PREZENTARE PRODUS

# DYNAMIC THREAT DEFENSE

**Preveniți amenințările zero-day cu tehnologia avansată de sandboxing bazată pe Cloud**

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

30 YEARS OF CONTINUOUS IT SECURITY INNOVATION

# În ce constă un produs **Cloud de securitate de tip sandbox?**

**O soluție de securitate Cloud de tip sandbox reprezintă un mediu de testare izolat în care se rulează un program suspect, iar comportamentul său este observat, notat și apoi analizat într-un mod automat.**

ESET Dynamic Threat Defense oferă un alt nivel de securitate pentru produsele ESET, cum ar fi produsele Mail și Endpoint Security, utilizând o tehnologie de tip sandbox pentru a detecta noi tipuri de amenințări care nu au fost văzute până acum. Acest sandbox este conceput din mai multe tipuri de senzori care completează analiza statică a codului, examinarea amănunțită a mostrei prin intermediul învățării automate, introspecția de tip in-memory și detecția comportamentală.

# De ce un produs **Cloud de securitate de tip Sandbox?**

## RANSOMWARE

Ransomware-ul a reprezentat o preocupare constantă pentru industriile din întreaga lume încă de la Cryptolocker, din 2013. În pofida faptului că ransomware-ul a existat de mai mult timp, niciodată nu a reprezentat o amenințare atât de severă care să preocupe întreprinderile, ca în acești ultimi ani. Cu toate acestea, ransomware-ul poate face acum cu ușurință o afacere inoperabilă prin criptarea fișierelor importante sau necesare ale acesteia. Atunci când o companie este victima unui atac de ransomware, aceasta își dă seama rapid că backup-urile pe care le are nu sunt suficient de eficiente, iar compania se simte deseori forțată să plătească suma cerută.

Produsul Cloud de securitate de tip sandbox oferă un strat suplimentar de apărare, care rezidă în afara rețelei unei companii pentru a împiedica executarea ransomware-ului într-un mediu de producție.

