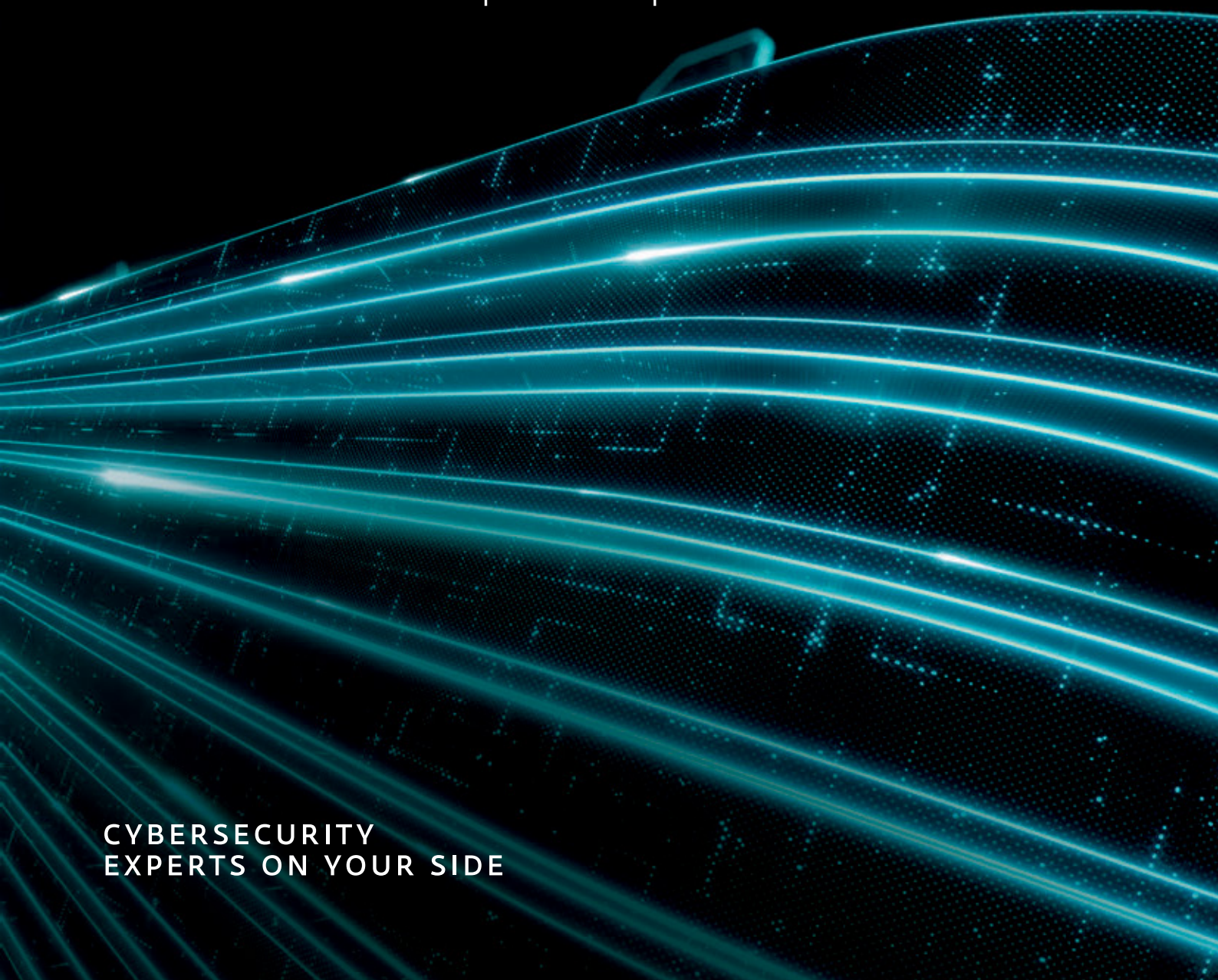
SOLUTION OVERVIEW

MOBILE PROTECTION

טכנולוגיה רב שכבתית, למידת מכונה ומומחיות אנושית
יחד מספקים אבטחה מקיפה לכל הפלטפורמות.



CYBERSECURITY
EXPERTS ON YOUR SIDE

מה זה
פתרון לאבטחת מכשירים ניידים?

ניתן לחלק פתרונות אבטחה למכשירים ניידים לשתי קטגוריות נפרדות: אבטחה וניהול.

ניתן לכלול מגוון רחב של מאפייני אבטחה שונים - הגנה מפני נוזקות, הגנה מפני ניסיונות פישינג, הגבלת הגישה לתקשורות לא בטוחות ועוד. החלק הניהולי של פתרון כזה כולל מחיקת תוכן של מכשירים, מניעת התקנה של תוכנות לא רצויות, הגדרה מראש של מכשירים עבור משתמשים ואפשרויות נוספות הנוגעות לניהול ה-IT.
הגנה למכשירים ניידים מכסה מכשירי Android ו- Apple, שתי מערכות ההפעלה הנפוצות ביותר למכשירים ניידים. מכיוון שישנם הבדלים בין מערכות ההפעלה האלה, גם יכולות ההגנה על כל אחת מהן היא שונה.

