



MAIL SECURITY

Protejați utilizatorii și conturile lor de email,
cel mai exploatat vector de amenințare.

Progress. Protected.



Ce este o **soluție de securitate** a căsuței de e-mail?

O soluție de protecție pentru căsuța poștală este proiectată pentru a proteja vectorul de e-mail de amenințările intrate în rețea. E-mailul este unul dintre cei mai vulnerabili vectori, peste 90% din atacurile ransomware fiind livrate prin e-mail. Pe lângă protejarea împotriva acestui tip de amenințări, soluția este eficientă și împotriva atacurilor de tip spam și phishing.

ESET Mail Security oferă un nivel suplimentar de securitate pentru organizațiile care sunt interesate să oprească amenințările să ajungă vreodată la utilizatorii lor – securitate multistratificată pentru gazda însăși.

De ce aveți nevoie de o soluție de securitate a căsuței de e-mail?

RANSOMWARE

Atacurile de tip ransomware au fost o preocupare constantă pentru industrie la nivel mondial încă din 2013, când a apărut Cryptolocker. În ciuda faptului că ransomware-ul există de mult mai mult timp, nu a fost considerat niciodată o amenințare majoră de către companii. Cu toate acestea, acum o singură incidență a ransomware poate face cu ușurință o afacere inoperabilă prin criptarea fișierelor importante sau a celor minime necesare. Când o afacere suferă un atac ransomware, își dă repede seama că backup-urile pe care le are nu sunt suficient de recente, așadar ajunge în poziția de a plăti suma pretinsă ca și răscumpărare.

Soluțiile ESET Mail Security oferă un strat suplimentar de apărare pentru a preveni ca programele ransomware să nu ajungă vreodată la cutiile poștale ale utilizatorilor. În plus, capacitatea pentru a bloca anumite tipuri de fișiere atașate sau chiar toate tipurile de fișiere atașate limitează expunerea organizației la ransomware.

PROTECȚIE SPAM

Majoritatea utilizatorilor dintr-o companie au mai multe sarcini mai importante decât filtrarea unei cantități mari de elemente spam pentru a găsi cele mai semnificative e-mailuri. De fapt, peste 54% din totalul de e-mailuri primite este spam. Utilizatorii nu vor putea să fie eficienți la maxim dacă pentru fiecare e-mail pe care îl primesc trebuie să stabilească dacă este spam sau nu.

Soluțiile ESET Mail Security ușurează mult viața utilizatorilor prin prevenirea spam-ului de a ajunge la căsuța lor poștală. Lăsați produsul de securitate să decidă dacă un anumit fișier este bun sau dăunător, nu încredințați această sarcină utilizatorului. Pe lângă creșterea eficienței organizației va crește și securitatea deoarece utilizatorii nu vor mai avea ocazia să acceseze accidental sau intenționat linkurile din e-mailurile spam.

Capacitatea de a bloca anumite tipuri de fișiere atașate sau chiar toate tipurile de fișiere atașate limitează expunerea organizației la ransomware.

Peste 54% din
toate e-mailurile
primite sunt
spam.

*„Așa cum spunem și în cazul sănătății,
este mai bine să previi decât să tratezi.”*

Jos Savelkoul, Team Leader în Departamentul ICT, din Spitalul
Zuyderland, Olanda - 10.000+ de stații

Soluțiile ESET Mail Security fac viața utilizatorilor
mult mai ușoară prin prevenirea spam-ului de a
ajunge vreodată la căsuța lor poștală.



Soluțiile de mail security ESET

ESET Mail Security pentru Microsoft Exchange Server
ESET Mail Security pentru IBM Domino

„Cel mai important lucru prin care se remarcă este avantajul său tehnic puternic față de alte produse de pe piață. ESET ne oferă securitate de încredere, astfel pot lucra pentru orice proiect, în orice moment, știind că dispozitivele noastre sunt protejate 100%.”

Fiona Garland, Business Analyst Group IT pentru compania

„Securitatea gestionată central pe toate endpoint-urile, serverele și dispozitivele mobile a fost un beneficiu cheie pentru noi. Cu toate acestea, capacitățile de monitorizare, eficacitatea și costurile mai mici decât ale altor produse de securitate au fost, de asemenea, considerate drept puncte pro.”