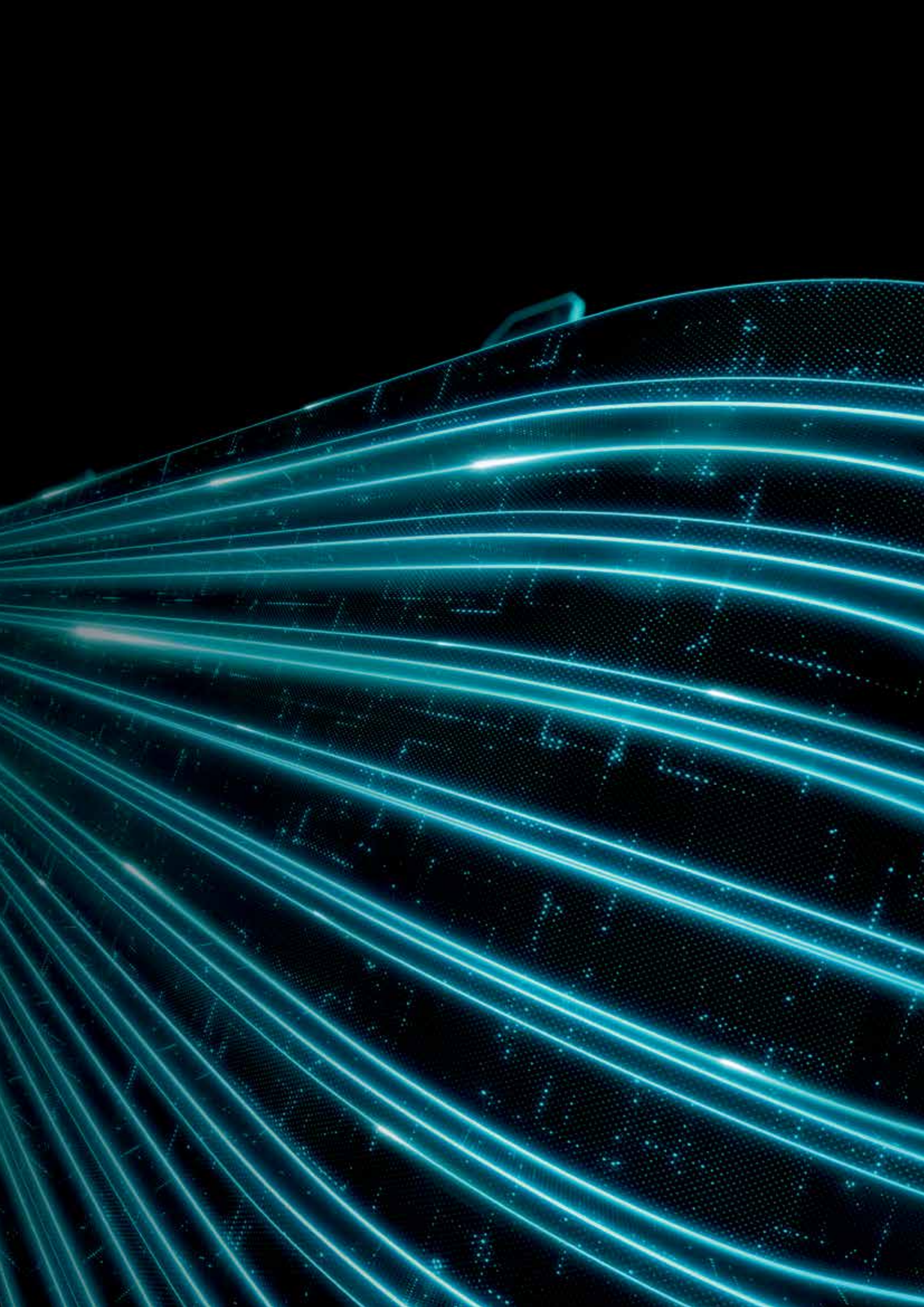
## ATACURILE TARGETATE ȘI BREȘELE DE SECURITATE

Peisajul de securitate cibernetică de astăzi evoluează în mod constant prin noi metode de atac și amenințări nemaiîntâlnite până acum. Atunci când apare un nou atac sau o nouă breșă de securitate, organizațiile sunt de obicei surprinse de faptul că apărarea lor a fost compromisă sau nu știu că atacul a avut loc. După ce atacul este în cele din urmă descoperit, organizațiile implementează în mod reactiv măsuri de atenuare pentru a opri repetarea acestui atac. Cu toate acestea, acest lucru nu le protejează de următorul atac care ar putea folosi un vector nou.

Abordarea produsului Cloud de securitate de tip Sandbox este mult mai eficientă decât simpla trecere în revistă a potențialelor amenințări, pentru că trece de aparență și observă, în schimb, ce anume este capabilă să facă acea amenințare. Acest lucru nu face decât să ușureze lucrurile, atunci când vine vorba de a determina dacă amenințarea a fost una benignă, un atac targetat sau o amenințare avansată persistentă.

Produsul Cloud de securitate de tip Sandbox oferă un strat suplimentar de apărare în exteriorul rețelei unei companii.

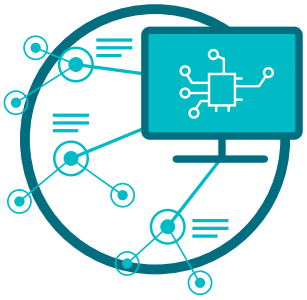
Produsul Cloud de securitate de tip Sandbox depășește simpla aparență și, în schimb, identifică în detaliu severitatea situației.



# Produsele și tehnologia noastră au la bază 3 piloni

## ESET LIVEGRID®

Când se observă o amenințare de tipul zero-day (ca de exemplu, ransomware), fișierul este trimis la sistemul nostru de protecție împotriva malware-ului (LiveGrid®), unde amenințarea este declanșată și monitorizată. Rezultatele sunt furnizate tuturor endpoint-urilor la nivel global în câteva minute fără a fi nevoie de actualizări.



