

עלון מודעות אבטחת מידע חודשי לכולם

בגיליון זה...

- סיסמאות
- מהו אימות דו גורמי
- איך זה עובד

OUCH!

אבטח את הכניסה שלך

סקירה כללית

תהליך האימות או להוכיח מי אתה, הוא המפתח להגנה על המידע שלך כגון כגון: דוא"ל, מדיה חברתית או חשבונות בנקאות מקוונת. חשוב להבין שיש שלוש דרכים שונות כדי להוכיח מי אתה; מה אתה יודע - כגון סיסמה, מה יש לך - כגון רישיון הנהיגה שלך, וחלק ממך - כגון טביעת האצבע

עורך אורח

טיפאני סצואניק היא דירקטור קמפיינים ויוזמות בארגון הלאומי לביטחון וסייבר בארצות הברית (@staysafeonline). בשנת 2016, גב' סצואניק עבדה עם הבית הלבן, הממשלה והתעשייה כדי לפתח ולהפעיל את הקמפיין על אימות דו גורמי - STOP. THINK. CONNECT.™

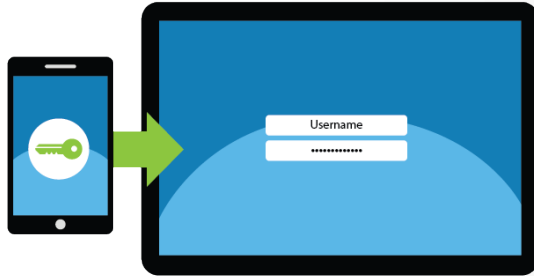
שלך. לכל אחת משיטות אלה יש יתרונות וחסרונות. שיטת האימות הנפוצה ביותר היא סיסמה, משהו שאתה יודע. למרבה הצער, שימוש בסיסמאות בלבד הוכח השכם וערב כלא בטוח. בעלון זה אנו נלמד אותך כיצד להגן על עצמך ולנעול את הכניסה שלך באמצעות משהו הרבה יותר טוב מאשר רק סיסמאות, זה נקרא אימות דו גורמי.

סיסמאות בלבד לא מספיקות

סיסמאות מוכיחות מי אתה בהתבסס על משהו שאתה יודע. אבל אם מישהו יכול לנחש או לקבל גישה לסיסמה שלך, אז הם יכולים להתחזות אלייך ולגשת לכל המידע שלך. סיסמאות חלשות או ידועות הפכו לאחת הסיבות המובילות לחשבונות פרוצים. זו הסיבה שתעדיף להשתמש במשפט סיסמה כי קשה לאחרים לנחש את המשפט, שימוש בסיסמה שונה עבור כל חשבון ולא לחלוק את הסיסמאות שלך עם אחרים. בעוד שעצות אלו עדיין בתוקף, הסיסמאות כבר אינן יעילות ומגנות. למרבה המזל, יש דרך פשוטה ומהירה לשים אותך בשליטה ולשמור על המידע האישי שלך בטוח יותר, זה נקרא אימות

דו גורמי.

אבטח את הכניסה שלך



אבטח את הכניסה שלך באמצעות אימות דו גורמי כאשר זה אפשרי, זה אחד הצעדים החזקים ביותר שאתה יכול לנקוט כדי להגן על עצמך באינטרנט.

מהו אימות דו גורמי?

אימות דו-גורמי (הנקרא גם אימות דו-שלבי, אימות רב-גורמי או 2FA) חזק הרבה יותר מאשר שימוש בסיס-מאות בלבד. זה עובד על ידי דרישה לשתי שיטות שונות כדי להוכיח את זהותך. דוגמה טובה היא כרטיס כספומט שלך. כאשר אתה מושך כסף ממכשיר כספומט, אתה בעצם משתמש באימות דו גורמי. כדי למשוך מזומנים אתה צריך שני דברים, כרטיס כספומט (משהו שיש לך) ואת הקוד הסודי (משהו שאתה יודע). אם הכרטיס כספומט שלך אבד או נגנב אחרים לא יכולים למשוך את הכסף שלך מבלי לדעת את הקוד הסודי. גנב חייב גם את כרטיס כספומט ואת הקוד הסודי כדי לבצע משיכה. אימות דו גורמי משתמש באותו רעיון.