IT Manager pentru Diamantis Masoutis S.A., Grecia - 6.000+ de stații

Diferența adusă de ESET

MANAGEMENT ROBUST AL CARANTINEI

Utilizatorilor li se trimit e-mailuri când mesajele suspecte au fost puse în carantină și pot gestiona singuri aceste notificări. În plus, administratorilor li se pot trimite rapoarte în mod regulat. Un administrator poate decide cu ușurință ștergerea sau eliberarea mesajului respectiv dintr-o carantină centrală.

PROTECȚIE MULTISTRATIFICATĂ

Primul nivel de securitate funcționează cu tehnologia noastră antispam proprietară, care filtrează mesajele spam cu o precizie de aproape 100%, după cum se arată în testele făcute de organizații independente. Pe al doilea nivel se află scannerul nostru antimalware, care detectează fișierele atașate suspecte. Un nivel suplimentar poate fi implementat sub formă de Advanced Threat Defense folosind ESET LiveGuard Advanced.

TEHNOLOGIE PROPRIETARĂ

Soluțiile ESET Mail Security folosesc tehnologii anti-spam, anti-phishing și de protecție a serverului gazdă dezvoltate intern, combinând învățarea automatizată, big data și expertiza umană într-o platformă unică, premiată, de securitate a mailului.

SUPPORT CLUSTER

Soluțiile ESET oferă posibilitatea de a crea clustere, funcție care permite produselor să comunice între ele și să modifice setările de configurare, notificările, informațiile bazei de date greylist și multe altele. În plus, soluția accesează Windows Failover Clusters și NLB (Network Load Balancing) pentru a permite protecția la nivel Enterprise.

VITEZĂ

Performanța și stabilitatea sunt printre cele mai importante capabilități pentru un produs de e-mail. Companiile au nevoie de asigurări că e-mailul lor va fi procesat fără întârziere. ESET dispune de un produs pe 64 de biți care permite gruparea pentru a se asigura că viteza nu este niciodată o problemă pentru organizațiile de orice dimensiune.

EXPERTIZĂ UMANĂ DUBLATĂ DE MACHINE LEARNING

Utilizarea tehnologiei machine learning pentru automatizarea deciziilor și evaluarea posibilităților amenințări este o parte vitală a abordării ESET – dar soluția este la fel de puternică precum oamenii care se află în spatele sistemului. Expertiza umană este esențială în furnizarea celor mai precise informații despre amenințările posibile, mai ales că infractorii cibernetici sunt adversari inteligenți.

PREZENȚĂ LA NIVEL MONDIAL

ESET are birouri în 22 de țări din întreaga lume, laboratoare de cercetare și dezvoltare în 13 state și o prezență globală în peste 200 de țări și teritorii. Acest lucru ne ajută să colectăm date pentru a opri eficient codul malware înainte ca acesta să se răspândească pe tot globul, dar și ca să prioritizăm dezvoltarea de noi tehnologii bazate pe cele mai recente amenințări sau pe vectorii noi de atac.

Cazuri de utilizare

Ransomware

Ransomware-ul se infiltrează de obicei în căsuțele poștale ale utilizatorilor, via e-mail.

SOLUȚIE

- ✓ ESET Mail Security evaluează fișierele atașate pentru a determina dacă sunt rău intenționate, necunoscute sau sigure.
- ✓ ESET Mail Security evaluează dacă anumite reguli de e-mail au fost configurate de administrator, pentru a împiedica trimiterea de către utilizatori a anumitor tipuri sau mărimi de fișiere atașate.
- ✓ Dacă ESET Mail Security nu este sigur de potențiala amenințare, poate transmite fișierul suspect către soluția suplimentară ESET LiveGuard Advanced pentru analiză.
- ✓ ESET LiveGuard Advanced analizează proba într-un sandbox pe cloud, apoi trimite rezultatul înapoi către Mail Security în câteva minute.
- ✓ Dacă s-a constatat că fișierul este rău intenționat, ESET Mail Security distruge automat e-mailul cu conținut rău intenționat.

Blocați phishing-ul încă de la debut

Utilizatorii sunt vizați în mod constant prin intermediul campaniilor de phishing care pot conține multe componente dăunătoare.

SOLUȚIE

- ✓ Sistemul de avertizare timpurie, cum este ESET Threat Intelligence notifică rapid despre o campanie de phishing.