## ÎNVĂȚARE AUTOMATĂ

Utilizează puterea combinată a rețelelor neurală și a algoritmilor atent aleși pentru a clasifica corect eșantioanele primite ca fiind curate, potențial nedorite sau rău intenționate.

## EXPERTIZA UMANĂ

Cercetătorii de securitate de clasă mondială împărtășesc know-how-ul de elită și inteligența necesară pentru a asigura cele mai bune și complete informații despre amenințări.

# Diferența ESET

## PROTECȚIE MULTISTRATIFICATĂ

În cadrul ESET Dynamic Threat Defenses, ESET utilizează 3 modele diferite de învățare automată odată ce este trimis un fișier. După acest proces, mostra este rulată printr-un full sandbox, care simulează comportamentul utilizatorului pentru a înșela tehnicile anti-evaziune. Apoi, o rețea neurală profundă este utilizată pentru a compara comportamentul observat cu datele comportamentale anterioare. Nu în ultimul rând, cea mai recentă versiune a motorului de scanare ESET este folosită pentru a analiza fiecare dintre aceste date în parte, pentru a căuta aspectele suspecte.

## VIZIBILITATE COMPLETĂ

Fiecare eșantion analizat este listat în consola ESET Security Management Center, cu informații despre acesta și originea sa. Toate informațiile sunt prezentate într-o formă ușor de înțeles. Nu numai că afișăm eșantionae care au fost trimise la ESET Dynamic Threat Defense, dar și tot ceea ce ajunge la ESET LiveGrid® - sistemul de protecție anti-malware bazat pe Cloud.

## MOBILITATE

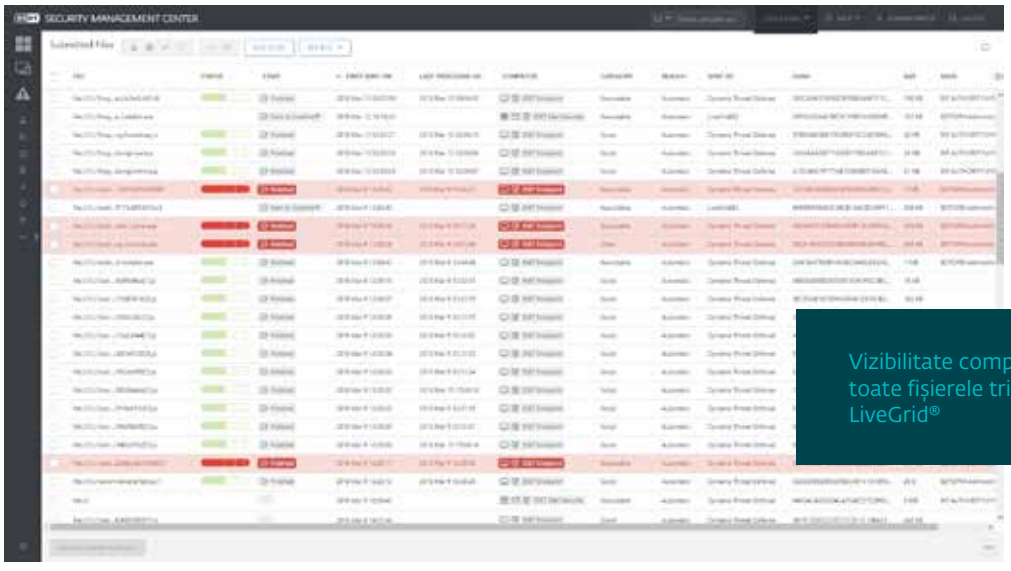
În prezent, clienții călătoresc constant, fără sistem on-premise, de aceea ESET Dynamic Threat Defense este capabil să analizeze fișierele indiferent de locul în care se află utilizatorii. Partea bună este că imediat ce este detectat ceva rău intenționat, întreaga companie este imediat protejată.

