



**SECURITY  
DAYS**

# ČO NOVÉHO V ESETE

Novinky a inovácie



Digital Security  
Progress. Protected.

&

**SME** KONFERENCIE



**SECURITY  
DAYS**

# JÚLIUS SELECKÝ

Senior Technical Pre-Sales Representative



Digital Security  
Progress. Protected.

&

**SME** K O N F E R E N C I E

The ESET logo consists of the word "eset" in a white, lowercase, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangular border. A registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the logo.

# VULNERABILITY & PATCH MANAGEMENT

Sleduje zranitelnosti a umožňuje automatické opravy

# ESET LiveSense®

Viacvrstvý model ochrany ESET

## Patch Management

### PRE-EXECUTION LAYER

Reputation  
and cache

Network Attack  
Protection

UEFI Scanner

Advanced Machine  
Learning

Brute-Force Attack  
Protection

Device Control

DNA Detections

In-Product Sandbox

### EXECUTION LAYER

Ransomware Shield

Script Scanner  
& AMSI

Advanced Memory  
Scanner

Exploit Blocker

Deep Behavioral  
Inspection

### POST-EXECUTION LAYER

LiveGrid® Protection

Secure Browser

Botnet Protection



# Zraniteľnosť

je slabina, ktorú môžu útočníci zneužiť na získanie neoprávneného prístupu do počítačového systému.

## CVE

skrátene pre *Common Vulnerabilities and Exposures*, je zoznam verejne zverejnených chýb v počítačovej bezpečnosti.





## ESET PROTECT – jednotná platforma XDR

Úroveň  
predplatného

Funkcie

### ESET PROTECT Entry

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

### ESET PROTECT Advanced

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

### ESET PROTECT Complete

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

Ochrana e-mailovej  
komunikácie

Ochrana  
cloudových aplikácií

Správa zraniteľností  
a záplat

### ESET PROTECT Elite

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

Ochrana e-mailovej  
komunikácie

Ochrana  
cloudových aplikácií

Správa zraniteľností  
a záplat

Detekcia  
a reakcia

Overovanie

### ESET PROTECT MDR

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

Ochrana e-mailovej  
komunikácie

Ochrana  
cloudových aplikácií

Správa zraniteľností  
a záplat

Detekcia  
a reakcia

Overovanie

Bezpečnostné  
služby

39 % obetí počítačovej kriminality vedelo o dierach vo svojom softvéri, ale včas ich neopravilo.





## Čo je ESET Vulnerability and Patch Management?

- aktívne sleduje zraniteľnosti
  - v OS a bežných aplikáciách
- automatizované zaplätanie koncových bodov
  - Windows 10, 11
  - Windows Server
- okamžitý prehľad v jednotnej cloudovej konzole  
ESET PROTECT





## Cieľ

- detekcia a správa zraniteľností koncových zariadení
- včasná detekcia a náprava zraniteľností
- riadenie bezpečnostných rizík a dodržiavanie predpisov
- získanie úplného prehľadu o stave zabezpečenia

# Aktivácia

## Zapnúť správu zraniteľností a záplat

Ak zapnete Správa zraniteľností a záplat, príslušná licencia a politiky sa priradia automaticky.

Ako sa vyberá licencia? [?](#)

### Nastavenia správy záplat

Správa automatických záplat pre aplikácie **Odporúča sa**

Automatické aktualizácie operačného systému **Odporúča sa**

Tieto nastavenia môžete kedykoľvek prispôsobiť vytvorením novej vlastnej politiky.

Pred pokračovaním venujte pozornosť nasledujúcim informáciám:

- Serverové produkty v súčasnosti nepodporujú automatizovanú správu záplat ani automatické aktualizácie operačného systému.
- Niektoré aplikácie môžu vyžadovať a automaticky spustiť reštart počítača.
- Automatizovanú správu záplat odporúčame prispôsobiť v nastaveniach politiky, aby nedochádzalo k nežiaducim aktualizáciám.
- Uistite sa, že všetky zariadenia spĺňajú požiadavky potrebné na fungovanie správy zraniteľností a záplat.