- ✓ Regulile pot fi implementate în ESET Mail Security pentru a împiedica primirea de e-mailuri din țări și domenii rău intenționate cunoscute.

- ✓ ESET Mail Security utilizează un parser sofisticat care caută în corpul mesajului și în linia de subiect link-uri rău intenționate.

- ✓ Orice e-mail care conține fișiere sau link-uri rău intenționate este pus în carantină și blocat de la trimiterea către utilizatori.

Prevenirea problemelor de continuitate a activității, prin reducerea spamului

Un singur utilizator va pierde din eficiență dacă este nevoit să verifice ce e-mailuri sunt legitime sau nu. În plus, fiecare mesaj e-mail spam poate fi uneori redirecționat către departamentul, pentru a i se confirma legitimitatea.

SOLUȚIE

- ✓ ESET Mail Security analizează e-mailul folosind tehnologie proprietară pentru a determina dacă un anumit mesaj este legitim sau spam.

- ✓ E-mailurile care sunt determinate a fi spam sunt puse în carantină și utilizatorii primesc o notificare care le indică acest fapt.

- ✓ Administratorii de rețea, pe lângă utilizatorul care a primit e-mailul, au posibilitatea de a elibera e-mailurile filtrate ca spam sau de a le șterge.

Caracteristici tehnice ESET Mail Security

ANTISPAM

Folosind motorul propriu premiat, mesajele spam sunt împiedicate să ajungă la cutiile poștale ale utilizatorilor. Include validare SPF și DKIM, protecție backscatter și protecție SMTP.

ANTIMALWARE

Al doilea nivel de protecție integrat în ESET Mail Security asigură detectarea fișierelor atașate suspecte sau malițioase, pentru a împiedica infectarea utilizatorilor.

PROTECȚIE ANTI-PHISHING

Împiedică accesarea de pagini web cunoscute pentru phishing prin analizarea integrală a mesajelor și a subiectului, pentru identificarea cât mai precisă a adreselor URL. URL-urile sunt apoi comparate cu regulile definite și baza de date de phishing pentru a decide dacă acestea sunt bune sau rele.

HYBRID OFFICE 365 SCANNING

Sprijină companiile care utilizează Microsoft Exchange într-o configurație hibridă