## VITEZĂ DE NEEGALAT

Fiecare minut contează. Acesta este motivul pentru care ESET Dynamic Threat Defense este conceput să analizeze majoritatea eșantioanelor în mai puțin de 5 minute. Dacă acestea au fost analizate anterior, durează doar câteva secunde până când toate dispozitivele din organizația dvs. sunt protejate.

## DOVEDIT ȘI DE ÎNCREDERE

ESET se află în industria de securitate de peste 30 de ani și continuăm să ne dezvoltăm tehnologia pentru a rămâne cu un pas înaintea celor mai noi amenințări. Acest lucru ne-a făcut să câștigăm încrederea a peste 110 milioane de utilizatori la nivel global. Tehnologia noastră este constant verificată și validată de către organizații independente de valoare care demonstrează cât de eficientă este abordarea noastră pentru a opri cele mai recente amenințări.




Vizibilitate completă - consultați toate fișierele trimise la ESET LiveGrid®

# Cazuri de utilizare

## Ransomware

### CAZ DE UTILIZARE

Ransomware-ul se infiltrează de obicei prin mesajele email pe care utilizatoril nesuspicioși le deschid.

### SOLUȚIA

- ✓ ESET Mail Security trimite în mod automat atașamentele de e-mail suspecte către ESET Dynamic Threat Defense.
- ✓ ESET Dynamic Threat Defence analizează mostra primită și trimite rezultatul înapoi către Mail Security, în decurs de 5 minute, în general.
- ✓ ESET Mail Security detectează și repară automat atașamentele care prezintă conținut rău intenționat.
- ✓ Astfel, atașamentul infectat nu ajunge niciodată la destinatar.

## Protecție granulară pentru diferite roluri ale companiei

### CAZ DE UTILIZARE

Fiecare rol în companie necesită diferite niveluri de protecție. Dezvoltatorii sau angajații IT necesită restricții de securitate diferite față de managerul de birou sau CEO.

### SOLUȚIA

- ✓ Configurați o politică unică pe computer sau pe server în ESET Dynamic Threat Defense.
- ✓ Aplicați automat o politică diferită bazată pe un alt grup de utilizatori statici sau pe un grup Active Directory.
- ✓ Modificați automat setările de configurare pur și simplu prin mutarea unui utilizator dintr-un grup în altul.