[Ďalšie informácie o správe zraniteľností a záplat](#)

### Licencia

ESET Vulnerability & Patch Management, verejné ID (julius.selecky@eset.com), platnosť uplynie 9. apríla 2025 1:59:59

, vlastník Selecký Július ✕

ZAPNÚŤ

ZRUŠIŤ

| NÁZOV SKUPINY | POLITIKY | NÁZOV OS                            | VERZIA OS       | PLATFOR... |
|---------------|----------|-------------------------------------|-----------------|------------|
| Filip         | 11       | Microsoft Windows 10 Home           | 10.0.19045.4170 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 12       | Microsoft Windows 10 Pro            | 10.0.19045.4170 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 12       | Microsoft Windows 10 Home           | 10.0.19045.4170 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 11       | Microsoft Windows 11 Pro            | 10.0.22631.3296 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 12       | Microsoft Windows 11 Home           | 10.0.22631.3296 | 64-bit     |
| Všetko        | 9        | Microsoft Windows 11 Pro            | 10.0.22631.3296 | 64-bit     |
| Všetko        | 9        | Microsoft Windows 11 Pro            | 10.0.22631.3296 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 11       | Microsoft Windows 10 Pro            | 10.0.19045.4170 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 12       | Microsoft Windows 10 Pro            | 10.0.19045.4170 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 12       | Microsoft Windows 10 Home           | 10.0.19045.3693 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 12       | Microsoft Windows 11 Home           | 10.0.22631.3155 | 64-bit     |
| Všetko        | 9        | Microsoft Windows 10 Home           | 10.0.19045.4046 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 11       | Microsoft Windows Server 2019 St... | 10.0.17763.5458 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 11       | Microsoft Windows 10 Home           | 10.0.19045.3930 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 10       | Microsoft Windows 10 Home           | 10.0.19045.3570 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 12       | Microsoft Windows 11 Pro            | 10.0.22621.2134 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 11       | Microsoft Windows 11 Home           | 10.0.22621.1848 | 64-bit     |
| Dudo_home     | 11       | Microsoft Windows 7 Professional    | 6.1.7601.24546  | 64-bit     |

# Politiky

## Nová politika

Politiky > Nová politika

Základné

Nastavenia

Priradenie

Súhrn

ESET Endpoint for Windows

DETEKČNÉ JADRO

AKTUALIZÁCIA

OCHRANA

NÁSTROJE

PRIPOJENIE

POUŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE

OZNÁMENIA

REŽIM PREPÍSANIA

**SPRÁVA ZRANITELNOSTÍ  
A ZÁPLAT**

6

### SPRÁVA ZRANITELNOSTÍ A ZÁPLAT

6

Zapnúť správu zraniteľností a záplat ≥ 10.1

Zapnúť správu automatických záplat pre aplikácie ≥ 10.1

Podporovaný nainštalovaný softvér sa automaticky aktualizuje na najnovšiu verziu. Aktualizácie vždy prebiehajú v najvhodnejšom možnom čase.

Zapnúť automatické aktualizácie operačného systému ≥ 11.0

Možnosti reštartovania počítača ≥ 10.1 [Upraviť](#)

Plánovač správy zraniteľností a záplat ≥ 10.1 [Upraviť](#)

Minimálne miesto na disku potrebné pre správu záplat ≥ 11.0 2 GB

### PRISPŮSOBENIE SPRÁVY AUTOMATICKÝCH ZÁPLAT PRE APLIKÁCIE

≥ 10.1 3

Stratégia automatických záplat Inštalovať záplaty pre všetky aplikácie okrem vylúčených

Možnosť *Inštalovať záplaty iba pre povolené aplikácie* aktualizuje len aplikácie zo zoznamu Povolené aplikácie. Možnosť *Inštalovať záplaty pre všetky aplikácie okrem vylúčených* aktualizuje všetky aplikácie okrem tých, ktoré sú na zozname Vylúčené aplikácie.

Povolené aplikácie [Upraviť](#)

Povolené aplikácie sú aplikácie, ktoré sa môžu bezpečne automaticky aktualizovať.

Vylúčené aplikácie [Upraviť](#)

Vylúčené aplikácie sú aplikácie, ktoré sú príliš dôležité na to, aby sa aktualizovali automaticky.

