجب علينا الإبلاغ عن حساب مخالف؟

يقوم العديد من المهاجمين باستخدام حسابات وهمية لإخفاء هويتهم وخداع الآخرين، نستطيع التعرف على هذا النوع من الحسابات عن طريق ملاحظة بعض الخصائص فيها، على سبيل المثال قد يحتوي الحساب الوهمي على عدد قليل من المنشورات، الصور أو الإصداق، كما من المحتمل أن يكون قد تم إنشاؤه منذ فترة قصيرة. إذا تواصل معك أي حساب من هذا النوع وطلب منك أي بيانات، يجب الإبلاغ عنه حالاً.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يقوم بعض الأفراد في مواقع التواصل الاجتماعي بانتهاك خصوصية الآخرين، مثل نشر صور يظهر فيها وجوه أشخاص من غير موافقتهم على نشرها. كما يمكن أن يتعرض بعض المستخدمين للتشهير أو الابتزاز بعد جمع معلومات أو صور عنهم وتشكل النساء والفتيات الشريحة الأكبر من ضحايا هذا النوع من العنف. بالإضافة إلى ذلك، يقوم البعض بتهديد الآخرين أو نشر محتوى غير لائق أو محتوى يحث على العنف والكراهية بشكل عام.

كيف نقوم بالإبلاغ عن حساب أو نشاط؟

يمكنكم الإبلاغ على الروابط الخاصة بنماذج الإبلاغ عن معظم خروقات معايير المجتمع والسياسات الخاصة بمنصة فيسبوك: عن طريق تبويت المساعدة الخاص بالتطبيق، كما يمكنكم أيضاً النقر على خيارات المنشور أو الحساب ثم الضغط على أبلغ بعد ذلك اختيار السبب المناسب للإبلاغ.

أما بالنسبة لمنصة انستغرام، بعد معيئة الحساب أو المحتوى والتأكد من قيام هذا الشخص بمخالفات للشروط والقواعد المجتمعية، يمكنك الإبلاغ عن الحسابات عن طريق زيارتها والنقر على إبلاغ، ثم اختيار السبب المناسب، فيما يتعلق بالمراسلات، يمكنك أيضاً الإبلاغ عنها إذا أرسل إليك شخص ما رسائل غير لائقة، عن طريق الضغط بشكل مطول على الرسالة، ثم على إبلاغ، بعدها اختيار سبب الإبلاغ. وأخيراً المنشورات يمكن الإبلاغ عنها عن طريق النقر على خيارات المنشور، ثم على إبلاغ، واختيار السبب المناسب للإبلاغ.

4. الدعم النفسي الإجتماعي

أظهرت الأبحاث أن للعنف السيبراني تأثير كبير على اكتئاب المراهقات ، والقلق وعلى تكوين الصورة الذاتية لهن بالإضافة إلى الاضطرابات العاطفية والسلوك الانتحاري. وعلى عكس المفاهيم الخاطئة السائدة، من الصعب الهروب من العنف السيبراني أو إيقافه.

بسبب النقص في دعم الناجيات والمفاهيم الخاطئة الواسعة الانتشار، يتعين على الضحايا / الناجيات التعامل مع الخسائر النفسية للعنف السيبراني بمفردهن يومياً تقريباً. استطلاع رأي عبر الإنترنت شمل 60 مشاركاً من قبل خدمات دعم النساء المعنفات في كولومبيا البريطانية وجد أنه بعد تعرضهن للعنف عبر الإنترنت، فإن 48% من النساء اللاتي شملهن الاستطلاع تعرضن لقلق مزمن و (اضطراب ما بعد الصدمة) وذكر 43% أن صورتهن الذاتية قد تضررت، و 40% أفادوا أنهم انسحبوا من النشاط على الإنترنت، 30% شعروا بالخجل والإذلال، 28% شعروا بالعزلة من الأصدقاء والعائلة، كما أفاد 13% بأن ذلك أثر على عملهم، 10% أفادوا أن لديهم أفكاراً انتحارية والانخراط في إيذاء النفس و 3.3% من النساء قلن إن عليهن تغيير السكن والمجتمع الذي ينتمون إليه .

ولأن التنمر الإلكتروني لا يقل خطورة عن التنمر المباشر أو التقليدي سواء عن طريق الألفاظ المباشرة أو المضايقات باستخدام أساليب ومفردات جارحة قد تكون في أغلب الأوقات مستوحاة من معاناة يمر فيها الشخص او خصائص معينة في شكله الخارجي. ولأن المتنمرين عادة يختبئون وراء شاشة أجهزتهم الإلكترونية، فمن السهل عليهم التلطف وكتابة كلام جارح قد يؤثر سلباً على العديد من الأشخاص، وخصوصاً النساء. تأكدي ان عالم الإنترنت فيه مزايا عدة تساعدك على الحماية من التعرض لمثل هذه المواقف. احم نفسك ولا تستسلمي للاكتئاب والعزلة. حافظي على سلامتك النفسية والرقمية! قومي بالإبلاغ عن التنمر أو العنف الإلكتروني عن طريق وسائل التواصل الإجتماعي أو عن طريق مقدمي الخدمات والجهات المختصة و لا تنتردي في طلب الدعم النفسي الإجتماعي.

