



SECURE AUTHENTICATION

אימות רב-שלבי פשוט להטמעה ושימוש המספק התחברות
מאובטחת לרשת הארגונית

CYBERSECURITY
EXPERTS ON YOUR SIDE

מדוע להשתמש באימות רב-שלבי?

לא רק שעובדים משתמשים באותה הסיסמה באתרים ואפליקציות שונות, אלא שלעיתים הם גם חולקים את הסיסמאות שלהם באופן חופשי עם חברים, קרובי משפחה ועמיתים לעבודה.

מה זה אימות רב שלבי?

אימות רב שלבי (MFA), הידוע גם בשם אימות דו-שלבי (2FA), הוא שיטת אימות הדורשת שתי יחידות מידע בלתי תלויות כדי לאמת את זהותו של משתמש. MFA חזק בהרבה מהאימות המסורתי באמצעות סיסמה או קוד אישי. באמצעות הוספת גורם דינמי לאימות המסורתי, ניתן להוריד במידה משמעותית את הסיכון להדלפות מידע הנגרמות כתוצאה מסיסמאות חלשות או מודלפות.

ESET Secure Authentication מספק לעסקים מכל הגדלים דרך נוח להטמעת MFA בכל המערכות הנפוצות – רשתות VPN, חיבורי Office RDP, Outlook Web Access, 365, כניסה למערכת ההפעלה ועוד.

שימוש לקוי בסיסמאות

ממש כמו באמרה, "העובדים שלך הם החוליה החלשה ביותר בעסק שלך" – והם עשויים לסכן את העסק שלך במגוון דרכים. אחת הסכנות הגדולות ביותר היא שימוש לקוי בסיסמאות. לא רק שעובדים משתמשים באותה הסיסמה באתרים ואפליקציות שונים, אלא שלעיתים הם גם חולקים את הסיסמאות שלהם באופן חופשי עם חברים, קרובי משפחה ועמיתים לעבודה. ואם זו אינה בעיה גדולה מספיק, נזכיר שכאשר ארגונים מחליטים לאכוף מדיניות סיסמאות, במרבית המקרים העובדים בוחרים בסיסמאות דומות לסיסמה הקודמת עם שינויים קלים, או רושמים את הסיסמה בפתק לצד המחשב.

פתרון אימות רב-שלבי מגן על העסק מפני היגיינת סיסמאות גרועה באמצעות יצירת מידע ייחודי לאימות בנוסף לאימות באמצעות סיסמה - למשל באמצעות יצירתה על מכשיר הטלפון של העובד. כאשר פתרון כזה נמצא בשימוש, תוקפים אינם יכולים לקבל גישה למערכת שלכם באמצעות ניחוש של סיסמה חלשה.

דליפות מידע

במרחב אבטחת הסייבר של היום, מספר הדלפות המידע המתרחשות בכל יום גדל באופן תדיר. אחת מהדרכים הנפוצות ביותר בהן האקרים מקבלים גישה לנתוני החברה שלכם היא באמצעות סיסמאות חלשות או סיסמאות שננבבו באמצעות בוטים אוטומטיים, מתקפות פיישינג או מתקפות ממוקדות. בנוסף להגנה על כניסת המשתמשים לשירותים קריטיים, עסקים יכולים להטמיע MFA בכל הבקשות לקבלת הרשאות נוספות, כדי למנוע גישה לא-מורשית לממשקי הניהול.

באמצעות הוספת פתרון רב-שלבי, הארגון שלך יקשה על התוקפים כשינסו להשיג גישה למערכות שלך ולשלוט בהן. התעשיות העיקריות שסובלות מהדלפות מידע הן אלו המחזיקות במידע בעל ערך כמו תעשיות הפיננסים, הקמעונאות, הרפואה והמגזר הציבורי. עם זאת, זה לא אומר שתעשיות אחרות חסונות מפניעה, אלא רק שהאקרים מנסים לאזן בין המאמץ הנדרש מהם ובין התוצאה שהם עשויים לקבל.

