

الإدارة العامة للأمن السيبراني



دليل

حماية حسابات شبكات التواصل الاجتماعي
وتحميل تطبيق المصادقة

إعداد
الإدارة العامة للأمن السيبراني

طريقة التحقق بخطوتين للحسابات





طريقة التحقق بخطوتين للحسابات

التحقق بخطوتين (المصادقة الثنائية):-

هي طريقة امنية اضافية للتحقق من هوية المستخدم للحساب او نظام او خدمة معينة بالإضافة الى كلمة المرور، بحيث تطلب من المستخدم عند اعدادها الى ادخال رقم الهاتف لإرسال رسالة نصية عند محاولة تسجيل الدخول.

يمكن تعريف المصادقة الثنائية او التحقق بخطوتين بأنها إحدى ميزات الأمان التي تساعدك في حماية حساباتك في شبكات التواصل الاجتماعي بالإضافة إلى كلمة المرور التي تستخدمها. إذا قمت بإعداد المصادقة ثنائية، فستتم مطالبتك بإدخال رمز تسجيل دخول خاص أو تأكيد محاولة تسجيل الدخول في كل مرة تتم فيها محاولة الوصول إلى الحساب من متصفح أو الجوال. تعتمد عملية التحقق بخطوتين على أمرين:

1. شيء تعرفه: وهو كلمة المرور
2. شيء تملكه: مثلاً هاتفك الجوال المرتبط بالحساب أو مفتاح يو إس بي USB Key يسمى أيضاً مفتاح U2F مرتبط بالحساب.

هذه الطريقة تُمكن المستخدم من تأمين الحساب باستخدام الجوال الخاص بالمستخدم ولكن بعض الشركات قامت بتنفيذ التحقق عبر تطبيق خاص. مثلاً: البنوك وبعض مزودي خدمة البريد الإلكتروني كالهوتميل، اضافت تطبيق التحقق كأداة اضافية يسمى (Authenticator) بدلاً من استخدام رسالة جوال، هذه الاداة تكون مفيدة عندما يكون هناك مدير واحد لحساب شبكات التواصل الاجتماعي، اما ان كان هناك عدة مدراء فيُفضل استخدام رسالة الجوال كأداة تحقق.

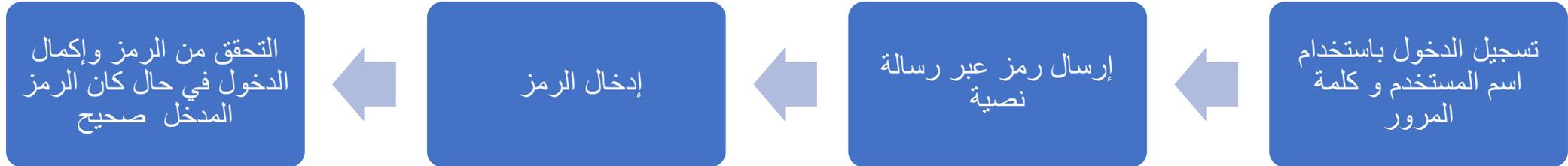


طريقة التحقق بخطوتين للحسابات

أنواع التحقق بخطوتين:-

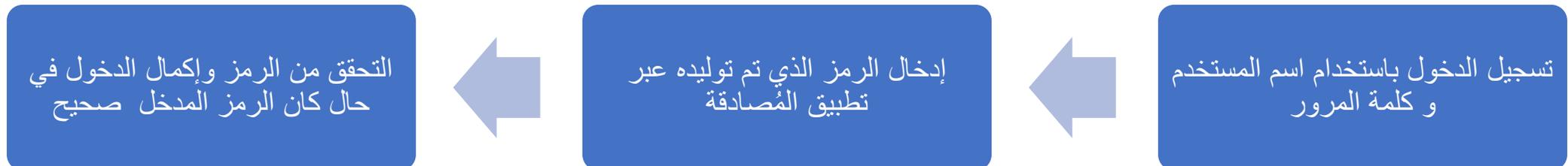
١. التحقق برسالة نصية:-

مثل المُستخدم في خدمة النفاذ الوطني الموحد والبنوك وغيرها، حيث يتم التحقق من المُستخدم بإرسال رمز عبر رسالة نصية إلى جواله ويُطلب من المُستخدم إدخاله.



٢. التحقق باستخدام تطبيق مُصادقة:-

يتم التحقق من المُستخدم عبر رمز يتم توليده كل فترة زمنية قصيرة عبر إحدى تطبيقات المُصادقة ثم يُطلب من المُستخدم إدخال الرمز لإكمال عملية الدخول





طريقة التحقق بخطوتين للحسابات

أنواع التحقق بخطوتين:-

٣. التحقق باستخدام مفتاح يو اس بي (U2F):-

يتم التحقق من المستخدم عبر مفتاح يو اس بي يُطلب من المستخدم توصيله بجهاز الكمبيوتر أو الجوال (إذا كان مدعوماً بتقنية الاتصال لا سلكياً)



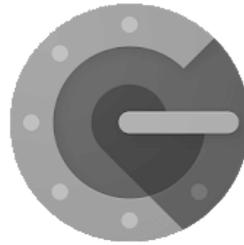
مثال على مفتاح المصادقة U2F

طريقة التحقق بخطوتين للحسابات



تنزيل تطبيق "مُصادق قوقل" Google Authenticator :-

في حال لم يتم تنزيل التطبيق مسبقاً، الرجاء تنزيله لشرح طريقة استخدامه لاحقاً



Google Authenticator



<https://bit.ly/gauthas>

<https://bit.ly/gauthps>



طريقة التحقق بخطوتين للحسابات

تنزيل تطبيق "مُصادق ميكروسوفت" Microsoft Authenticator :-

في حال لم يتم تنزيل التطبيق مسبقاً، الرجاء تنزيله لشرح طريقة استخدامه لاحقاً



<https://bit.ly/mauthas>



<https://bit.ly/mauthps>