تقدم جمعية معهد تضامن النساء الأردني، خدمات الدعم النفسي الإجتماعي لضحايا العنف الإلكتروني.

للتواصل:

عمان، شارع وصفي التل (الجاردنز) مجمع تطوير العقارات 065543867

رقم 145 الطابق الرابع 065543863

سلامة@
Salama

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطلّابات الجامعات في الأردن

5. ماذا نفعل كأفراد عندما نتابع حالة تشهير مسيئة لشخص ما؟

إذا كانت ضحية التشهير في نطاق معارفنا
علينا ان نتواصل معها لنطمئنّها دون
الخوض في تفاصيل قد تكون ضاغطة
عليها.



عدم الرد على من يساعد في نشر
المعلومات والتبليغ عن تعليقه أو
رسالته على الموقع نفسه أو تفعيل
خاصية الحظر.



المساعدة في توفير دعم قانوني للضحية
لعقاب من يساهم في نشر معلومات
مغلوبة أو يساهم في التشهير بها.



إذا وجدت صفحة لا تحظر ناشري
أخبار التشهير أو المسيئين قومي
بتقليل تقييم الصفحة على الموقع
و اكتب لي لماذا فعلت ذلك.



A. الجانب القانوني

1. نصوص قانون الجرائم الإلكترونية المتعلقة بالعنف الرقمي

ينظم قانون العقوبات الأردني الكثير من المسائل والتعديت والخلافات التي قد تنشأ عن معاملات الأفراد بين بعضهم. ومن الجدير بالذكر أن معظم مواد القانون صيغت قبل ظهور شبكة الإنترنت و نشوء العنف الرقمي المبني على النوع الاجتماعي، فلا تفترض غالبية نصوصه استخدام الوسائل الرقمية و تتسم بالعمومية بغض النظر عن الوسيلة المستخدمة.

فقد حدد القانون الاردني في مواده التالي:

المادة 3

أ- يعاقب كل من دخل قصداً إلى الشبكة المعلوماتية أو نظام معلومات بأي وسيلة دون تصريح أو بما يخالف أو يجاوز التصريح، بالحبس مدة لا تقل عن أسبوع ولا تزيد على ثلاثة أشهر أو بغرامة لا تقل عن (100) مائة دينار ولا تزيد على (200) مائتي دينار أو بكلتا هاتين العقوبتين
ب- إذا كان الدخول المنصوص عليه في الفقرة (أ) من هذه المادة لإلغاء، أو حذف، أو إضافة، أو تدمير، أو إفشاء، أو إتلاف، أو حجب، أو تعديل، أو تغيير، أو نقل، أو نسخ بيانات، أو معلومات، أو توقيف، أو تعطيل عمل الشبكة المعلوماتية أو نظام معلومات الشبكة المعلوماتية فيعاقب الفاعل بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر ولا تزيد على سنة وبغرامة لا تقل عن (200) مائتي دينار ولا تزيد على (1000) ألف دينار.

ج- يعاقب كل من دخل قصداً إلى موقع الكتروني لتغييره، أو إلغائه، أو إتلافه، أو تعديل محتوياته، أو إشغاله، أو انتحال صفته، أو انتحال شخصية مالكة بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر ولا تزيد على سنة وبغرامة لا تقل عن (200) مائتي دينار ولا تزيد على (1000) ألف دينار.

المادة 4 يعاقب كل من ادخل أو نشر أو استخدم قصداً برنامجاً عن طريق الشبكة المعلوماتية أو باستخدام نظام معلومات لإلغاء أو حذف أو إضافة أو تدمير أو إفشاء أو إتلاف أو حجب أو تعديل أو تغيير أو نقل أو نسخ أو التقاط أو تمكين الآخرين من الاطلاع على بيانات أو معلومات أو إعاقته أو تشويش أو إيقاف أو تعطيل عمل نظام معلومات أو الوصول اليهم أو تغيير موقع الكتروني أو الغائب أو إتلافه أو تعديل محتوياته أو إشغاله أو انتحال صفته أو انتحال شخصية مالكة دون تصريح أو بما يجاوز أو يخالف التصريح بالحبس مدة لا تقل عن ثلاثة اشهر ولا تزيد على سنة وبغرامة لا تقل عن (200) مائتي دينار ولا تزيد على (1000) الف دينار.

المادة 5 يعاقب كل من قام قصداً بالتقاط أو باعتراض أو بالتصنت أو أعاق أو حور أو شطب.

A. الجانب القانوني

1. نصوص قانون الجرائم الإلكتروني المتعلقة بالعنف الرقمي

محتويات على ما هو مرسل عن طريق الشبكة المعلوماتية أو أي نظام معلومات بالحسب مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر ولا تزيد على سنة وبغرامة لا تقل عن (200) مائتي دينار ولا تزيد على (1000) ألف دينار.