תאימות לתקינה

בכל הנוגע לתקינה, מרבית העסקים צריכים להבין תחילה האם הם עומדים בתנאי תקינה מסוימים או לא. לאחר מכן, עליהם לבדוק מהם האמצעים בהם הם צריכים להשתמש כדי לעמוד בתנאים. בנוגע לאימות רב-שלבי, תקנים כמו PCI-DSS ו-GDPR דורשים שפתרון כזה יוטמע במערכות, וחוקים רבים, ביניהם HIPAA וה-GLBA, מדגישים את הצורך באימות חזק יותר. אימות רב-שלבי הוא לא רק בגדר אופציה לעסקים שעוסקים בסליקת כרטיסי אשראי או בעיבוד העברות כספים, אלא פתרון הכרחי לכל ארגון. ארגונים צריכים לבחון אלו חוקים ותקנות חלים עליהם, ולוודא שהם אכן עומדים בדרישות שלהם.

אחת מהדרכים הנפוצות ביותר בהן תוקפים מקבלים גישה לנתוני החברה שלכם היא באמצעות סיסמאות חלשות או סיסמאות שננבבו. כאשר פתרון כזה נמצא בשימוש, תוקפים אינם יכולים לקבל גישה למערכת שלכם באמצעות ניחוש של סיסמה חלשה. בצעו אימות באמצעות לחיצה אחת, מבלי להזדקק להזנה חוזרת של הסיסמה החד פעמית.

למה ESET?

סיסמה רגילה - (התראת פוש או סיסמה חד פעמית - מחשב המשתמש) - הנתונים הפנימיים של החברה

התקנה ב-10 דקות

שעות פיתוח רבות הושקעו ביצירת ESET Secure Authentication, על מנת להבטיח שתהליך ההתקנה יהיה פשוט ככל האפשר. יצרנו אפליקציה שגם עסק קטן, שאינו מחזיק בצוות IT, יוכל להתקין ולהגדיר. גם אם בעסק שלכם יש 5 משתמשים וגם אם יש בו אלפי משתמשים, ESET Secure Authentication הוא קל להתקנה ושימוש הודות ליכולתו לפקח על משתמשים רבים באותו הזמן.

API ו-SDK מלאים

במיוחד עבור עסקים המעוניינים לנצל את ESET Secure Authentication עוד יותר, הוספנו SDK - AP מלאים, בהם הלקוחות יכולים להשתמש כדי להוסיף אימות רב שלבי לאפליקציות או הפלטפורמות בהן הם משתמשים, מבלי שיזדקקו להתקנת תוספים ייעודיים.

אימות באמצעות התראת בדחיפה (PUSH)

מאפשר לכם לבצע אימות בלחיצת כפתור מבלי להקיש מחדש את הסיסמה החד-פעמית. תואם לטלפונים חכמים עם מערכת ההפעלה Android ו-iOS.

בחרו בשיטת ההטמעה המועדפת עליכם

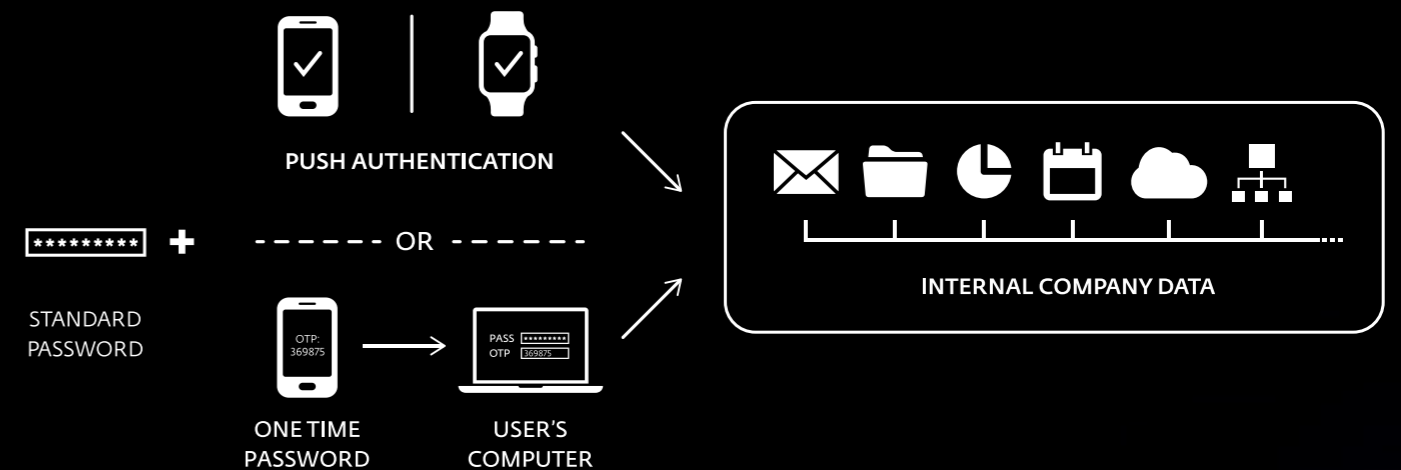
ניתן להטמיע את ESET Secure Authentication בשני מצבים - הטמעת Active Directory עבור ארגונים המשתמשים בדומיין Windows, או נרסה עצמאית המתאימה לאלו שאינם משתמשים בדומיין כזה. כך או כך, ההתקנה וההגדרה הן קלות ופשוטות, והפתרון ניתן לניהול באמצעות הממשק האינטרנטי של הפתרון.

