

סקירת פתרון



# ESET MAIL SECURITY

הגנו על משתמשים ועל תיבות המייל שלהם - וקטור ההתקפה הנפוץ ביותר.

Progress. Protected.

# מה זה פתרון לאבטחת דוא"ל?

פתרון לאבטחת דוא"ל נועד למנוע מתוקפים את היכולת להיכנס לרשת באמצעות הדוא"ל. הדוא"ל הוא אחד מהווקטורים הפגיעים ביותר - 90% מהכופרות נשלחות בהודעות דוא"ל. בנוסף להגנה מפני איומים, פתרון כזה מגן גם מפני דואר זבל וניסיונות דיג.

ESET Mail Security מספק שכבת הגנה נוספת לארגונים המעוניינים למנוע מאיומים להגיע למשתמשים מלכתחילה - הגנה רב שכבתית לשרת הדוא"ל עצמו.



# פתרונות ESET Mail Security

- ✓ ESET Mail Security for Microsoft Exchange Server
- ✓ ESET Mail Security for IBM Domino



IBM  
Notes and Domino



”מה שבולט במיוחד הוא היתרון הטכנולוגי שלו על פני מוצרים אחרים בשוק. ESET מציעה לנו אבטחה אמינה, וזה אומר שאנו יכולים לעבוד על כל פרויקט בכל זמן נתון, תוך כדי שאנו יודעים שהמחשבים שלנו מוגנים לחלוטין.”

פיונה גרלנד, אנליסטית עסקים בקבוצת IT, Mercury Engineering, אירלנד, 1,300 נקודות קצה



”ניהול האבטחה של כל נקודות הקצה, השרתים והמכשירים הניידים שלנו ממקום אחד מספק לנו יתרון משמעותי.”

מנהל IT, Diamantis Masoutis S.A, יוון, מעל 6,000 נקודות קצה

# היתרון של ESET

## ניהול הסגרים עוצמתי

המשתמשים מקבלים הודעת דוא"ל כשהודעות הוכנסו להסגר, והם יכולים לטפל בניהול ההודעות בעצמם. בנוסף, מנהלי רשת יכולים לקבל דוחות מסכמים שיישלחו אליהם באופן קבוע. עם זאת, אם מישהו מחכה להודעה מסוימת, מנהל הרשת יכול להחליט בקלות אם למחוק את ההודעה או לשחרר אותה מההסגר המרכזי.

## מהירות

ביצועים גבוהים ויציבות הם היכולות החשובות ביותר של מוצר דוא"ל. חברות צריכות לדעת שהודעות הדוא"ל שלהם יעובדו באופן מידי, ללא עיכובים. ESET מציגה מוצר 64 ביט אמיתי שיוזע לנצל את המעבד בשרת בצורה מיטבית, כדי להבטיח שהמהירות לא תדאיג אף ארגון, לא משנה מה גודלו.

## הגנה רב-שכבתית

השכבה הראשונה פועלת עם טכנולוגיית מניעת דואר הזבל הייחודית שלנו, המסננת הודעות זבל בדיוק של כמעט 100%, כפי שהראו מבחנים של גופים חיצוניים. השכבה השנייה היא סורק הנוזקות שלנו, שמזהה קבצים מצורפים חשודים. ניתן להטמיע שכבת הגנה נוספת של הגנה מתקדמת מפני איומים שטרם נצפו (Zero-Day), באמצעות ESET LiveGuard Advanced.

## מומחיות אנושית, שמאחוריה למידת מכונה

השימוש בלמידת מכונה להפיכת קבלת ההחלטות לאוטומטית ולהערכת איומים אפשריים הוא חלק עיקרי מהגישה שלנו – אבל למידת המכונה לעולם לא תהיה חזקה יותר מהאנשים שעומדים מאחוריה. מומחיות אנושית היא חלק חיוני מיכולתנו לספק את הידיעות העדכניות ביותר אודות איומים חדשים, מכיוון שגם יוצרי האיומים הם יריבים חכמים.