### PRISPŮSOBENIE AUTOMATICKÝCH AKTUALIZÁCIÍ OPERAČNÉHO SYSTÉMU

≥ 11.0

Povolené automatické aktualizácie operačného systému [Upraviť](#)

# VaPM pre ESET Server Security



The screenshot displays the ESET Server Security management console. The main window shows a list of vulnerabilities for Notepad++ on a server named 'es16sp'. A status window indicates that the system is protected and modules are up to date. A dialog box prompts the user to close applications to apply a patch for Notepad++. Another dialog box asks to upgrade selected applications, explaining that patches will be applied based on the policy configuration.

| Groups           | APPLICATION N... | APPLICATION V... | APPLICA... | RISK SCO... | CVE            | COMPUTER NAME | CATEGORY                  | FIRST SEEN                |
|------------------|------------------|------------------|------------|-------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| All (7)          | Notepad++        | Notepad++ Team   | 6.5.4      | 60          | CVE-2019-16294 | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
| Companies (0)    | Notepad++        | Notepad++ Team   | 6.5.4      | 52          | CVE-2022-31901 | Server        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
| Eset (0)         | Notepad++        | Notepad++ Team   | 6.5.4      | 43          | CVE-2022-31902 | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
| Lost & found (6) |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
|                  |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
|                  |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
|                  |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
|                  |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
|                  |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
|                  |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |
|                  |                  |                  |            |             |                | es16sp        | Application vulnerability | December 8, 2023 11:02:15 |

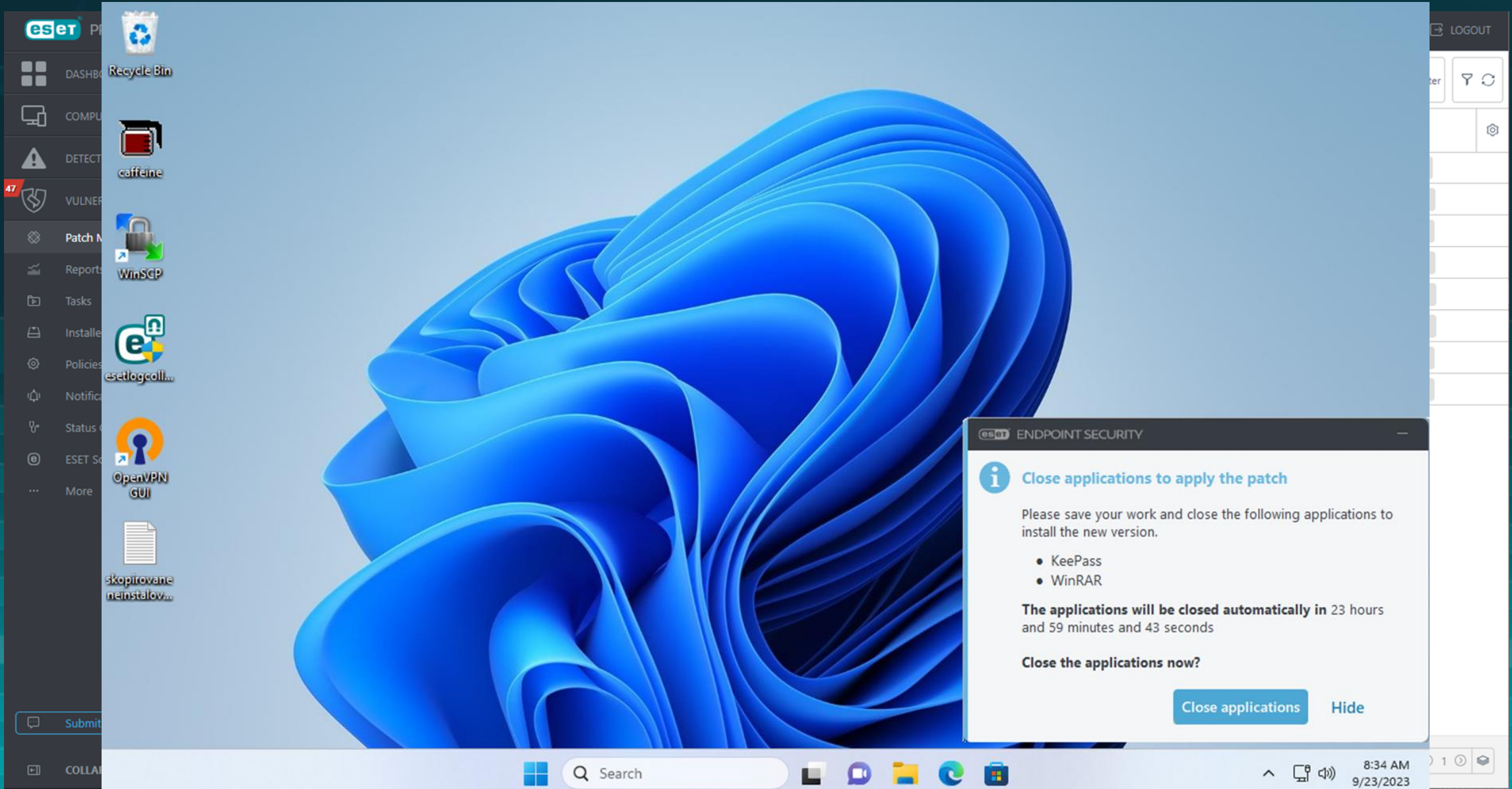
**ESET SERVER SECURITY**  
Monitoring  
Log files  
**You are protected**  
Modules are up to date  
Last update: 1/22/2024 9:24:57 AM