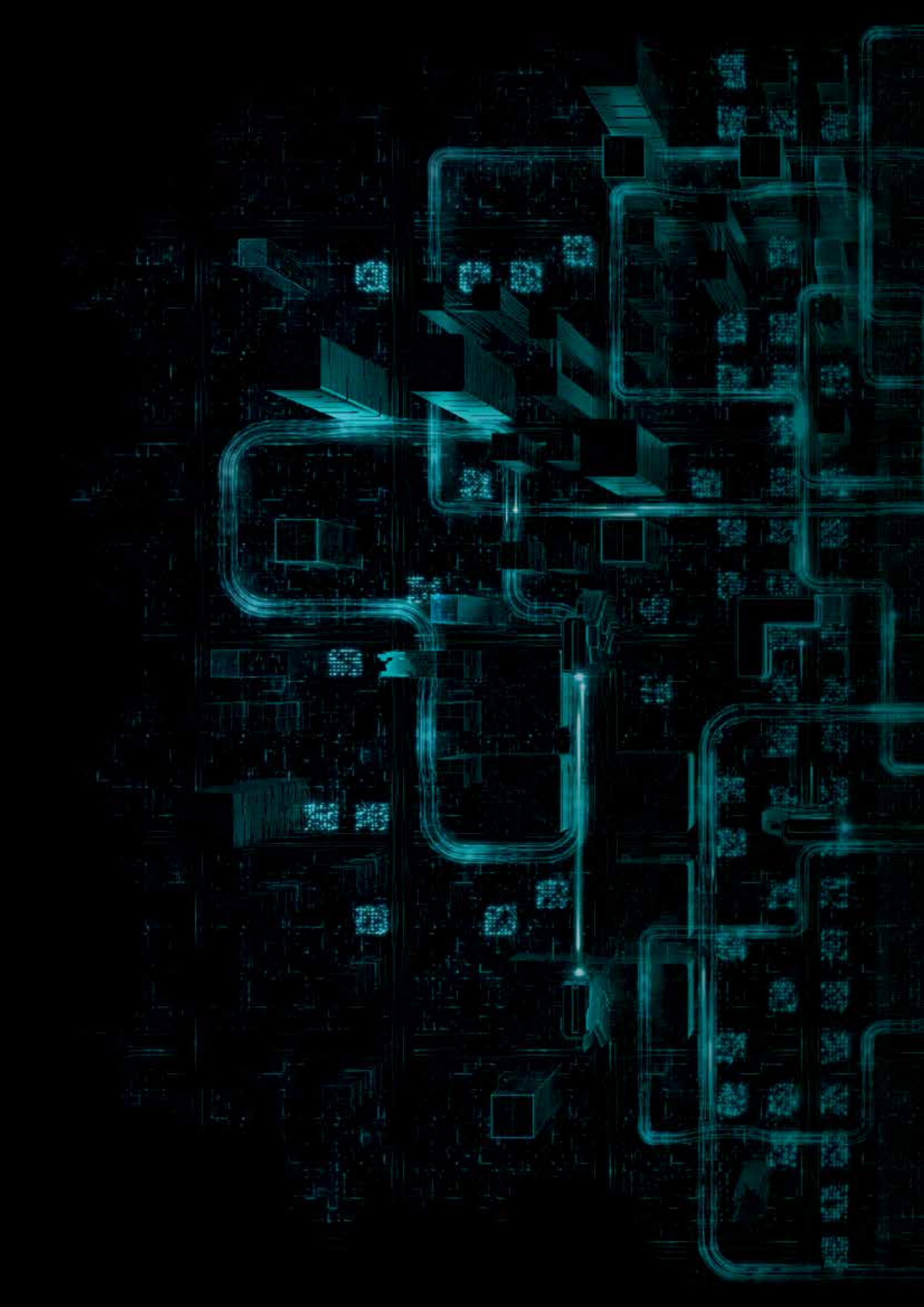
# Fișiere necunoscute sau îndoielnice

## CAZ DE UTILIZARE

Uneori, angajații sau IT-ul ar putea primi un fișier pe care doresc să-l verifice de două ori ca să fie siguri.

## SOLUȚIA

- ✓ Orice utilizator poate trimite un eșantion pentru analiză direct din toate produsele ESET.
- ✓ Eșantionul este analizat rapid de ESET Dynamic Threat Defense.
- ✓ Dacă un fișier este determinat ca fiind rău intenționat, toate computerele din organizație sunt protejate.
- ✓ Administratorul IT are vizibilitate maximă asupra utilizatorului care a trimis eșantionul și dacă fișierul a fost curat sau rău intenționat.



# Caracteristici tehnice ESET Dynamic Threat Defence

## PROTECȚIE AUTOMATĂ

Odată ce totul este setat, nu este necesară nicio acțiune din partea administratorului sau utilizatorului. Produsul Endpoint sau produsul server decid în mod automat dacă un eșantion este bun, rău intenționat sau necunoscut. Dacă eșantionul este necunoscut, acesta este trimis către ESET Dynamic Threat Defense pentru analiză. După terminarea analizei, rezultatul este împărțit, iar produsele Endpoint răspund corespunzător.

## PERSONALIZARE ADAPTATĂ

ESET permite configurarea detaliată a politicii pentru ESET Dynamic Threat Defense, astfel încât administratorul să poată controla ceea ce este trimis și ce ar trebui să se întâmple pe baza rezultatelor primite.