מדוע יש צורך בפתרון
הגנה על מכשירים ניידים

מתקפות כופרה

במשך זמן רב, כופרות הדאיגו בעיקר את המשתמשים במחשבים אישיים או שרתים, אך החל מ-2014 ישנן כופרות המיועדות גם למכשירי Android. בשנת 2014 איתרנו את הכופרה הראשונה למכשירי Android הנקראת Simplocker. ממש כמו הכופרות המיועדות למחשבים, גם הכופרות המיועדות למכשירים ניידים המשיכו להתפתח והחלו להשתמש בשיטות חדשות לחדור למכשירים ניידים ולהזיק להם במטרה לדרוש כופר מהמשתמשים. כאשר ארגון חווה מתקפת כופרה, הוא יבין במהרה שהגיבויים שברשותו אינם עדכניים מספיק, ולכן ירגישו שהם מוכרחים לשלם את הכופר.

באמצעות שימוש במספר שכבות הגנה, ESET Endpoint Security למכשירי Android מאפשר לזהות כופרות ולמנוע מהן להזיק לכוח העבודה הנייד של הארגון. מניעת מתקפת כופרה חשובה לכל ארגון, מכיוון שבכל פעם שתשלום כופר נשלח לעבריינים, הם מבינים שכדאי להם להמשיך להשתמש בשיטת ההתקפה הזו.

מכשירים שאבדו או נגנבו

בימים אלו, ארגונים מאפשרים לעובדיהם לעבוד ממקומות מרוחקים כמו הבית שלהם או בתי קפה. ארגונים רבים הבינו שמתן החופש לעבוד מרחוק יוצר אתגרים חדשים הנוגעים להתמודדות עם אובדן או גניבת מכשיר. המכשירים האלה מכילים לא רק מסמכים, קבצים והודעות דוא"ל הקשורות לעבודה, אלא גם מידע שעלול להזיק למוניטין של הארגון.

פתרונות האבטחה וניהול המכשירים הניידים (MDM) של ESET מאפשרים לארגון לנעול מכשירים מרחוק או למחוק את התוכן השמור על גביהם. כך ניתן להבטיח שמידע רגיש לא יודלף כשמכשיר אבד או נגנב או כשעובד מסיים את עבודתו.

ניהול מכשירים

ארגונים רבים רוצים להבטיח שעובדיהם משתמשים רק במכשירים שסופקו ע"י הארגון לביצוע משימותיו, הן מסיבות הנוגעות לניהול זמן והן מסיבות אבטחה. בנוסף, מכשירים ניידים הופכים לבטוחים פחות כשהם יכולים להתחבר לרשתות לא בטוחות או כשאפשרויות מסוימות זמינות בהם.

פתרונות ESET למכשירים ניידים מאפשרים לארגונים למנוע ממשתמשים להשתמש באפליקציות מסוימות, להתקשר למספרים מסוימים, וכן למנוע גישה למאפייני המכשיר כמו מצלמה, Wi-Fi ו-Bluetooth. בנוסף, את כל אלה ניתן לקבוע כמדיניות מבוססת-זמן, כך שהאפשרויות האלה ייחסמו רק בשעות העבודה

אין צורך בפתרונות יעודיים עבור ניהול מלא של מכשירים ניידים. פקחו על טלפונים חכמים ועל שאר תחנות הקצה ממקום אחד באמצעות ESET PROTECT.

"היתרון העיקרי של ESET הוא שכל המשתמשים מרוכזים לתוך ממשק ניהול אחד, וכך ניתן לנהל אותם ולסקור את מצב האבטחה שלהם בקלות."

יוס סאוולקול, מנהל צוות טכנולוגיית מידע ותקשורת (ICT), בית החולים Zuyderland, הולנד, מעל 10,000 תחנות קצה

למה ESET?

ממשק ניהול אחד

אין צורך בפתרונות ייעודיים עבור ניהול של מכשירים ניידים. פקחו על טלפונים חכמים ועל שאר תחנות הקצה ממקום אחד באמצעות ESET PROTECT.

הגנה רב-שכבתית

חברת ESET משלבת בין טכנולוגיה רב-שכבתית, למידת מכונה ומומחיות אנושית כדי לספק ללקוחותיה את רמת האבטחה הטובה ביותר. הטכנולוגיה שלנו משתנה ומותאמת באופן קבוע כדי ליצור איזון מושלם בין ביצועים, זיהויים מדויקים ומינימום זיהויים שגויים.