المادة 6: يعاقب كل من حصل قصدا دون تصريح عن طريق الشبكة المعلوماتية أو أي نظام معلومات على بيانات أو معلومات تتعلق ببطاقات الائتمان أو بالبيانات أو بالمعلومات التي تستخدم في تنفيذ المعاملات المالية أو المصرفية الإلكترونية بالحسب مدة لا تقل عن سنة ولا تزيد على ثلاث سنوات وبغرامة لا تقل عن (500) خمسمائة دينار ولا تزيد على (2000) ألف دينار.

ماذا تفعل عندما تتعرضي لعملية إبتزاز؟



تصرفي بهدوء،
المجرم يعتمد
على خوفك
لتنفيذ جريمته



قومي بإشراك
أحد أفراد عائلتك
أو أصدقائك المقربين
فيما يحدث



قومي بحفظ
صورة من التهديدات
لإستخدامها بشكل
قانوني فيما بعد



تجنبي تحويل
،أي مبالغ مالية
أو الإفصاح عن أي
معلومات بنكية



تجنبي المشادات مع
المبتز و تهديده
بالشرطة، وقومي
بالإبلاغ عند وقوع
الحادثة مباشرة لدى
الجهات المختصة



دليل مواجهة العنف الرقمي
لطلّابات الجامعات في الأردن

2. التبليغ قانونياً عن طريق وحدة الجرائم الإلكترونية أو منظمات المجتمع المدني التي تقدم المساعدة في هذا المجال

الجهات المختصة بتقديم الدّعم، المساعدة والمشورة لضحايا الجرائم الإلكترونية

مديرية الأمن العام، إدارة البحث الجنائي - وحدة مكافحة الجرائم الإلكترونية.
للقيام بالتبليغ عن جريمة إلكترونية، نَشَجَعك بالاتصال بوحدة مكافحة الجرائم الإلكترونية للقيام
بالإجراءات المناسبة التي تضمن لك الخصوصية

01

طريقة تقديم شكوى الجرائم الإلكترونية في الأردن يتم من خلال:

التوجه إلى أقرب مركز امني ، ومن ثم يقوم المركز الأمني بتحويلها عن طريق كتاب رسمي وذلك إلى
وحدة مكافحة الجرائم الإلكترونية " أو يمكن التوجه إلى المدعي العام القريب من سكن المشتكي "
و تقديم استدعاء بالدعوى المراد رفعها ، وطلب تحويلها والانتقال بها إلى وحدة مكافحة الجرائم
الإلكترونية في إدارة البحث الجنائي.



أو يمكن التواصل مع وحدة مكافحة الجرائم الإلكترونية

بأي وقت عبر صفحتها على موقع فيسبوك أو من خلال الخط الساخن 065633404 أو رقم واتساب
0770993331



الجمعية الأردنية للمصدر المفتوح جوسا

02

يقدم فريق "جوسا" الدّعم التقني اللازم للمتضررين وبدون أي مُقابل في حالات الطّوارئ وتوفير
خدمة الدّعم الفوري عبر الرقم: (0770709900) لكل من يتعرض للهجمات الإلكترونية.



سلامات

03

فريق من المهتمات والمهتمين بالسلامة الرقمية من عدة دول عربية، هدفهم هو زيادة الوعي
العام بالسلامة الرقمية للجميع وبناء قدرات دائمة للنساء والشباب للعمل بأمان عبر الإنترنت من
خلال خلق مساحات معرفة متجددة مع الشركاء المحليين، تشمل أنشطتهم حملات توعوية
وجلسات التدريب والتوعية والعيادات الرقمية والدعم التقني، فضلاً عن الدعم النفسي والاجتماعي
الموقع للإلكتروني: salamatmena.org
البريد الإلكتروني: support@salamatmena.org

B. تعريف السلامة الرقمية

السلامة الرقمية: هي كل الطرق والوسائل المتعددة، والمختلفة التي يكون هدفها حماية حسابات الإنترنت وحماية الملفات من المتسللين أو من قبل مستخدمين خارجيين غير مصرح لهم بالدخول إلى هذه الحسابات أو الملفات وبالتالي تهديد الأمن الرقمي، وهي الاستخدام الآمن للأدوات الرقمية و التكنولوجيا بشكل يضمن خصوصيتنا وسلامتنا التقنية و القانونية والنفسية عند استخدام شبكة الانترنت.

تبدأ السلامة الرقمية بعدة خطوات أساسية أولها هو استخدام كلمات سر Password قوية وأمنة، ولكن حتى لو كانت كلمة السر قوية وكانت أسئلة الأمان الخاصة بها ضعيفة تبقى معرضة للسرقة والإختراق.