**ESET SERVER SECURITY**  
Close applications to apply the patch  
Please save your work and close the following applications to install the new version.  
• Notepad++  
The applications will be closed automatically in 22 seconds.  
Close the applications now?  
Close applications Hide

**Upgrade selected applications?**  
For endpoints, patches will be applied based on the patch management policy configuration. For servers, patches will be installed after a 60-second countdown with no option to postpone.  
OK CANCEL



# VULNERABILITY & PATCH MANAGEMENT



**ESET** ENDPOINT SECURITY

**i** **Close applications to apply the patch**

Please save your work and close the following applications to install the new version.

- KeePass
- WinRAR

**The applications will be closed automatically in 23 hours and 59 minutes and 43 seconds**

**Close the applications now?**

[Close applications](#) [Hide](#)



Incident creator  
MacOS network isolation



## ESET PROTECT – jednotná platforma XDR

Úroveň  
predplatného

Funkcie

### ESET PROTECT Entry

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

### ESET PROTECT Advanced

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

### ESET PROTECT Complete

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

Ochrana e-mailovej  
komunikácie

Ochrana  
cloudových aplikácií

Správa zraniteľností  
a záplat

### ESET PROTECT Elite

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

Ochrana e-mailovej  
komunikácie

Ochrana  
cloudových aplikácií

Správa zraniteľností  
a záplat

Detekcia  
a reakcia

Overovanie

### ESET PROTECT MDR

Konzola  
na správu

Moderná ochrana  
koncových zariadení

Ochrana serverov

Pokročilá ochrana  
pred hrozbami

Šifrovanie  
celého disku

Ochrana e-mailovej  
komunikácie

Ochrana  
cloudových aplikácií

Správa zraniteľností  
a záplat

Detekcia  
a reakcia

Overovanie

Bezpečnostné  
služby



## DETEKCIA

Nájde škodlivé  
anomálie



## VIZIBILITA

Čo je zasiahnuté?  
Kedy sa to stalo?  
Ako sa to stalo?