מערכת הענן של ESET להגנה מפני נוזקות

בכל מקרה בו מזוהה מתקפת Zero Day, למשל כופרה, הקובץ נשלח למערכת מבוססת הענן שלנו, ®ESET LiveGrid, שבה הקובץ מופעל ומנוטר. תוצאות הבדיקה של מערכת זו נשלחות לכל תחנות הקצה הניידות, ללא צורך בביצוע עדכון כלשהו.

מוכח ומובטח

חברת ESET נמצאת בתעשיית האבטחה במשך יותר מ-30 שנים ואנו ממשיכים לפתח את הטכנולוגיה שלנו כדי שנוכל להיות ביתרון מול האיומים החדשים ביותר. מסיבה זו, ישנם יותר מ-110 מיליון משתמשים ברחבי העולם שסומכים על שירותינו.

ביצועים ללא תחרות

הדבר העיקרי שמדאיג ארגונים שמחפשים פתרון אבטחה למכשירים ניידים הוא מידת ההשפעה על הביצועים. לדוגמה, במבחן אבטחה למכשירים ניידים שערכה AV-Test במאי 2020, ESET זכתה לניקוד הגבוה ביותר במדדי ביצועים והשפעה נמוכה על המערכת.

נוכחות בכל העולם

ל- ESET יש 22 משרדים ברחבי העולם, 13 מרכזי מחקר ופיתוח ונוכחות ביותר מ-200 מדינות וטריטוריות. זה עוזר לנו לספק ללקוחותינו נקודת מבט חובקת-עולם על כל המגמות והאיומים האחרונים.

"פתרונות האבטחה של ESET הגנו על חברת Primoris והודיעו למחלקת ה-IT שלה פעמים רבות על מקרים של איומים והדבקות חמורים, ובעיקר על כופרות."

ג'ושוע קולינס, מנהל מרכז פעילות נתונים, Primoris Services Corporation, ארה"ב, מעל 4,000 תחנות קצה

מקרים לשימוש

מתקפות כופר

כופרות מאיימות לא רק על מחשבים אישיים ושרתים, אלא גם על מכשירים ניידים. עסקים רבים רוצים לוודא שהמידע שלהם מאובטח כך שלא ייגנב או יינזק במתקפת כופר.

פתרון

✓ הטמיעו את ESET Endpoint Security למכשירי Android בכל המכשירים הניידים כדי להבטיח שמכשירי Android מוגנים מפני כל נוזקה שהיא.

✓ מנעו ממכשירי Android להתקין אפליקציות ממקורות לא ידועים כדי להקטין את רמת הסיכון

אובדן מידע

ארגונים מודאגים לא רק מאובדן או גניבת מכשיר, אלא גם מגניבת מידע ע"י עובד שפוטר.

פתרון

✓ אכפו מדיניות אבטחה בה כל המכשירים חייבים להיות מוצפנים.

✓ הטמיעו מדיניויות אבטחה הדורשות הגדרת סיסמה או מספר זיהוי אישי (PIN) על כל המכשירים.

✓ נעלו מכשירים מרחוק או מחקו את תוכנם במידת הצורך.

עמידה בנהלים ותקנות

לכל ארגון יש מדיניות שונה בכל הנוגע לשימוש במכשירים ניידים, ומנהלי רשת רוצים להבטיח שכל המכשירים והעובדים מצייתים למדיניות המוגדרת.

פתרון

✓ הגדירו אלו אפליקציות ניתן להתקין על המכשירים.

✓ מנעו גישה לרשתות אלחוטיות לא-בטוחות.

✓ ודאו שאמצעי האבטחה של הטלפונים פועלים ומוטמעים.

"ניהול האבטחה של כל תחנות הקצה, השרתים והמכשירים הניידים שלנו ממקום אחד מספקת לנו יתרון משמעותי."

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

מאפיינים טכניים של ESET Mail Security

Android / iOS

מניעת גניבה

נעלו מכשיר מרחוק, מחקו את התוכן שבו או הפעילו אזעקה בכל מקרה בו יש חשש שמכשיר אבד או נגנב. בנוסף, שלחו הודעות מותאמות אישית ישירות למכשירים, או הגדירו מידע על מסך הנעילה שיוכל להגביר את הסיכוי שמכשירים יחזרו לבעליהם.

שליטה באפליקציות

אפשרו למנהלי הרשת לנטר את האפליקציות המותקנות, לחסום גישה לאפליקציות, הגדרות או קטגוריות מסוימות והודיעו למשתמשים שעליהם להסיר אפליקציות מסוימות.