لحماية جهازك وحساباتك على الإنترنت يتوجب عليك اتخاذ عدة اجراءات خاصة السلامة الرقمية:

1.خاصية التحقق بخطوتين

التحقق بخطوتين Two Factor Authentication هي إحدى أهم الطرق المستخدمة في يومنا هذا للمصادقة على شخصية مستخدم ما يحاول الوصول إلى حساب له سواء على الانترنت أو على حسابه الشخصي، تعتمد عملية التحقق بخطوتين على أمرين:

شيء تعرفينه: وهو كلمة السر.

شيء تملكينه: مثلا هاتفك الجوال المرتبط بالحساب أو مفتاح يوايس بي USB Key يسمى أيضا مفتاح U2F مرتبط بالحساب وهناك أدوات أخرى أقل شيوعا.

إذا لإتمام عملية المصادقة أي التحقق من شخصية وأهلية المستخدم للدخول إلى حساب يجب على المستخدم أن يدخل كلمة السر الصحيحة Password* وبعد ذلك عليه أن يستخدم رمزاً سرياً يولده الجهاز الذي بحوزة المستخدم والمرتبط بالحساب.

من الممكن أن يتم تفعيل عملية التحقق بخطوتين في حال كانت الشركة أو الموقع يدعم هذه الميزة، لحسن الحظ في يومنا هذا قامت معظم المواقع المعروفة بدعم هذه الميزة مثل غوغل، فيسبوك، مايكروسوفت وغيرها.³

إعداد التحقق بخطوتين في واتس اب WhatsApp Two-Factor Authentication setup
لتفعيل ميزة التحقق بخطوتين اتبع الخطوات التالية:



- من تطبيق واتس أب قومي بالدخول إلى الحساب Account
- من قائمة الحساب إبحثي عن ميزة التحقق بخطوتين Two-step verification
- ثم قومي بتفعيل الميزة Enable
- قومي باختيار رمز من 6 أرقام يمكنك حفظه وقومي بإدخاله
- قومي بإدخال الرمز مرة أخرى
- قومي بإدخال عنوان إيميل صحيح لاسترجاع الحساب في حال نسيان الرمز⁴

2. كلمات المرور وكيفية إدارتها وحفظها

تستخدم كلمات السر، Passwords والتي تسمى أيضا كلمات أو عبارات العبور، Pass- phrases لحماية حسابات البريد الإلكتروني والحسابات على مواقع مثل مواقع التواصل الاجتماعي، وأيضا لحماية الحاسب الشخصي، حماية الحاسب المحمول وغيره من الأجهزة الإلكترونية الشخصية، وتكون بذلك أسلوبا من أساليب المصادقة Authentication للتحقق من صحة هوية المستخدم الذي يطلب الوصول Access لحساب ما سواء على الحاسب الشخصي أو الإنترنت، تستخدم كلمات السر أيضا في التشفير Encryption.



اختيار كلمة سر جيدة Choosing a "Good" Password
عند اختيار كلمة السر اتبعي الشروط التالية لتفادي أي مخاطر:

12345 ✘

- اختاري كلمة سرّ من 16 خانة على الأقل
- استخدمي أرقام ورموز مثل (0_!\$%^&*~) ضمن كلمة السرّ
- امزجي استخدام الأحرف الصغيرة abc d... والأحرف الكبيرة ABCD.
- تجنبي استخدام الأحرف المتجاورة مثلا تعتبر كلمة qwerty وأيضا 123456 من أسوأ كلمات السر
- تجنبي استخدام معلومات شخصية كالاسم أو العائلة أو رقم الهاتف الشخصي أو رقم هاتف الوالدين
- تجنبي استخدام العبارات الشهيرة أو المستخدمة بكثرة في كلمات السرّ
- عدم استخدام كلمة السر على أكثر من حساب واحد

3C82df90H72o3P

ادارة كلمات السر Passwords Management

تطلق تسمية إدارة كلمات السرّ على عملية اختيار كلمات السرّ للحسابات المختلفة وحفظها بشكل آمن وتدويرها، أي استبدالها بكلمات سرّ جديدة كل فترة زمنية.

فعلى الرغم من أن تعليمات اختيار كلمات السرّ الجيدة واضحة، إلا أن الكثير من المستخدمين يجدون صعوبة في اختيار كلمات سرّ جيدة للحسابات الكثيرة التي يديرونها، ويجدون صعوبة في حفظها ما يضطرهم إلى استخدام كلمات سرّ ضعيفة أو تكرار استخدام كلمة السرّ ذاتها على مواقع مختلفة ما يزيد احتمال اختراق حساباتهم في حال حصول تسرب لبيانات الدخول على أحد المواقع الحل الأنسب هو أن تستخدم أحد برامج إدارة كلمات السرّ، التي تسمح للمستخدمين إنشاء كلمات سرّ جيدة وحفظها بشكل آمن ضمن ملف أو ملفات خاصة ببرنامج إدارة كلمات السرّ، بهذا الشكل لا يضطر المستخدم لحفظ أي من كلمات السرّ الكثيرة المخزنة ضمن هذه الملفات.

