



סקירה

ENDPOINT SECURITY

הגנה רב-שכבתית עוצמתית
למחשבים ניידים ונייחים

Progress. Protected.

מהי הגנה מודרנית לתחנות קצה?

הגנה מודרנית לתחנות קצה היא פתרון המופעל במכשירי קצה כדי למנוע מתקפות נזקה מבוססות-קבצים, לזהות פעילות זדונית ולאפשר את יכולות החקירה והחזרה לשגרה, הנדרשות כדי להגיב לתקריות ואירועי אבטחה דינמיים.

פתרונות ההגנה לתחנות קצה של ESET מבוססים על הגישה רב-שכבתית שמנצלת מספר טכנולוגיות שפועלות יחדיו ומסוגלים לשמור על איזון בין ביצועים, זיהויים ומניעת זיהויים שגויים באופן עקבי.

פתרונות ההגנה לתחנות קצה של ESET

✓ ESET Endpoint Security for Windows

✓ ESET Endpoint Security for macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus for Windows

✓ ESET Endpoint Antivirus for macOS

✓ ESET Endpoint Antivirus for Linux

קיימים הבדלים בין האפשרויות והיכולות של המוצרים, בהתאם למערכת ההפעלה.

היתרונות של ESET

הגנה רב-שכבתית

חברת ESET משלבת בין טכנולוגיה רב-שכבתית, Learning Machine ומומחיות אנושית כדי לספק ללקוחותינו את רמת ההגנה הגבוהה ביותר. הטכנולוגיה שלנו עוברת התאמות ושינויים באופן קבוע כדי לספק את האיזון המיטבי בין זיהויים, מניעת זיהויים שגויים וביצועים.

ביצועים ללא תחרות

הדבר העיקרי שמדאיג ארגונים שמחפשים פתרון אבטחה לתחנות קצה הוא מידת ההשפעה של הפתרון על הביצועים. מוצרי ESET ממשיכים להצטיין בקטגוריית הביצועים וזוכים לציונים גבוהים במבחנים של גופים חיצוניים, הבוחנים את מידת ההשפעה של פתרונות תחנות הקצה שלנו על המערכות.

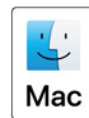
תמיכה בפלטפורמות מרובות

מוצרי ההגנה לתחנות קצה של ESET תומכים בכל מערכות ההפעלה – Windows (כולל Windows on ARM), Linux, macOS, ו-Android. ניתן לנהל את כל המוצרים שלנו להגנה על תחנות קצה מתוך ממשק ניהול מאוחד, ממנו ניתן לנהל גם מכשירים ניידים עם מערכות ההפעלה iOS ו-Android.

נוכחות בכל העולם

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

vmware®



Windows 11

כל הפתרונות לתחנות הקצה של ESET מנוהלים מתוך ממשק ניהול מאוחד ESET PROTECT, הניתן להתקנה על ענן או באופן מקומי ומבטיח שקיפות מלאה לרשת הארגונית.

מהי הגנה מודרנית לתחנות קצה?

טכנולוגיית ESET LiveSense, המשולבת עם המומחיות שלנו ב-Machine Learning, מערכות קביעת מוניטין מבוססות-ענן וההון האנושי שלנו, מהווים יחד את הכוח העומד מאחורי הפלטפורמה העוצמתית ביותר למניעה וזיהוי של איומי סייבר ותגובה להם.



מומחיות אנושית

חוקרי האבטחה המובילים של ESET חולקים ידע טכני ומודיעיני מובחר כדי להבטיח שלקוחותינו נהנים ממודיעין האיומים הטוב ביותר בכל רגע נתון.