## טכנולוגיה יחודית

פתרונות ESET Mail Security משתמשים בטכנולוגיה שפותחה על ידינו להגנה מפני דואר זבל וניסיונות דיג והגנה על השרת, המשלבת בין למידת מכונה, ביג דאטה ומומחיות אנושית ומכניסה את כולם לפלטפורמת הגנה זוכת פרסים לתיבות דוא"ל.

## נוכחות בכל העולם

ל-ESET יש 22 משרדים ברחבי העולם, 13 מרכזי מחקר ופיתוח ונוכחות ביותר מ-200 מדינות וטריטוריות. זה עוזר לנו לקבל נתונים שיעצרו נוזקות לפני שהן מתפשטות בעולם, וכן לתעדף פיתוח של טכנולוגיות חדשות על פי האיומים או וקטורי ההתקפה החדשים שמתגלים.

## תמיכה באשכולות (Clusters)

פתרונות ESET תומכים ביצירת אשכולות המאפשרים למוצרים לתקשר אחד עם השני וכך לשלוח ולקבל הגדרות, התראות, בסיס נתונים של רשימה אפורה ועוד. בנוסף, הפתרונות תומכים ב-Windows Failover Clusters ובאשכולות Network Load Balancing (NLB) על מנת לספק הגנה ברמה ארגונית.

# הבטיחו את המשכיות העסק באמצעות צמצום דואר הזבל

## כופרות

משתמשים לא יוכלו להיות יעילים אם יצטרכו לבדוק בעצמם אם ההודעה האחרונה שקיבלו היא הודעת זבל. בנוסף, ניתן להעביר כל הודעה לבדיקה מול מחלקת ה-IT כדי לוודא שהיא אכן לגיטימית.

## פתרון

✓ ESET Mail Security מנתח את הודעת הדוא"ל באמצעות טכנולוגיה ייחודית ומזהה אם היא הודעה לגיטימית או הודעת זבל.

✓ ההודעות שמתגלות כהודעות זבל מועברות להסגר, והמשתמשים מקבלים הודעה על כך שהודעות דוא"ל הוכנסו להסגר.

✓ למנהלי הרשת ולמשתמשים שקיבלו את ההודעה יש אפשרות לשחרר את ההודעות או למחוק אותן ולמנוע את הגעתן.

# מקרים לדוגמה

## כופרות

רוב המקרים, כופרות נכנסות למחשבים של משתמשים לא מודעים באמצעות הדוא"ל.

## פתרון

✓ ESET Mail Security בוחן את הקובץ המצורף כדי לבחון האם הוא זדוני, לא ידוע או בטוח.

✓ ESET Mail Security בודק אם מנהל הרשת הגדיר כללים מסוימים להודעות דוא"ל שנועדו למנוע הגעת קבצים מצורפים מסוג מסוים או בגודל מסוים אל המשתמשים.

✓ אם ESET Mail Security אינו בטוח לגבי האיום הפוטנציאלי, הוא יכול להעביר את הקובץ המצורף לפתרון נוסף - ESET LiveGuard Advanced - לניתוח מעמיק בענן של ESET.

✓ ESET LiveGuard Advanced מנתח את הקובץ החשוד ב-Sandbox בענן, ושולח את התוצאה חזרה ל-ESET Mail Security בתוך דקות ספורות.

✓ אם הקובץ התגלה כזדוני, ESET Mail Security משמיד באופן אוטומטי את הודעת הדוא"ל שמכילה את התוכן הזדוני.

# מניעת מתקפות דיוג לפני הגעתן למשתמש

## כופרות

משתמשים רבים מקבלים הודעות דיוג באופן קבוע, שעשויות להכיל רכיבים זדוניים נוספים.

## פתרון

✓ מערכות התרעה מוקדמת כמו ESET Threat Intelligence מתריעות על קמפיין דיוג.

✓ ניתן להטמיע ב-ESET Mail Security כללים שימנעו הגעת הודעות דוא"ל המגיעות ממדינות או דומיינים המוכרים כזדוניים.

✓ ESET Mail Security משתמש במפענח מתוחכם שמחפש קישורים זדוניים בתוכן ההודעה ובנושא שלה.

✓ כל הודעות הדואל הכוללת קבצים או קישורים זדוניים מועברות להסגר ואינן מתקבלות ע"י המשתמשים.