تطبيق LastPass والإصدارات الحديثة منه يمكنك من حفظ كلمات السر الخاصة بك والوصول لها في أي مكان كما هو معتاد، يمكنك الوصول لهذه البيانات باستخدام عنوان البريد الإلكتروني وكلمة السر الخاصين بك.

A- إدارة البيانات الشخصية والاحتفاظ بها بشكل آمن

بشكل عام، الخصوصية Privacy هي الحد الذي يفصل بين ما يحق وما لا يحق للآخرين أو المجتمع معرفته عن حياتنا الخاصة. بكلمات أخرى تعني الخصوصية قدرة أو حق شخص أو مجموعة من الأشخاص في البت في ما يمكن نشره من معلومات عنهم على العلن وما لا يمكن نشره.

1. كيفية إدارة البيانات وتأمينها ونسخها احتياطياً، وحذف البيانات / إتلافها بشكل آمن

النسخ الإحتياطي في تكنولوجيا المعلومات يدل على نسخ وأرشفة معلومات الحاسوب حتى يمكن استعادتها في حال تم فقدان المعلومات الأصلية أو العبث به.

يتم النسخ الإحتياطي إلى أجهزة محلية أو أجهزة بعيدة عن طريق الإتصال بالإنترنت (تخزين سحابي) أو كلاهما معاً، وإلى وسائط تخزين أخرى مثل: القرص الصلب الثابت أو المحمول (قرص صلب خارجي)، بطاقات الذاكرة التخزينية.

عند تنصيب التطبيق، فإنه يعرض عليك الأذونات التي يطلبها بالتالي، قبل تحميل أي تطبيق تأكدي مما يلي:

- ✓ حملي التطبيقات من متاجر التطبيقات الموثوقة مثل Google Play Store
- ✓ لا تقومي بتحميل التطبيقات من متاجر أو مواقع مشبوهة أو دون معرفة مصدرها
- ✓ تأكدي من هوية ومصادقية المطور وابحثي بجانب اسم المطور عن علامة زرقاء تعطي للمطورين الموثوقين على المتجر.
- ✓ لا تقومي بتحميل التطبيقات التي لا تظهر العلامة الزرقاء بجانب اسم مطورها وأيضا لا تقم بتنصيب التطبيقات غير المعروفة.
- ✓ إقرئي المراجعات جيدا لتعرفي أكثر عن التطبيق، حاولي البحث عن المراجعات التي تتناول موضوعي الخصوصية والأمان.
- ✓ لا تقومي بتحميل وبتنصيب التطبيقات ذات المراجعات السلبية فيما يتعلق بالخصوصية والأمان.
- ✓ راجعي الأذونات التي يطلبها التطبيق جيدا، ولا تقومي بتنصيب أي تطبيق يتطلب أذونات أكثر مما يحتاج لإنجاز عمله، أو الذي يطلب أذونات قد تشكل مصدرا للخطورة على خصوصيتك وأمانك.

B. كيفية تجنب عمليات التصيد الاحتيالي

ما هو التصيد؟ تعد هجمات التصيد الاحتيالي من بين مخططات الهندسة الاجتماعية الأكثر شيوعاً. تتضمن رسائل البريد الإلكتروني أو الوسائط الاجتماعية أو الرسائل القصيرة أو رسائل الدردشة المصممة لخداع الأشخاص لمشاركة المعلومات التي قد تساعد في ارتكاب جريمة أكثر خطورة أو تثبيت برامج ضارة عن طريق النقر فوق ارتباط أو فتح مرفق.

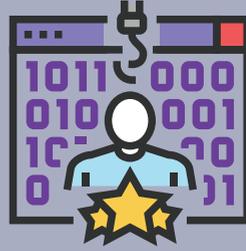
تتم معظم هجمات التصيد الاحتيالي من خلال رسائل جماعية عامة تبدو شرعية وتأتي من مصدر تثق به عادةً (على سبيل المثال من وكالة حكومية أو بنك أو خدمة وسائط اجتماعية). ولكن هناك أيضاً هجمات تصيد تستهدف أفراداً أو مجموعات معينة، وتقوم الجهات الخبيثة باستمرار باختراع أدواتها وحيلها وتغييرها.

هذه هي الأنواع الأكثر شيوعاً لهجمات التصيد الاحتيالي:



التصيد بالرمح

هو نوع من هجمات الصيد حيث يستهدف ممثل ضار شخصاً معيناً عبر البريد الإلكتروني أو وسائل التواصل الإجتماعي أو الرسائل النصية القصيرة أو رسائل الدردشة التي تبدو مقنعة وكأنها من شخص يعرفه الهدف - مثل زميل أو صديق.



هجمات صيد الحيتان

هي هجمات تصيد بالرمح تستهدف "الأسماك الكبيرة"، مثل رؤساء المنظمات وأصحاب أو رؤساء تحرير المؤسسات الإعلامية. تتضمن هجمات صيد الحيتان عادةً رسائل بريد إلكتروني احتيالية تبدو وكأنها بريد إلكتروني مهم مُرسَل من مسؤولين حكوميين أو شركاء من منظمات مهمة مثل الوكالات المانحة.



