

كن ذكياً كن ذكياً في مجال الأمن الإلكتروني المعلوماتي #CyberMonth



شهر التوعية بالأمن الإلكتروني المعلوماتي أو السيرياني 2021: قم بدورك. #BECYBERSMART

خاصية التحقق بخطوتين

هل لاحظت عدد المرات التي أصبحت فيها الخروقات الأمنية، بيانات مسروقة، وسرقة الهوية من الأخبار التي تنصدر الصفحات الأولى باستمرار هذه الأيام؟ ربما تكون أنت أو أي شخص تعرفه ضحية لمجرمي الإنترنت الذين سرقوا معلومات شخصية أو بيانات اعتماد مصرفية أو أكثر من ذلك. نظراً لأن هذه الحوادث أصبحت أكثر انتشاراً، يجب أن تفكر في استخدام خاصية التحقق بخطوتين، والتي تسمى أيضاً المصادقة القوية أو المصادقة الثنائية. قد تكون هذه التكنولوجيا مألوفة لك بالفعل، حيث تشترط العديد من المؤسسات المصرفية والمالية كلاً من كلمة المرور وواحد مما يلي، لتسجيل الدخول: مكالمة أو بريد إلكتروني أو إرسال نص يحتوي على رمز. من خلال تطبيق مبادئ التحقق هذه على المزيد من حساباتك الشخصية، مثل البريد الإلكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي وغيرها، يمكنك تأمين معلوماتك وهويتك بشكل أفضل عبر الإنترنت!

ما هذه الخاصية

يتم تعريف خاصية التحقق بخطوتين (MFA) على أنها عملية أمنية تتطلب أكثر من طريقة مصادقة من مصادر مستقلة للتحقق من هوية المستخدم. بمعنى آخر، لا يُمنح الشخص الذي يرغب في استخدام النظام حق الوصول إلا بعد تقديم جزأين أو أكثر من المعلومات التي تحدد هذا الشخص بشكل فريد.

كيف تعمل هذه الخاصية

هناك ثلاث فئات من معلومات الاعتماد: شيء إما تعرفه أو لديك أو شيء يخص شخصك. فيما يلي بعض الأمثلة في كل فئة.

شيء يخص شخصك

- طبعات الاصابع
- التعرف على الوجه
- التعرف على الصوت

شيء يكون لديك

- رمز أمان أو تطبيق برمجي
- نص تحقق، مكالمة هاتفية أو بريد إلكتروني
- بطاقة ذكية

شيء تعرفه

- كلمة / عبارات مرور
- رقم سري

من أجل الوصول للأنظمة عبر الإنترنت، يجب أن تأتي بيانات الاعتماد الخاصة بك من فئتين مختلفتين على الأقل. إحدى الطرق الأكثر شيوعاً هي تسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك. بعد ذلك، سيتم إنشاء رمز فريد لمرة واحدة وإرساله إلى هاتفك أو بريدك الإلكتروني، والذي ستدخله بعد ذلك في غضون الفترة الزمنية المخصصة. هذا الرمز الفريد هو العامل الثاني.

متى يجب استخدامه

يجب استخدام ميزة التحقق بخطوتين MFA، لإضافة طبقة أمان إضافية حول المواقع التي تحتوي على معلومات حساسة، أو كلما كان تعزيز الأمان مطلوباً. ميزة التحقق بخطوتين MFA، تجعل من الصعب على الأشخاص غير المصرح لهم تسجيل الدخول بصفتهم صاحب الحساب. وفقاً للمعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا (NIST)، يجب استخدام MFA كلما كان ذلك ممكناً، لا سيما عندما يتعلق الأمر بالبيانات الأكثر حساسية - مثل البريد

الإلكتروني الأساسي والحسابات المالية والسجلات الصحية. سوف تطلب منك بعض المنظمات استخدام ميزة التحقق بخطوتين MFA ؛ مع الآخرين بشكل اختياري. إذا كان لديك خيار تفعيل هذه الميزة، فيجب أن تأخذ زمام المبادرة للقيام بذلك لحماية بياناتك وهويتك.

سارع بتفعيل ميزة التحقق بخطوتين MFA على حساباتك على الفور

لمعرفة كيفية تفعيل MFA على حساباتك، توجه إلى موقع [اجعل تسجيل الدخول لموقعك حصراً عليك](#)، والذي يوفر إرشادات حول كيفية تطبيق هذا الشكل المبتني من الأمان على العديد من مواقع الويب والبرمجيات الشائعة التي قد تستخدمها. إذا لم يكن أي من حساباتك مدرجاً في موقع الموارد هذا، فراجع إعدادات حسابك أو ملف تعريف المستخدم وتحقق مما إذا كان MFA خياراً متاحاً أم لا. إذا وجدته هناك، فسارع في تنفيذه على الفور! لم تعد أسماء المستخدمين وكلمات المرور كافية لحماية الحسابات التي تحتوي على معلومات حساسة. باستخدام ميزة التحقق بخطوتين، يمكنك حماية هذه الحسابات وتقليل مخاطر الاحتيال عبر الإنترنت والحد من سرقة البيانات. ضع في اعتبارك أيضاً تفعيل هذه الميزة على حسابات التواصل الاجتماعية الخاصة بك!

اتصل بفريق شهر التوعية بالأمن الإلكتروني المعلوماتي أو السبراني CISA

شكراً لك على دعمك المستمر والتزامك بشهر التوعية بالأمن السبراني ومساعدة جميع الأمريكيين في البقاء آمنين عبر الإنترنت. لمعرفة المزيد يرجى إرسال بريد إلكتروني إلى فريقنا على CyberAwareness@cisa.dhs.gov أو زيارة الموقع www.cisa.gov/cybersecurity-awareness-month أو staysafeonline.org/cybersecurity-awareness-month/.