# מאפיינים טכניים של ESET Mail Security

## סינון דואר זבל

באמצעות המנוע הייחודי זוכה הפרסים שלנו, הודעות זבל כלל אינן מגיעות לתיבות הדוא"ל של המשתמשים. הפתרון כולל אימות SPF ו-DKIM, הגנה מפני נתזי דואר (backscatter) והגנה על SMTP.

## כללים

מערכת הכללים המתוחכמת של ESET מאפשרת למנהלי הרשת להגדיר כללי סינון הודעות באופן ידני וכן להגדיר

את הפעולות הננקטות מול הודעות מסוננות. **הסגר**

## הגנה מפני נזקות

שכבת ההגנה השנייה שלנו, המובנית בתוך ESET Mail Security, מספקת זיהוי של קבצים מצורפים חשודים או זדוניים, וכך מונעת הידבקות בקרב המשתמשים.

## מבוסס-רשת

הפתרון שולח למשתמשים הודעות דוא"ל המודיעות להם על הודעות זבל שנשלחו אליהם והוכנסו להסגר. לאחר מכן, המשתמשים יכולים להתחבר למערכת ולנהל את דואר הזבל שלהם בעצמם במקום מנהל הרשת.

## הגנה מפני דיוג

מנעו את הגעתם של משתמשים לדפים הידועים כדפים של מתקפות דיוג באמצעות פענוח תוכן ההודעה והנושא שלה, שמאפשר זיהוי כתובות אינטרנט. כתובות האינטרנט מושוות מול בסיס נתונים וכללי סינון של ניסיונות דיוג והפתרון קובע האם הן טובות או רעות.