هذه هي الأنواع الأكثر شيوعاً لهجمات التصيد الاحتيالي:



الروابط المضمنة التي تأخذك
عند النقر عليها إلى مواقع ويب
مزيفة مصنفة ببرامج ضارّة
الاحتيالي



هجمات SMiShing تتضمن رسائل نصوص SMS

قد يقوم المحتالون الذين
ينفذون هذه الهجمات بانتحال
شخصية شخص تعرفه لطلب
المال أو المعلومات الشخصية،
يتظاهر الأشخاص الذين
يقفون وراء هذه الهجمات أنهم
خدمة تستخدمها (مثل شركة
البريد السريع أو منصة التسوق
عبر الإنترنت) لطلب دفعة أو
تقديم تحديث، أو يتظاهرون
أنهم فيسبوك أو شركة وسائط
اجتماعية أخرى ليطلبوا منك
رمز التحقق الذي تتلقاه عبر
النظام الأساسي



اكتشاف البريد الإلكتروني المخادع

تتطور أساليب التصيد باستمرار، غالباً ما تحاكي رسائل التصيد الاحتيالي الأسلوب وتستخدم شعارات حقيقية لمنظمات شرعية لخداعك، ومع ذلك، تحتوي العديد من رسائل البريد الإلكتروني المخادعة على واحد أو أكثر من الميزات الشائعة المدرجة أدناه والتي يمكن أن تساعدك في اكتشاف مثل هذه الهجمات.

عناوين البريد الإلكتروني المزيفة التي تبدو حقيقية لخداعك، على سبيل المثال، قد يتظاهر المهاجمون بشخصية أمازون لمحاولة سرقة بيانات الاعتماد الخاصة بك عن طريق خداعك من أجل "تحديث" أو "تأكيد" بياناتك، يجب أن تدرك أن هناك خطر ما عندما يأتي هذا البريد الإلكتروني من عنوان ينتهي بـ amazonheadoffice.com أو amazon.com، بدلاً من amazon.com أيضاً، تجدر الإشارة إلى أنه لن ترسل لك أي مؤسسة شرعية وكبيرة رسائل بريد إلكتروني من عنوان ينتهي بـ gmail.com أو mail.ru أو أي نظام أساسي آخر للبريد الإلكتروني مصمم لعامة الناس.

الروابط المضمنة التي تأخذك عند النقر عليها إلى مواقع ويب مزيفة مصنفة ببرامج ضارة، لا تنقري أبداً على الروابط دون التحقق أولاً من المكان الذي تأخذك إليه. يمكنك رؤية عنوان موقع الويب بالكامل عن طريق تمرير مؤشر الماوس فوق ارتباط. قبل النقر فوق الارتباط الذي تجدينه مريباً إلى حد ما .

قواعد نحوية أو لغة غريبة. غالباً ما يستهدف المحتالون الذين يستخدمون رسائل البريد الإلكتروني الجماعية لتنفيذ هجمات التصيد الاحتيالي الأشخاص في عشرات البلدان المختلفة. بدلاً من الاستثمار في ترجمة رسائلهم وتخصيصها لاستهداف الجمهور المحلي بشكل أفضل، يستخدمون خدمات الترجمة المجانية عبر الإنترنت. نتيجة لذلك، غالباً ما تستخدم رسائل التصيد الاحتيالي لغة غير طبيعية أو غريبة بشكل واضح وتحتوي على أخطاء نحوية.

تحية عامة بدلاً من اسمك، عندما تبدأ رسالة بريد إلكتروني بتحية عامة مثل "عزيزي العميل" أو "عزيزي صاحب الحساب" أو "عزيزي العضو"، فإن هذا من شأنه أن يجعلك تشعر بالريبة على الفور، غالباً ما تعرف المنظمات الشرعية التي تتصل بك اسمك.

C. الحماية ضد الفيروسات والبرمجيات الخبيثة

من أكثر الطرق شيوعاً التي يتسبب بها المخترقون والمجرمون في حدوث مشكلات عبر الإنترنت عن طريق نشر البرامج الضارة، لذا اتبعي هذه الإرشادات الأساسية لحماية نفسك من البرامج الضارة بالإضافة إلى استخدام المنطق السليم في التفكير سوف تقي نفسك الكثير.