איך זה עובד

אימות דו גורמי זמין באופן נרחב על ידי רוב הבנקים הגדולים, דוא"ל, רשתות חברתיות ואתרים אחרים. בנוסף, רוב האתרים הללו מציעים הוראות שלב אחר שלב כיצד להפעיל אימות של שני גורמים (לקבלת מידע נוסף ראה סעיף מקורות בסוף). לאחר שתאפשר אימות של שני גורמים אתה יכול לצפות שזה יעבוד כדלקמן. ראשית, אתה נכנס לחשבון שלך באמצעות שם המשתמש והסיסמה שלך, בדיוק כפי שנכנסת עד היום. זהו השלב הראשון מבין שני הגורמים - משהו שאתה יודע. לאחר מכן תקבל קוד ייחודי, לעתים קרובות על ידי הודעת טקסט לטלפון שלך. לאחר מכן, הזן את הקוד במסך הכניסה. זהו השני מבין שני הגורמים - אתה חייב להחזיק את הטלפון כדי לקבל את הקוד. עכשיו החשבון שלך נעול ומאובטח. גם אם תוקפי סייבר גונבים את הסיסמה שלך, הם לא יכולים לגשת לחשבון שלך, אלא אם כן יש להם גם את הטלפון שלך.

אבטח את הכניסה שלך

במקום לקבל את הקוד הייחודי באמצעות הודעות טקסט, ניתן להתקין יישום/אפליקציית אימות מיוחדת לטלפון החכם. אפליקציה זו מפיקה עבורך קוד ייחודי בכל פעם שאתה רוצה להיכנס. היתרונות של שימוש באפליקציה לנייד שהוא בטוח עוד יותר, שכן הקוד נוצר באמצעות האפליקציה ולא נשלח באמצעות הודעות טקסט. בנוסף, זה נוח יותר כי אתה לא צריך להיות מחובר לשירות הטלפון כדי לקבל את הקוד הייחודי שלך. האפליקציה מפיקה קודים חדשים שבהם תוכל להשתמש כדי להיכנס לחשבונך.

בעוד אימות דו גורמי אולי נראה כמו יותר עבודה בהתחלה, אבל המידע האישי שלך יהיה יותר בטוח בצורה משמעותית. אל תחכה עד שחשבונותיך יפרצו, אבטח את פרטי הכניסה שלך בכך שתאפשר לך שימוש באימות דו גורמי בחשבונות מרכזיים כגון דואר אלקטרוני, בנקאות או מדיה חברתית ותיהנה משקט נפשי בידיעה שאתה בטוח ומאובטח יותר טוב.

למד עוד

הרשם לעלון OUCH! המפורסם אחת לחודש, עלון זה מתמקד במודעות אבטחת המידע, ניתן לקרוא עלונים קודמים וניתן ללמוד על מודעות אבטחת המידע של SANS באתר securingthehuman.sans.org/ouch/archives.

מקורות

https://securingthehuman.sans.org/newsletters/ouch/issues/OUCH-201704_he.pdf

משפטי סיסמה:

<https://twofactorauth.org>

אתרים תמיכה באימות שני גורמים:

<https://www.lockdownyourlogin.org>

מנהל סיסמאות:

<http://www.google.com/landing/2step>

אימות דו שלבי:

OUCH! יוצא לאור ומפורסם על ידי חברת SANS Securing The Human, הפצתו ברישיון [Creative Commons BY-NC-ND 4.0 license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/), הנך רשאי להפיץ או להשתמש בעלון זה כעזר לתוכנית מודעות המשתמשים, כל עוד לא בצעת שינויים בעלון זה. לתרגומים או מידע נוסף, אנא פנה ouch@securingthehuman.org.

עורכי המערכת: וולט סקריוונס, פיל הופמן, בוב רודיס, שריל קונלי
תורגם על ידי: גדי מרגלית ודרור ענבר



securingthehuman.sans.org/blog



[/securethehuman](https://securethehuman)



[@securethehuman](https://twitter.com/securethehuman)



securingthehuman.sans.org/gplus