REGULI

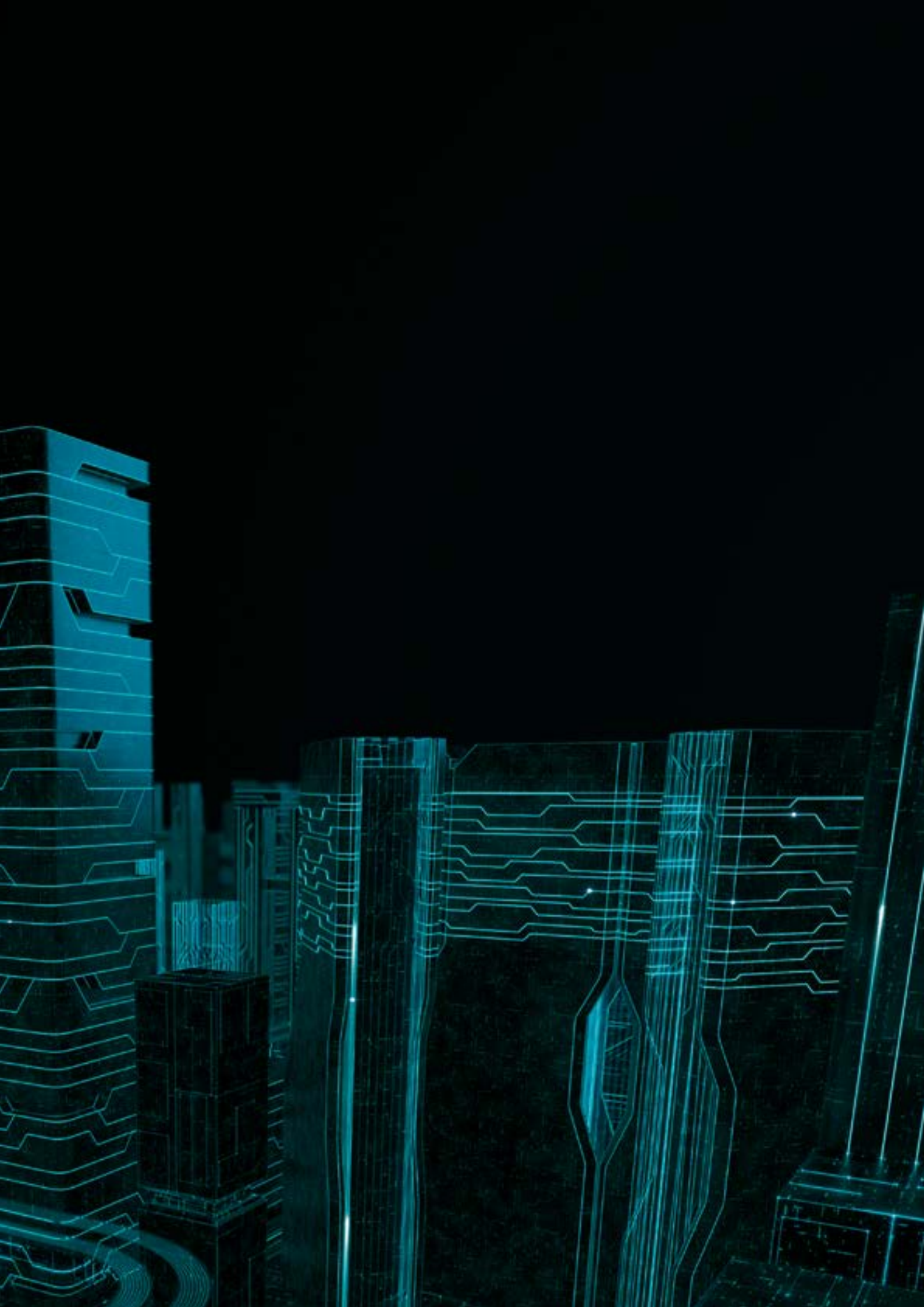
Sistemul cuprinzător de reguli ESET permite administratorilor de rețea să definească manual condițiile de filtrare a e-mailurilor și acțiunile de aplicat în cazul mesajelor filtrate.

CARANTINĂ BAZATĂ PE WEB

Sunt furnizate automat notificări către utilizatori cu privire la mesajele de tip spam care au fost puse în carantină. Utilizatorii au apoi posibilitatea de a se conecta și de a gestiona propria lor secțiune de mesaje spam, independent de administrator.

ESET Mail Security analizează e-mailul folosind tehnologie proprietară pentru a determina dacă un anumit mesaj este legitim sau spam.

ESET Mail Security utilizează un parser sofisticat care caută în corpul mesajului și în linia de subiect link-uri rău intenționate.



Despre ESET

De mai bine de 30 de ani, ESET® dezvoltă software și servicii de securitate IT de top în industrie, oferind protecție instantanee și cuprinzătoare împotriva amenințărilor cibernetice care afectează companiile și consumatorii din întreaga lume.

ESET este unul dintre pionierii folosirii de machine learning și de tehnologii cloud care previn, detectează și răspund față de programele malware. ESET este o companie privată care promovează global cercetarea științifică și dezvoltarea.

ESET ÎN CIFRE

1bn+
utilizatori,
global

400k+
clienți
business

200+
țări și
teritorii

13
centre
globale R&D

CÂȚIVA DINTRE CLIENȚII NOȘTRI



protejat de ESET încă din 2017, peste 9.000 stații



protejat de ESET încă din 2016, peste 4.000 căsuțe e-mail



protejat de ESET încă din 2016, peste 32.000 stații



partener de securitate ISP încă din 2008 - bază de 2 milioane clienți

PREMIILE ESET



ESET a primit statutul APPROVED pentru soluțiile sale de protecție endpoint în testul AV-Comparative Business Security Test Decembrie 2021.



ESET este prezent constant în poziții de top pe platforma globală G2 de recenzii ale utilizatorilor iar soluțiile sale sunt apreciate de consumatori la nivel internațional.



Soluțiile ESET sunt recunoscute în mod regulat de firme de analiști de renume, fiind numit Sample Vendor în „The Forrester Tech Tide(TM): Zero Trust Threat Detection and Response, Q2 2021”.



Digital Security
Progress. Protected.