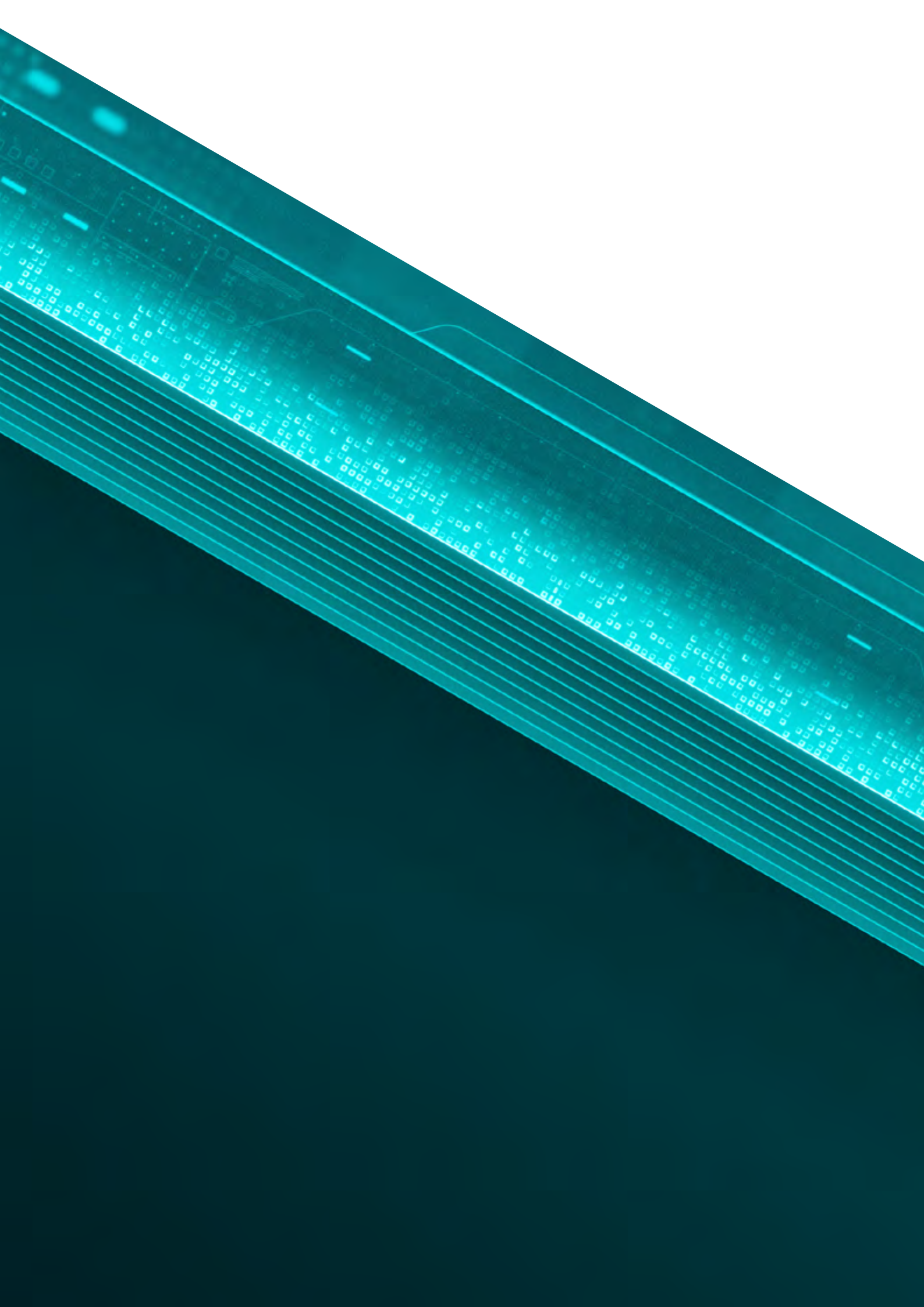
## סריקה היברידית של Office 365

תמיכה בעסקים המשתמשים ב-Microsoft Exchange באופן היברידי.

ESET Mail Security מנתח את הודעת הדוא"ל באמצעות טכנולוגיה ייחודית ומזהה אם היא הודעה לגיטימית או הודעת זבל.

ESET Mail Security משתמש במפענח מתוחכם שמחפש קישורים זדוניים בתוכן ההודעה ובנושא שלה.





# ESET אודות

כשאלה משולבים עם חקר ומודיעין האינפורמטיבי הטובים בעולם, מוצרי ESET מציעים את האיזון המושלם בין יכולות מניעה, זיהוי ותגובה. קלות השימוש והמהירות חסרת התחרות מוכיחות שיש לנו מטרה אחת – להגן על ההתקדמות של לקוחותינו באמצעות מתן ההגנה הטובה ביותר האפשרית. [www.eset.com/il](http://www.eset.com/il)

ESET בעלת ניסיון של יותר מ-30 שנים של חדשנות טכנולוגית ומספקת את פתרונות הגנת הסייבר המתקדמים ביותר בשוק. ההגנה המודרנית שלנו לתחנות הקצה מתבססת על טכנולוגיות האבטחה הרב-שכבתיות של ESET LiveSense, יחד עם שימוש מתמשך ב-Machine Learning ובמחשוב ענן.

## ESET במספרים

1 מיליארד  
משתמשים  
ברחבי העולם

400k+  
לקוחות  
עסקיים

195  
נציגויות  
בעולם

13  
מרכזי מו"פ  
עולמיים

## בין לקוחותינו



מוגנת ע"י ESET  
מאז 2017,  
מעל 9,000 תחנות קצה



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



מוגנת ע"י ESET  
מאז 2016,  
מעל 32,000 תחנות קצה



ספק שירותי אינטרנט,  
שנת 2008, למעלה  
מ-2 מיליון לקוחות

## מחויבים לרמת האבטחה הגבוהה ביותר



ESET זכתה בחותמת איכות במבדק שבדק פתרונות עסקיים בדצמבר 2022 על פתרון ההגנה שלה לארגונים.



ESET באופן עקבי מדורגת במיקומים גבוהים בביקורות של פלטפורמת G2 הבינלאומית והפתרונות של ESET מוערכים על ידי משתמשים מכל העולם



ESET זכתה להכרה כ"Top Player" בשנה הרביעית ברציפות בדו"ח לשנת 2023

## קומסקיור בע"מ - הנציגה הבלעדית של ESET בישראל

1 מיליון משתמשים בישראל



מערך מומחים טכני בעברית  
המספק שירות ללקוחות פרטיים  
ועסקיים