אין צורך בחומרה ייעודית

כל העלויות של ESET Secure Authentication כבר מובנות בהצעת המחיר, מכיוון שאינו דורש חומרה ייעודית. פשוט התקינו את הפתרון על שרת והתחילו לפקח.

עובד עם כלל סוגי הסמארטפונים

אין צורך בהתקני אימות מיוחדים עבור העובדים. ESET Secure Authentication עובד באופן חלק עם כל הטלפונים החכמים המפעילים מערכות Android ו-iOS, וניתן לשלב אותו עם האמצעים הביومترיים של המכשירים (Touch ID, Face ID, Android fingerprint) כדי להגביר את האבטחה ולשפר את חווית המשתמש.



“התקנה חד פעמית על השרת, קלות ההתקנה, השילוב עם Active Directory ואחד היתרונות העיקריים - אפליקציה אותה היינו יכולים לתת לחברי הצוות, כך שלא היה עוד צורך בהודעות SMS קבועות. נוסף על כך, העובדה שהפתרון עבד באופן מושלם עם Open VPN שימח אותנו מאוד, מכיוון שלא היינו צריכים לבצע שינויים בהגדרת ה-VPN שלנו כדי להתקין את התוכנה.”

טום רייט, מנהל שירותי IT, Gardners Books

מקרים לשימוש

מניעת הדלפות מידע

מדי יום, אנחנו שומעים בחדשות על עסקים וארגונים שחוו דליפת מידע.

פתרון

✓ הגנו על תקשורת פגיעות כמו RDP באמצעות הוספת אימות רב-שלבי.

✓ הוסיפו אימות רב-שלבי לכל רשתות ה-VPN בהן אתם משתמשים.

✓ דרשו אימות רב-שלבי לפני כניסה למכשירים המכילים מידע רגיש.

✓ הגנו על מידע רגיש באמצעות ESET Endpoint Security.

אימות תהליך הכניסה למשתמשים

עסקים משתמשים במחשבים משותפים במרחבים משותפים, וזקוקים לאימות של כל הצדדים המתחברים למחשבים אלה במהלך יום העבודה.

פתרון

✓ הטמיעו אימות רב-שלבי בכניסה למערכת ההפעלה בכל המחשבים במרחבים המשותפים.

חזקו את ההגנה על הסיסמאות

משתמשים נוטים להשתמש באותן הסיסמאות באפליקציות ובשירותי רשת שונים, וכך מסכנים את הארגון שלכם.

פתרון

✓ הגבילו את הגישה למשאבי החברה באמצעות הטמעת פתרון אימות רב-שלבי.

✓ אימות רב-שלבי מקטין את החשש והסכנה הנובעים מסיסמאות שנגנבו או שותפו עם זרים באמצעות שימוש בפיסת מידע נוספת לאימות, כגון אישור באמצעות הודעת PUSH.

מאפיינים טכניים ופלטפורמות תואמות

אימות באמצעות התראת PUSH

אימות בלחיצה בודדת עם כל הטלפונים החכמים בעלי מערכות ההפעלה iOS ו-Android.

דרכי אימות נוספות

ESET Secure Authentication תומך באפליקציות לטלפון הנייד, התראות PUSH, התקני אימות פיזיים ושליחת הודעות SMS עבור OTP, ותומך גם במפתחות FIDO ושיטות אימות מותאמות אישית.

ניהול ממקום אחד

באמצעות ממשק הניהול האינטרנטי של ESET Secure Authentication ניתן לשלב עם Active Directory לניהול פשוט או לעבוד באופן עצמאי עבור ארגונים שאינם משתמשים בדומיין Windows.