## TRIMITERE MANUALĂ MOSTRE

În orice moment, un utilizator sau admin poate trimite probe prin intermediul unui produs compatibil ESET pentru analiză și obținerea rezultatului complet. Administratorii vor vedea cine a trimis, ce anume și ce rezultat a fost înregistrat direct în ESET Security Management Center.

## PROTECȚIA SECURITĂȚII PE MAIL

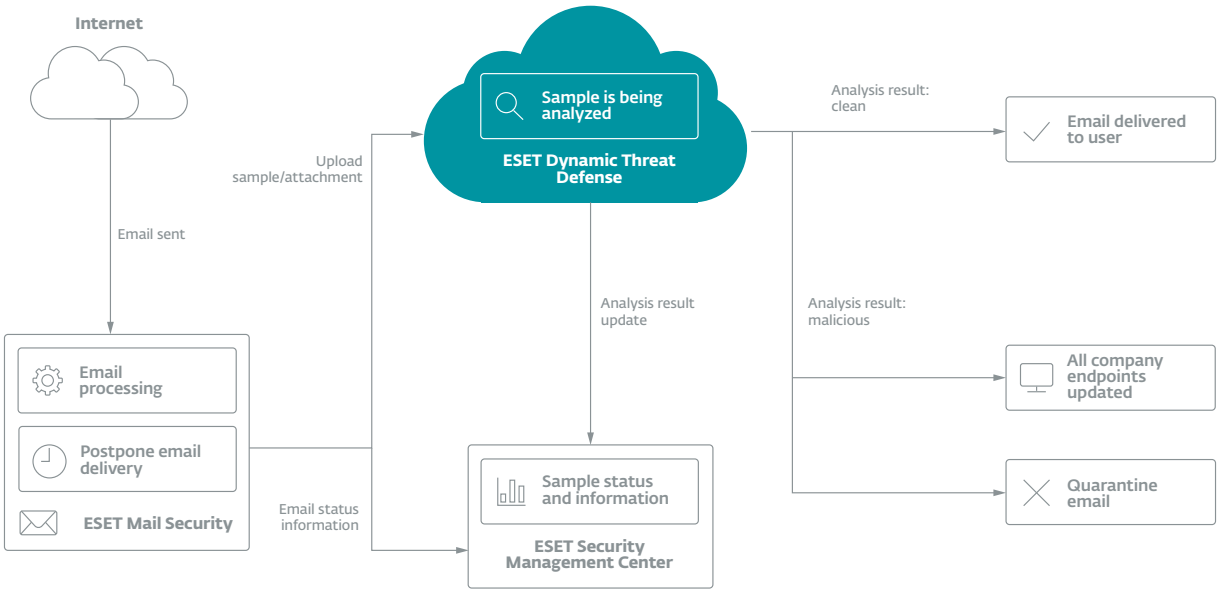
ESET Dynamic Threat Defense nu numai că funcționează cu fișiere, dar funcționează direct și cu ESET Mail Security pentru a vă asigura că e-mailurile rău intenționate nu sunt livrate organizației dvs. Pentru a asigura continuitatea afacerii, numai e-mailurile care provin din afara organizației pot fi trimise către ESET Dynamic Threat Defense pentru inspecție.

*"Cel mai important lucru care se remarcă este avantajul său tehnic puternic față de alte produse de pe piață. ESET ne oferă securitate sigură, ceea ce înseamnă că pot lucra la orice proiect în orice moment știind că PC-urile noastre sunt protejate 100%. "*

— Fiona Garland, Business Analyst Group IT;
Mercury Engineering, Ireland; 1.300 seats

# Cum funcționează **ESET Dynamic Threat Defense**

Cu ESET Mail Security




*"Experiența noastră cu ESET a fost mai mult decât satisfăcătoare, atât de mult încât ne-am reînnoit licențele pentru încă trei ani. Astfel, fără îndoială, recomandăm soluțiile ESET tuturor companiilor care doresc să-și sporească nivelul de securitate."*

— Ernesto Bonhoure, IT Infrastructure Manager;
Hospital Alemán, Argentina, 1.500+ seats

# Despre ESET

**ESET - un lider global în domeniul securității informațiilor - a fost numit singurul Challenger în Gartner Magic Quadrant pentru platformele de protecție Endpoint 2018.***

De mai bine de 30 de ani, ESET® se ocupă cu dezvoltarea de software și servicii de securitate IT, oferind o protecție instantanee și completă împotriva amenințărilor cibernetice în continuă dezvoltare, pentru întreprinderi și clienți din întreaga lume.