הגנה על המכשיר

ברוב המקרים בהם מבקשים מהמשתמשים להגן על המכשירים בעצמם, הם לא עושים זאת כמו שצריך. לכן ESET מאפשרת למנהלי הרשת להגדיר דרישה להגדרת סיסמאות ברמת מורכבות מסוימת, להגדיר זמנים למסכי הנעילה, להודיע למשתמשים שעליהם להצפין את מכשיריהם, לחסום מצלמות במכשירים ועוד.

ניהול מממשק בענן

ניתן לנהל את המכשירים הניידים, יחד עם המחשבים והשרתים, מתוך ממשק אחד, ESET PROTECT, שמספק לכם סקירה מלאה של הרשת שלכם.

Android בלבד

הגנה רב-שכבתית

שכבת הגנה בודדת אינה מספיקה להגנה מפני ההתקפות שמשתנות באופן קבוע. כל מוצרי תחנות הקצה מסוגלים לזהות נוזקות לפני הפעלתן, במהלך הפעלתן או בסיום הפעלתן, כל זה תוך התאמה למכשירים ניידים.

למידת מכונה

כל מוצרי ההגנה לתחנות קצה של ESET משנת 1997 והלאה השתמשו בלמידת מכונה, בנוסף לשכבות הגנה נוספות. כיום, חברת ESET משתמשת בלמידת מכונה ומשלבת אותה בכל שכבות ההגנה האחרות שלה. למידת המכונה מנוצלת להפקת פלט מאוחד וליצירת רשתות עצביות.

הגנה מפני פישינג

הגנו על המשתמשים בארגון מפני אתרים מתחזים המנסים להשיג סיסמאות, פרטי גישה למערכות בנקאות ומידע רגיש אחר.

פיקוח על אפליקציות

מעקב אחר אפליקציות והגישה שלהן למידע אישי/ארגוני המסודר לפי קטגוריות, המאפשר למנהלי רשת לנטר את הגישה של אפליקציות לנתונים ולשלוט בה.

iOS בלבד

Apple iOS Management Framework

אין צורך בפתרונות יעודיים - נצלו את Apple iOS Management Framework ועקבו אחר הבטיחות של כל מכשירי ה-iOS של החברה ממקום אחד באמצעות ESET PROTECT.

הגדרות חשבון מרחוק

שלחו התראות PUSH מרחוק להגדרות חשבון כמו פרטי גישה ל- Wi-Fi, VPN ו- Exchange.

ניהול מכשירים ניידים

המשתמש ומנהל הרשת מקבלים התראה באופן אוטומטי אם המכשיר הנוכחי אינו עומד במדיניות האבטחה של הארגון ומציע לבצע שינויים נדרשים.

*הזמינות של המאפיינים הנ"ל תלויה במגבלות המערכת של Android/iOS ובגרסת מערכת ההפעלה הניידת.

בחרו באפשרות הטמעת ה-MDM שלכם

MDM בענן

אפשרות זו מגיעה כפתרון מוכן לשימוש, המשולב בממשק הניהול בענן שלנו, ESET PROTECT Cloud. הוא קל להטמעה לארגונים בכל הגדלים מכיוון שאין לו דרישות מקדימות כמו תעודות דיגיטליות או רכיבים אחרים. ה-MDM בענן מגן על מכשירי Android, וההגנה על מכשירי iOS כבר נמצאת במפת הדרכים ובהמשך תהיה זמינה.

MDM מקומי

במידה והמכשירים שלכם הם גם מכשירי Android וגם מכשירי iPhone, ייתכן שתרצו לבחור ב-MDM מקומי. הפתרון זמין בגרסה המקומית של ESET PROTECT. הטמעת הפתרון דורשת התקנה של מחבר מיוחד למכשירים ניידים.

עם ESET PROTECT אתם מקבלים שקיפות ונראות מלאה על הרשת שלכם - החל ממכשירים ניידים ועד לתחנות עבודה ושרתים.

קצת על ESET

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.

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.

ESET במספרים

+110M
משתמשים בכל העולם

+400K
לקוחות עסקיים

+200
נציגויות בעולם

13
מרכזי מחקר ופיתוח ברחבי העולם

בין לקוחותינו

MITSUBISHI MOTORS
Drive your Ambition

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

Canon
Canon Marketing Japan Group

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

Allianz Suisse

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

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

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.

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

פרסי ESET

AV comparatives CERTIFIED ATP Enterprise DEC 2019

SE Labs AAA ENTERPRISE ENDPOINT PROTECTION JAN-MAR 2020

AV TEST av-test.org 2019 AWARD Best Usability ESET Endpoint Security

G2 Leader SPRING 2020

Gartner peerinsights customers' choice 2019

canalys CYBERSECURITY CHAMPION 2019

הכרה מתעשיית אבטחת המידע

Gartner

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

FORRESTER®

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

THE RADICATI GROUP, INC.
A TECHNOLOGY MARKET RESEARCH FIRM

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