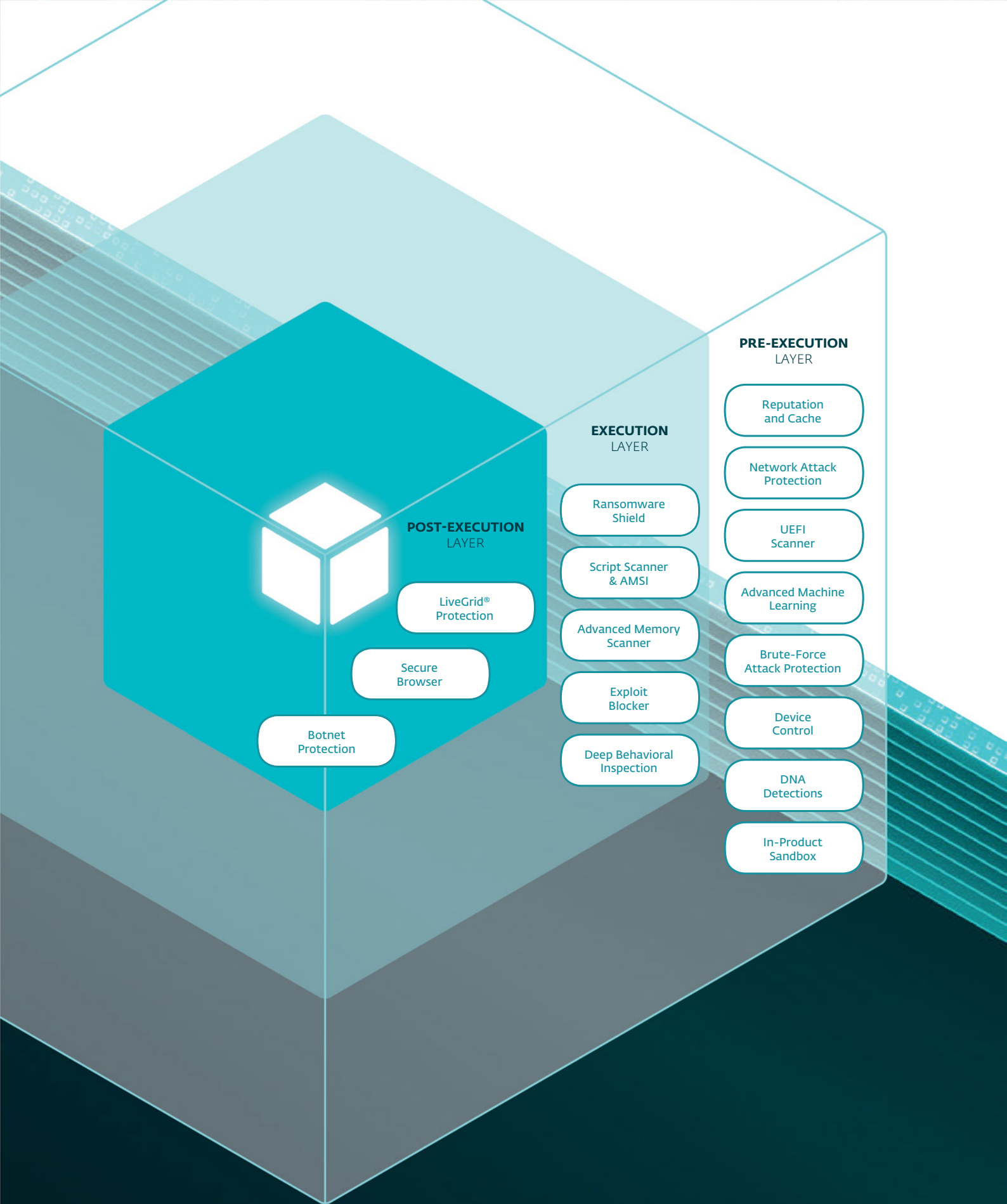
למידת מכונה

שימוש בכוח המשולב של רשתות נוירונים ואלגוריתמים שנבחרו באופן ידני כדי לתייג את הדוגמאות המגיעות למערכת כנקיות, לא רצויות או זדוניות באופן מדויק.