ESET este o companie privată, fără datorii și împrumuturi, ce are libertatea de a asigura o protecție absolută pentru toți clienții.

## STATISTICI ESET

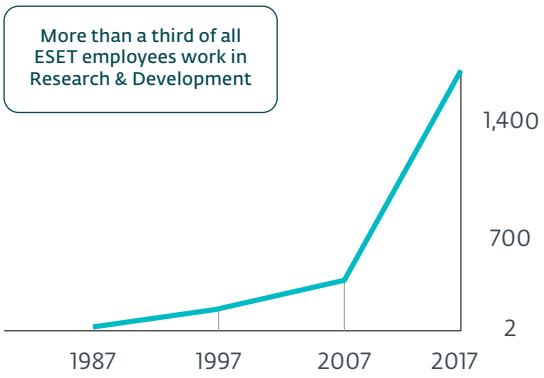
**110m+**
utilizatori în întreaga lume

**400k+**
clienți business

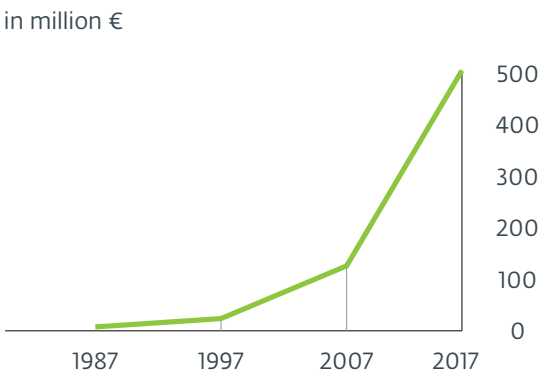
**200+**
țări & teritorii acoperite

**13**
centre globale de R&D

## ANGAJAȚII ESET




## VENITURI ESET




*Gartner nu aprobă niciun furnizor, produs sau serviciu descris în publicațiile sale de cercetare. Publicațiile Gartner de cercetare constau în opiniile organizației de cercetare Gartner și nu ar trebui interpretate ca declarații de fapt. Gartner declină toate garanțiile, exprimate sau implicite, cu privire la această cercetare, inclusiv orice garanție de vandabilitate sau de adecvare pentru un anumit scop.

## UNII DINTRE CLIENȚII NOȘTRI

HONDA

protejat de ESET din 2011

licență prelungită de 3x, extinsă de 2x

GREENPEACE

protejat de ESET din 2008

licență prelungită/extinsă de 10x

Canon

protejat de ESET din 2016

peste 14,000 stații de lucru

T

partener ITP din 2008

bază de clienți - 2 milioane

## UNELE DINTRE PREMIILE NOASTRE DE TOP

SE Labs AAA ENTERPRISE ENDPOINT OCT-DEC 2016

THE CHANNEL CO. CRN ★★★★★ PARTNER PROGRAM GUIDE WINNER 2017

AV comparatives Approved Business Product 2017

SC MEDIA RECOMMENDED

*"Având în vedere funcționalitățile anti-malware de top și ușurința în administrare oferită, alături de acoperirea globală a suportului asigurat clienților, ESET merită să fie plasat pe lista scurta de soluții anti-malware pe care și o construiesc companiile din segmentul enterprise."*

KuppingerCole Leadership Compass

Enterprise Endpoint Security: Anti-Malware Solutions, 2018

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™