استخدامي برامج مكافحة الفيروسات



يجب أن يكون لديك دائماً برنامج لمكافحة الفيروسات يعمل على جميع الأجهزة التي تستخدمها. هذا البرنامج هو خط دفاعك الرئيسي ضد الفيروسات وأنواع أخرى من البرامج الضارة. تأكدي من تحديث برنامج مكافحة الفيروسات لديك دائماً حتى يتمكن من التعامل مع أي تهديدات أمنية جديدة تسمح لك برامج مكافحة الفيروسات بفحص جهازك بالكامل بحثاً عن البرامج الضارة اجعلي من المعتاد إجراء عمليات فحص منتظمة لأجهزتك لاكتشاف البرامج الضارة مبكراً ومنعها من الانتشار، إذا كنت بحاجة إلى تنزيل شيء ما، فتأكدي من استخدام برنامج مكافحة فيروسات لفحص التنزيل بحثاً عن البرامج الضارة قبل فتحه .

يأتي Windows مزوداً ببرنامج مكافحة فيروسات مجاني وموثوق به Microsoft Defender مدمج، يمكنك الحصول عليه لحماية جهازك بشكل أفضل من خلال ضبط بعض الإعدادات.

حافظي على تحديث برامجك وأجهزتك



تصيب البرامج الضارة أجهزتك من خلال البحث عن الثغرات الأمنية في البرامج واستغلالها. يبحث المتسللون والمجرمون باستمرار عن نقاط الضعف هذه، تقوم الشركات التي تنشئ برامج بإصلاح الثغرات الأمنية من خلال تصحيحات الأمان التي تم إصدارها في التحديثات لذلك ، من المهم تثبيت التحديثات بمجرد توفرها .

أيًا كان الجهاز الذي تستخدمينه ، تأكد من أنك تستخدمين أحدث إصدار من نظام التشغيل. من الجيد ضبط نظام التشغيل وبرامج مكافحة الفيروسات على التحديث تلقائياً، قومي بتحديث بقية البرامج الموجودة على أجهزتك بشكل متكرر وبشكل منتظم .

إذا لم تكن هناك تحديثات لنظام التشغيل على هاتفك المحمول تم تقديمها خلال الأشهر الستة الماضية، فمن المحتمل جداً أن يكون هذا الطراز قديماً لم تعد الشركة المصنعة تدعمه، في هذه الحالة، ضعي في اعتبارك استبدال الهاتف بطراز جديد يحصل على تحديثات أمنية مهمة.

استخدمي حساب غير رئيسي

يمكن أن تكون البرامج الضارة مدمرة بشكل خاص لجهازك والبيانات الموجودة عليه عندما تقوم بتسجيل الدخول إلى حساب رئيسي، من الجيد إنشاء حساب مستخدم بامتيازات محدودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك واستخدامه في المهام اليومية العادية، عندما تقوم بتسجيل الدخول إلى حساب بامتيازات مقيدة، يكون من الصعب جداً على البرامج الضارة العثور على طريقة للوصول إلى جهازك وإجراء تغييرات على مستوى النظام.

تعرفي على ما تقوم بتثبيته على جهازك

يتم تجميع الكثير من البرامج الضارة مع برامج مشبوهة أو مضمنة في إصدارات مقرصنة من البرامج الشرعية، من أضمن الطرق لإصابة جهاز الكمبيوتر الخاص بك ببرامج ضارة تثبيت برامج مقرصنة (غير مرخصة) عليه، إذا كنت تحتاجين حقاً إلى برنامج معين ولكنك لا تستطيعين تحمل تكاليفه، فضعي في اعتبارك أن هناك بدائل مجانية لجميع منتجات البرامج الرئيسية تقريباً. قد توفر هذه البدائل وظائف محدودة ولكنها ستنجز المهمة دون جعل البرامج الضارة ميزة ثابتة لتجربتك عبر الإنترنت. عندما تسنح لك الفرصة، قومي بتنزيل التطبيقات فقط من خلال متاجر التطبيقات الرسمية، عند تثبيت شيء ما لأول مرة ولم تكوني على دراية بالتطبيق تأكدي من قراءة المراجعات لمعرفة ما إذا كان المستخدمون الآخرون قد وجدوا البرنامج جيداً بالثقة. اجعلي من المعتاد إعادة زيارة جميع التطبيقات المثبتة على أجهزتك بشكل منتظم واحذفي التطبيقات التي لم تعودي تستخدمينها أو تثقين بها.

احذري من المرفقات

إنها إحدى قواعد السلامة الرقمية الأساسية التي لا يجب عليك مطلقاً تنزيل أو فتح المرفقات التي تصلك في رسائل البريد الإلكتروني أو رسائل الوسائط الاجتماعية أو نصوص الهاتف المحمول من أشخاص لا تعرفينهم أو لا تثقين بهم تماماً. المخادعون والمجرمون مغرمون بشكل خاص بملفات Word و Excel و PowerPoint و PDF المصابة بالبرامج الضارة، إذا كانت رسالة بريد إلكتروني أو أي نوع آخر من الرسائل تبدو غريبة أو مريبة بالنسبة لك، فإن أفضل طريقة للتعامل معها هي حذفها على الفور.