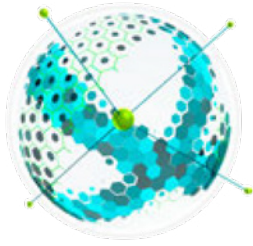


ESET LiveGrid®

בכל מקרה בו מזוהה איום Zero-day, למשל כופרה, הקובץ נשלח למערכת מבוססת הענן שלנו, ESET LiveGrid®, שבה הקובץ מופעל וההתנהגות שלו נבחנת. תוצאות הבדיקה של מערכת זו נשלחות לכל תחנות הקצה בעולם בתוך דקות, ללא צורך בביצוע עדכון כלשהו.



אלו חלק מטכנולוגיות הליבה של ESET LiveSense ומצביעות מתי והיכן בקירוב הן מזהות וחוסמות איומים, כך שניתן כיסוי לכל מעגל החיים של איום הסייבר במערכת - החל משלב טרום-ההפעלה של מערכת ההפעלה ועד למצב מנוחה. [קרא עוד](#)



הגנה מפני מתקפות רשת

הטכנולוגיה הזו משפרת את הזיהוי של נקודות חולשה ידועות ברמת הרשת. היא יוצרת שכבת הגנה חשובה נוספת המגינה מפני הפצת נזקות, מתקפות מבוססות-רשת וניצול של חולשות שעדיין לא תוקנו באמצעות תיקון אבטחה.



דפדפן מאובטח

נועד להגן על נכסי החברה באמצעות שכבת הגנה מיוחדת המתמקדת בדפדפן, הכלי העיקרי המשמש לנישה לנתונים קריטיים ברשת הפנימית ובענן. Secure Browser מספק הגנה משופרת על הזיכרון לתהליך הדפדפן והגנה על המקלדת, ומאפשר למנהלי הרשת להוסיף כתובות אינטרנט שיאובטחו ע"י רכיב זה.



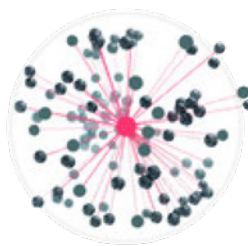
הגנה מפני מתקפות ניחוש סיסמאות

אפשרות אבטחה המגנה על מכשירים מפני ניחוש של סיסמאות ועצירה של התחברויות מרוחקות לא מורשות. ניתן להתאים את הגדרות ההגנה בקלות באמצעות הגדרת מדיניות, ישירות מממשק השליטה, וניתן ליצור כללי החרגה כאשר משהו שלא אמור להיחסם נחסם.



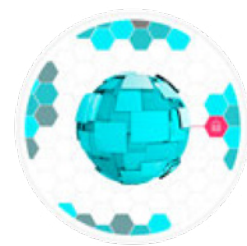
איתור וחסמה מבוססי התנהגות - HIPS

המערכת של ESET למניעת חדירות למחשב (HIPS) מנטרת את פעילות המערכת ומשתמשת בקבוצת כללים מוגדרת מראש כדי לזהות התנהגות חשודה במערכת. כאשר פעילות מסוג כזה מזוהה, מנגנון ההגנה העצמית של HIPS מונע מהתוכנית או מהתהליך הפוגעני מלבצע פעילות שעלולה להיות מזיקה.



הגנה מפני בוטנט (Botnet)

ESET Botnet Protection מזהה צורות תקשורת זדוניות תוך כדי שהוא מזהה את התהליכים שמתקשרים באופן חשוד. כל תקשורת זדונית שמזוהה נחסמת ומדווחת למשתמש.



הגנה מפני מתקפות כופר

ESET Ransomware Shield היא שכבה נוספת המגנה על משתמשים מפני כופרות. הטכנולוגיה מנטרת ובודקת את כל התוכנות המורצות על פי ההתנהגות והמוניטין שלהן. היא נועדה לזהות ולחסום תהליכים שהתנהגותם מזכירה התנהגות של כופרות.



"מה שבולט במיוחד הוא היתרון הטכנולוגי שלה על פני מוצרים אחרים בשוק. ESET מציעה לנו אבטחה אמינה, וזה אומר שאני יכולה לעבוד על כל פרויקט בכל זמן נתון, תוך כדי שאני יודעת שהמחשבים שלנו מוגנים לחלוטין."