תמיכה בהגנה

ESET Secure Authentication ברשתות וירטואליות פרטיות (VPN), פרוטוקול שולחן עבודה מרוחק (RDP), אאוטלוק ברשת (VMWare Horizon View, OWA), ושירותים מבוססי RADIUS.

הגנה נוספת על מערכת ההפעלה

אימות נוסף לכניסה לשולחן העבודה והעלאת הרשאות מוגנים גם הם באמצעות אימות רב-שלבי.

תמיכה במערכות Windows, macOS ו-Linux.

תמיכה בענן

הוסיפו אימות רב-שלבי כדי להגן על הגישה לשירותים כמו אפליקציות Google, Office 365, Dropbox ועוד. ESET תומכת באינטגרציה עם פרוטוקול האימות SAML-2 הנמצא בשימוש על ידי הספקיות הגדולות.

תמיכה במפתחות פיזיים

למרות שאינכם מחויבים להשתמש בהם לאימות, כל מפתחות HOTP מבוססי-האירועים התואמים לתקן OATH נתמכים על ידי ESET Secure Authentication, יחד עם המפתחות הפיזיים FIDO2 ו-FIDO U2F.

תמיכה ב-VDI ו-VPN

VMware Horizon View, Citrix XenApp, Barracuda, Cisco ASA, Citrix Access Gateway, Citrix NetScaler, Check Point Software, Cyberoam, F5 FirePass, Fortinet FortiGate, Juniper, Palo Alto, SonicWall. תמיכה באינטגרציה מותאמת אישית עם כל VPN מבוסס RADIUS.

קצת על ESET

ESET עומדת בתקן ISO/IEC 27001:2013, תקן בעל הכרה בינלאומית הנחשב כתקן בטיחות ישים להטמעת וניהול הגנה על מידע. האישור ניתן ע"י גוף התקינה החיצוני SGS, שהוא גוף תקינה בעל מוניטין רב, מה שמראה על העמידה של ESET בתקנים החדשניים ביותר של התעשייה באופן מלא.



השירות ללקוחות מבחינתנו הוא מעל הכול ועל כן מומחי השירות שלנו בישראל עומדים לרשותכם בעברית ובשעות הנוחות לכם. בין לקוחותינו בישראל ניתן למנות משרדי ממשלה ועיריות, מוסדות חינוך ובריאות, חברות היי-טק ועסקים במגוון תחומים רחב.

במשך יותר מ-30 שנים, ESET מפתחת פתרונות הגנה לתחנות קצה המצטיינים במניעה, זיהוי ותגובה לאירועי סייבר, ומאפשרים לארגונים להתמקד במטרותיהן מבלי לעצור ותוך מינימום צריכת משאבים.

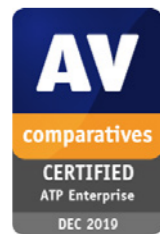
ESET היא אחת התורמות הגדולות ל-ESET Mitre ATT&CK מוכיחה את עמידתה בהבטחתה – לספק הגנה מיטבית לקהילה וללקוחותינו – באמצעות היותה אחת מספקיות שירותי האבטחה שתרמו נתונים בהיקף הגדול ביותר ל-Mitre ATT&CK.



ESET במספרים

13 מרכזי מחקר ופיתוח ברחבי העולם	+200 נציגויות בעולם	+400K לקוחות עסקיים	+110M משתמשים בכל העולם
---	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

פרטי ESET



בין לקוחותינו



מוגנת ע"י ESET מאז 2017;
מעל 14,000 תחנות קצה



מוגנת ע"י ESET מאז 2016;
מעל 9,000 תחנות קצה

הכרה מתעשיית אבטחת המידע



חברת ESET היא היחידה שזכתה לתואר Challenger במבדק Gartner Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms של שנת 2019, וזו השנה השנייה ברציפות.



חברת ESET זכתה לתואר "Strong Performer" בדוח של Forrester Wave™ לרבעון השלישי של 2019, המדרג ערכות אבטחה למוצרי קצה.



חברת ESET דורגה כ-"Top Player" בשנת 2019 בדוח שוק אבטחת נקודות הקצה של Radicati על פי שני קריטריונים עיקריים: פונקציונליות וחזון אסטרטגי.



מוגנת ע"י ESET מאז 2016;
מעל 4,000 תיבות דוא"ל



פק שירותי אינטרנט, שותף אבטחה מאז 2008; למעלה מ-2 מיליון לקוחות