من الجدير بالذكر أيضاً أنه حتى الأشخاص الذين تعرفينهم وتثقين بهم يمكن أن تتعرض حسابات



دليل مواجهة العنف الرقمي
لطلابات الجامعات في الأردن

بريدهم الإلكتروني للاختراق. لذلك إذا تلقيت بريداً إلكترونياً غير متوقع يحتوي على مرفق منهم، فمن الجيد أن تتحقق من الشخص الذي تعتقد أنه أرسل لك البريد الإلكتروني قبل فتحه.

تحقق من الروابط قبل الضغط عليها



يجب ألا تنقري أبداً على الروابط المرسله من قبل أشخاص أو مؤسسات لا تعرفينها. يجب أيضاً أن تجعل من المعتاد التعامل مع كل رابط تتلقينه باعتباره خطراً محتملاً. عندما تتلقين تنبيهاً من زميل أو مصرفك أو خدمة الوسائط الاجتماعية التي تستخدمينها، لا تنقري على الرابط في البريد الإلكتروني، مرري مؤشر الماوس فوق الرابط لمشاهدة عنوان موقع الويب بالكامل، يمكن أن يساعدك هذا في تحديد ما إذا كنت تريدين النقر فوق هذا الارتباط أم لا.

تحتوي الكثير من الروابط على برامج خبيثة، من شأنها أن تشكل خطراً على اجهزتنا وخصوصيتنا ومعلوماتنا، لذلك يجب التأكد من سلامة هذه الروابط قبل النقر والدخول إليها، يستخدم موقع

•virustotal

Intelligence Hunting Graph API

VIRUSTOTAL

Analyse suspicious files, domains, IPs and URLs to detect malware and other breaches, automatically share them with the security community

FILE URL SEARCH

Choose file

By submitting data above, you are agreeing to our Terms of Service and Privacy Policy, and to the sharing of your Sample submission with the security community. Please do not submit any personal information, VirusTotal is not responsible for the contents of your submission. Learn more.

shutterstock_6930...eps Show all

@سلام
Salam

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطالبات الجامعات في الأردن

خطوات التأكد من سلامة الروابط باستخدام موقع:

اذهبي الى موقع <https://www.virustotal.com/>

قومي بنسخ الرابط الذي تودين فحصه، لا تقومي بالنقر
أو الدخول للرابط

اختراري الروابط URL

قومي بلصق الرابط في المكان المخصص له وقومي
بالضغط على اشارة البحث

ويمكن أيضا فحصه باستخدام ماسح ضوئي للرابط مثل (<https://safeweb.norton.com/>)
الذي يتيح لك إدخال عنوان لرابط مريب والتحقق منه للسلامة.

لا تثقي في الرسائل او الصفحات التي تظهر فجأة



لقد مررنا جميعًا بهذه التجربة: أنت تتصفح الإنترنت وفجأة تظهر نافذة منبثقة تخبرك أن جهاز الكمبيوتر الخاص بك قد أصيب بالفيروس وتوصي بتنزيل بعض البرامج لحماية جهازك، لا تصدق هذه الرسائل .

كوني حذرة مع الهارد ديسك و الفلاش ميموري



غالبًا ما تنتقل البرامج الضارة عبر أجهزة مختلفة عبر وسائط قابلة للإزالة مثل بطاقات ذاكرة ومحرّكات الأقراص الثابتة الخارجية وبطاقات الذاكرة المحمولة وما إلى ذلك، لا تقم أبدًا بإدخال مثل هذا الجهاز في جهاز الكمبيوتر الخاص بك إذا كنت لا تعرفين من أين أتى. عندما يتعين عليك استخدام جهاز وسائط قابل للإزالة ومعرفة مصدره ، فمن المستحسن استخدام برنامج مكافحة فيروسات لفحص الجهاز قبل فتحه .



@سلام
Salam@

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطلّابات الجامعات في الأردن

في النهاية

يرجو فريق سلامات ان يكون هذا الدليل افادكن وحاز على اعجابكن
بامكانكن التّواصل معنا من خلال موقع سلامات الإلكتروني لإعطاء ملاحظاتكم
أو الاستفسار الإلكتروني

support@salamatmena.org

نتمنى لكم سلامة رقمية دائمة وعافية متكاملة
وتذكروا دائماً أن سلامتكم النفسية في إنترنت آمن

@سلام
Salam@

سلامة@
Salama

دليل مواجهة العنف الرقمي
لطالبات الجامعات في الأردن

كل الشكر لكل من ساهم في اعداد وتجميع محتوى هذا الدليل

- امل ابو اسحاق
- \\ فداء العملة
- ليننا المومني
- ▲ رانيا الصرايرة
- أحمد حجاب

نفذ هذا الدليل بواسطة منظمة سيكدف – برنامج السلامة الرقمية "سلامات" بالشراكة مع مركز المعلومات والبحوث التابع لمؤسسة الملك الحسين .

KING HUSSEIN FOUNDATION
مركز المعلومات والبحوث
INFORMATION AND RESEARCH CENTER



secdev foundation



قائمة المراجع التقنية:

موقع برنامج سلامات
موقع سلامتك ويكي



