



DYNAMIC THREAT DEFENSE

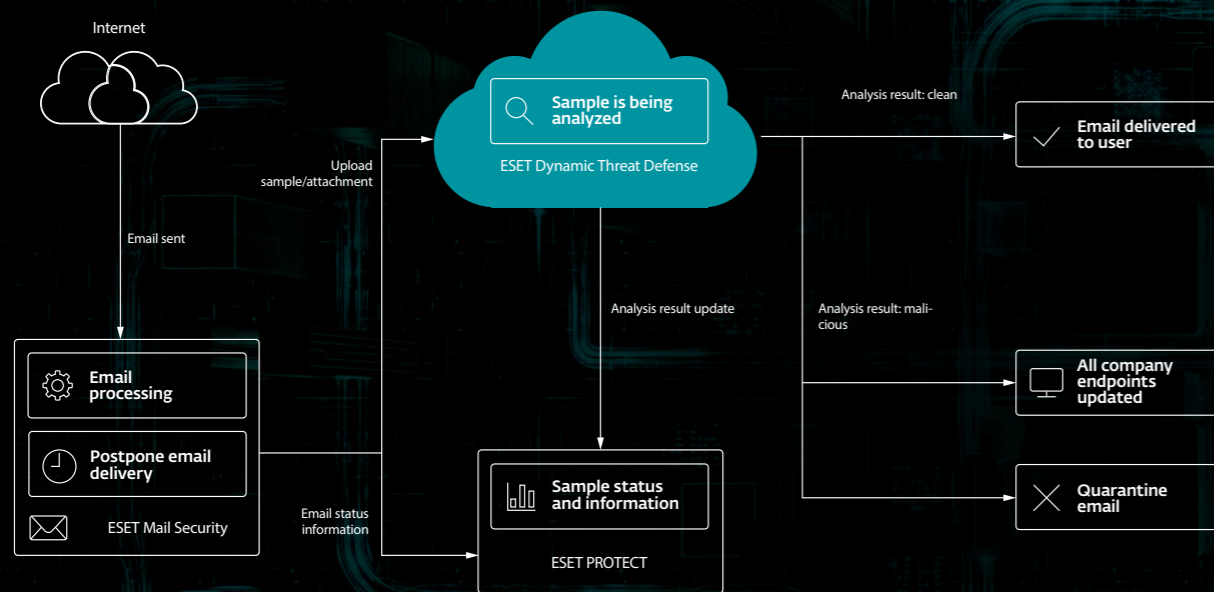
מונע מתקפות כופר ואיומי Zero-Day
באמצעות טכנולוגיית Sandbox מבוססת ענן

CYBERSECURITY
EXPERTS ON YOUR SIDE

30 30 YEARS OF
CONTINUOUS
IT SECURITY
INNOVATION

ניצד ESET Dynamic Threat Defense עובד?

יחד עם ESET Mail Security



מהי טכנולוגיית Sandbox בענן?

Sandbox בענן היא סביבת ניסוי מבודדת וסטטית בה מריצים תוכנה חשודה כדי לצפות, לתעד ולנתח באופן אוטומטי את ההתנהגות שלה.

ESET Dynamic Threat Defense מספק שכבת הגנה נוספת למוצרי ESET כמו Mail Security וחבילות ה-Endpoint Protection, באמצעות שימוש בטכנולוגיית Sandbox מבוססת-ענן המזהה סוגי איומים חדשים שטרם נצפו ובמיוחד מתקפות כופרה.

ה-Sandbox מורכב מסוגים שונים של חיישנים שיוצרים ניתוח סטטי של קוד, ניתוח מעמיק של דוגמת הקוד באמצעות למידת מכונה (Machine learning), בחינת זיכרון התוכנה וזיהוי מבוסס-התנהגות.

היתרון של ESET

הגנה בכל זמן ובכל מקום

כיום הלקוחות נעים בעולם כל הזמן ואינם נמצאים תמיד במקום העבודה עצמו, ESET Dynamic Defense מסוגל לנתח קבצים ללא תלות במיקום הפיזי של המשתמשים או התחנות. היתרון המשמעותי הוא שבמקרה של זיהוי נוזקה, החברה כולה מוגנת מפני האיום באופן מיידי.

ניתוח מהיר

כל דקה היא משמעותית, ו-ESET Dynamic Threat Defense מסוגל לנתח את מרבית הדגימות בפחות מ-5 דקות.

אם הדגימה כבר עברה ניתוח בעבר, כל המכשירים בארגון שלך יהיו מוגנים בתוך מספר שניות.