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

מקרים לדוגמה

כופרות

הבעיה

חלק מהעסקים מעוניינים בהגנות נוספות שיבטיחו שהם יהיו מוגנים מפני מתקפות כופרה.

הפתרון

✓ הגנה מפני מתקפות רשת יכולה למנוע את הדבקת המערכות בכופרות באמצעות עצירת פרצות אבטחה ברמת הרשת.

✓ ההגנה הרב-שכבתית שלנו כוללת sandbox מובנה שיכול לזהות נוזקה שמנסה להימנע מזיהוי באמצעות הסוואה.

✓ השתמשו במערכת הענן של ESET להגנה מפני נוזקות כדי להגן על עצמכם באופן אוטומטי מפני איומים חדשים, מבלי לחכות לעדכון הבא של בסיס הנתונים לזיהוי.

✓ כל המוצרים כוללים הגנה מפני התקפות כופר (Ransomware shield) שמגנה על כל משתמשי ESET מפני הצפנת קבצים זדונית.

מתקפות ניחוש סיסמאות

הבעיה

תשתיות ה-RDP (Remote Desktop Protocol) וה-SMB (Server Message Block) הן וקטור התקפה פופולרי במיוחד, שיכולים לאפשר לתוקף לקבל שליטה מלאה על מערכת מרחוק.

הפתרון

✓ הגנה מפני מתקפות ניחוש סיסמאות (Attack Protection Brute Force) מספקת הגנה אפקטיבית מפני מתקפות חזיתיות על תחנות לגישה מרחוק שמוגנות בסיסמא.

✓ מגן על מכשירים מפני ניחוש אפשרי של סיסמאות ומפני יצירה של חיבורים מרחוק שאינם לגיטימיים.

✓ מופעל אוטומטית וניתן לעריכה באופן פשוט באמצעות מדיניות ישירות מתוך ממשק הניהול. ניתן ליצור כללי החרגה כאשר משהו נחסם, אך לא אמור להיחסם.

✓ נמיש: משתמשים יכולים ליצור כללים משל עצמם או לשנות כללים קיימים.

דליפה של סיסמאות

הבעיה

יש עלייה חדה בכמות הונאות הפישינג והאתרים המזויפים שמתחזים לארגונים אמיתיים כדי לגנוב פרטי גישה ומידע רגיש.

הפתרון

✓ המוצרים של ESET לתחנות קצה תוכננו כך שיגנו על הנכסים של הארגון באמצעות שכבת הגנה ייחודית, המתמקדת בדפדפן ככלי מרכזי לגישה לנתונים קריטיים בתוך הרשת הפנימית ובענן.

✓ הדפדפן המאובטח (Secure Browser) מגן על נתונים רגישים בזמן גלישה ברשת.

✓ בלחיצת כפתור אחת, מנהלי רשת יכולים לכלול את כל הפורטלים לבנקאות ולתשלומים ולקבוע האם הדפדפן יגן על אתרים מסוימים או לא.

נוזקות נטולות-קבצים

הבעיה

נוזקות נטולות-קבצים הן איום חדש יחסית, ומכיוון שהן פועלות רק בזיכרון המחשב יש להגן מפניהן בגישה אחרת לעומת נוזקות מבוססות-קבצים מסורתיות.

הפתרון

✓ טכנולוגיה ייחודית של ESET, של סריקת זיכרון מחשב מתקדמת, מגינה מפני איומים כאלה באמצעות ניטור התנהגות של תהליכים זדוניים וסריקתם מרגע הופעתם בזיכרון המחשב וכך להגן גם מפני טקטיקות תקיפה כמו ערפול קוד.

✓ שילוב בין טכנולוגיה רב-שכבתית, Machine Learning ומומחיות אנושית מאפשר לנו לספק ללקוחותינו את רמת האבטחה הטובה ביותר האפשרית.

אודות ESET

כשאלה משולבים עם חקר ומודיעין האיזונים 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

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,
שותף מאז 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