הגנה רב-שכבתית

חברת ESET משתמשת בשלושה מודלי Machine Learning שונים ב-Dynamic Threat Defense כדי לבחון את הקבצים שנשלחים אליהם. לאחר מכן, מריצים את הדגימה ב-Sandbox המדמה התנהגות של משתמש רגיל כדי להפעיל טכניקות למניעת התחמקות מנוזקה פוטנציאלית. לאחר מכן אנו משתמשים ברשת נוירונית ללמידה עמוקה (Deep Learning) כדי להשוות את ההתנהגות שנצפתה אל מודל נתוני התנהגות של נוזקות מהעבר. לבסוף, הגרסה העדכנית ביותר של מנגנון הסייקה של ESET מפרקת את התוכנה לגורמים ומחפשת התנהגות חריגה.

שקיפות ונראות מלאה

ניתן לצפות בתוצאות של כל דגימה שעוברת ניתוח בממשק הניהול ESET PROTECT. בנוסף לקוחות עם רישיון של מעל 100 תחנות יקבלו דו"ח התנהגות מפורט ופשוט להבנה. אנחנו לא מציגים רק דגימות שנשלחו ל-ESET Dynamic Threat Defense, אלא גם את כל מה שנשלח למערכת ההגנה בענן מפני נוזקות ESET - LiveGrid®.

FILE	STATUS	STATUS	FILED	LAST PROCESSED ON	COMPUTER	CATEGORY	REASON	SENT TO	SIZE	USER
MailClient_12345678901.pst	OK	OK	2018 May 12 05:57:09	2018 May 12 05:57:12	ESET Endpoint	Benign	Dynamic Threat Defense	2052647910E079584A17C...	788 KB	IT AUTHORITY\user
MailClient_12345678901.pst	OK	OK	2018 May 12 05:57:12	2018 May 12 05:57:15	ESET Mail Security	Benign	LocalDB	0F9E2CA88E9059F8359580...	91 KB	ESETMailAdmin
MailClient_12345678901.pst	OK	OK	2018 May 12 05:57:15	2018 May 12 05:57:18	ESET Endpoint	Suspicious	Dynamic Threat Defense	0F9E2CA88E9059F8359580...	91 KB	IT AUTHORITY\user
MailClient_12345678901.pst	OK	OK	2018 May 12 05:57:18	2018 May 12 05:57:21	ESET Endpoint	Benign	Dynamic Threat Defense	234846A0701A5871584A8E17...	24 KB	IT AUTHORITY\user
MailClient_12345678901.pst	OK	OK	2018 May 12 05:57:21	2018 May 12 05:57:24	ESET Endpoint	Suspicious	Dynamic Threat Defense	A1756A477487A5885D85A6...	31 KB	IT AUTHORITY\user

נראות מלאה - תוכלו לצפות בכל הקבצים שנשלחו ל- ESET LiveGrid®

מאפיינים טכניים של ESET Dynamic Threat Defense

שליחת דגימה ידנית

כל משתמש או מנהל רשת יכול לשלוח דגימה לניתוח באמצעות מוצר תואם של ESET ולקבל את התוצאות המלאות, בכל זמן נתון. מנהלי הרשת יראו מי שלח מה ואת תוצאות הניתוח בממשק הניהול ESET PROTECT.

הגנה על תיבות הדוא"ל

ESET Dynamic Threat Defense לא עובד רק עם קבצים על המחשב, אלא גם יחד עם ESET Mail Security, כדי לוודא שהודעות דוא"ל זדוניות לא מגיעות לארגון שלך. כדי להבטיח את המשך הפעילות התקינה של העסק, רק הודעות שמגיעות מחוץ לארגון יכולות להישלח ל-ESET Dynamic Threat Defense לבדיקה.

הגנה אוטומטית

לאחר הגדרת המוצר, המשתמש ומנהל הרשת לא צריכים לעשות עוד דבר. מוצר ההגנה לתחנת הקצה או לשרת מחליט באופן אוטומטי האם הדגימה נקייה, נגועה או לא מוכרת. אם הדגימה לא מוכרת, היא נשלחת ל-ESET Dynamic Threat Defense לבדיקה. לאחר שהבדיקה מסתיימת, התוצאה משותפת לכל החברה ומוצרי הגנת תחנות הקצה מגיבים במידת הצורך.

התאמה אישית לצרכי הארגון

מוצרי ESET מאפשרים הגדרת מדיניות מפורטת לכל מחשב ומחשב ב-ESET Dynamic Threat Defense כך שמנהל ה-IT יוכל לשלוט במה שנשלח לבדיקה ובפעולות שצריכות להינקט לאחר שהתוצאה מגיעה.

ESET Dynamic Threat Defense מספק שכבת הגנה נוספת מחוץ לרשת החברה באמצעות טכנולוגיית Sandbox מבוססת ענן לזיהוי מתקפות כופר ואיומים חדשים שטרם נצפו.

ESET במספרים

110m+
משתמשים
ברחבי העולם

400K+
לקוחות
עסקיים

200+
נציגויות
בעולם

13
מרכזי מו"פ
עולמיים