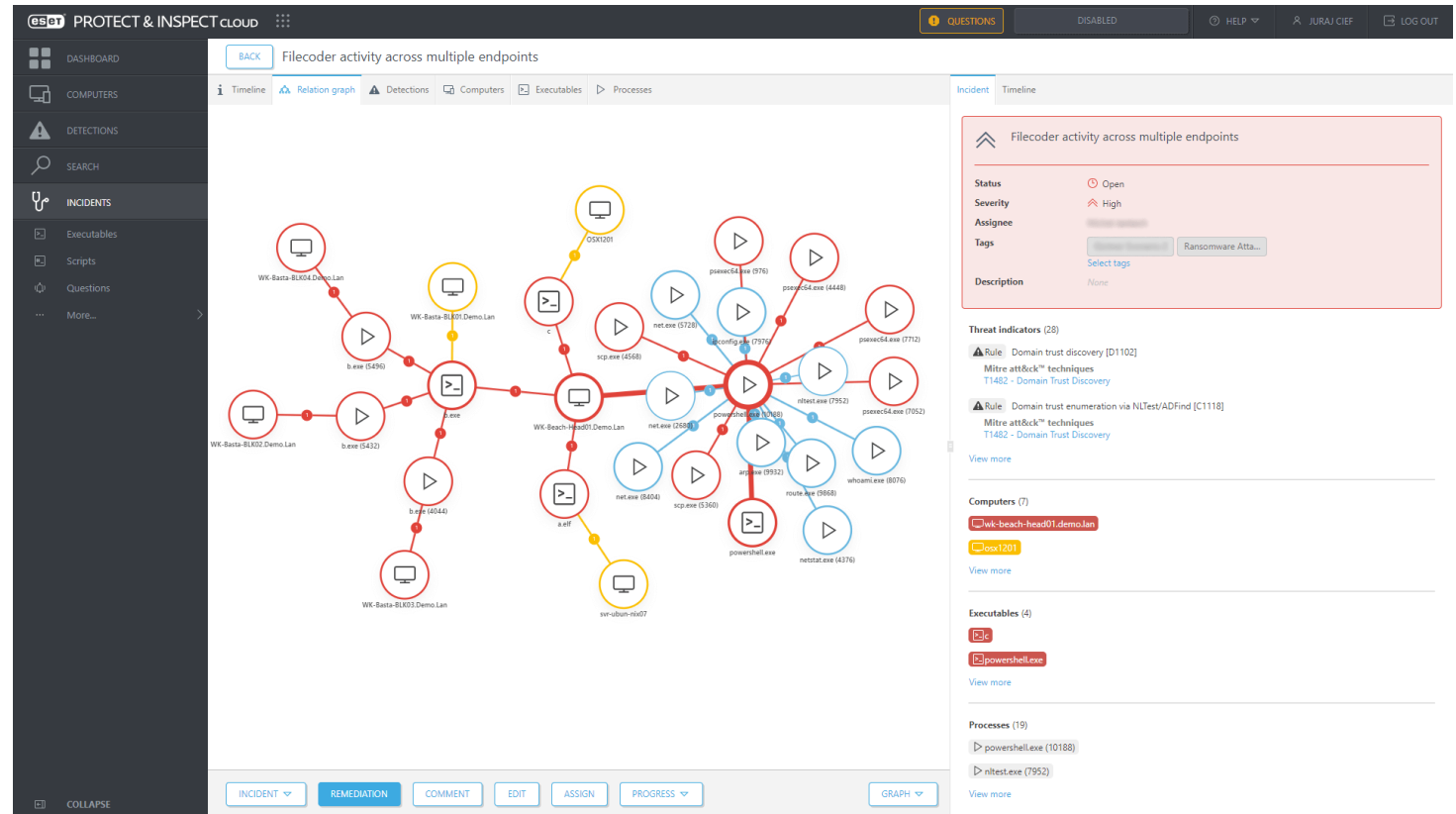
## REAKCIA

Zablokuje  
Odstráni



# ESET Inspect 2.0

- pri reakcii je rozhodujúci čas
- zjednodušenie
- automatický incident creator
- zníženie počtu potrebných krokov pri incidente
- odporúčané opatrenia
- využívanie AI, učenie sa z toku dát



# ESET CONNECT

Jednoduchá integrácia všetkých ESET API do Vášho prostredia



# SERVER SECURITY

Podpora brány firewall



MDR přímo na dashboarde

- DASHBOARD
- COMPUTERS
- DETECTIONS
- Reports
- Tasks
- Installers
- Policies
- Notifications
- Status Overview
- ESET Solutions
- More

### Dashboard

- ESET MDR
- Status Overview
- Security Overview
- ESET LiveGuard
- ESET INSPECT
- ESET Cloud Office Security
- Počítače
- Antivirusové detekcie
- Detekcie firewallom
- Aplikácie ESET

#### Incident status 13



#### Top impacted devices

| Device name                    | Incidents | Group name              | Last seen            |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| fcd412b-103c-4896-9833-b4ff... | 7         | /Vsetko/Feeder          | 09/29/2023, 12:25 PM |
| Agent simulator 04             | 1         | /Vsetko/Agent simulator | 12/11/2023, 1:33 PM  |
| Agent simulator 11             | 1         | /Vsetko/Agent simulator | 12/11/2023, 1:17 AM  |
| Agent simulator 14             | 1         | /Vsetko/Agent simulator | 12/11/2023, 1:34 PM  |
| Agent simulator 22             | 1         | /Vsetko/Agent simulator | 12/11/2023, 1:16 AM  |

#### Incidents pipeline

- Number of all detections 66,995
- Number of detections related to incidents 8
- Number of created incidents 13

#### Incidents in time



Submit Feedback

COLLAPSE



# CLOUD OFFICE SECURITY

Google Workspace tenant



LIVEGUARD ADVANCED

Vylepšený reporting pre XDR zákazníkov

# Mobile Threat Defense





# ESET PROTECT – Unified XDR Platform

Solution Tier

ESET PROTECT  
Entry

ESET PROTECT  
Advanced

ESET PROTECT  
Complete

ESET PROTECT  
Elite

ESET PROTECT  
MDR

ESET PROTECT  
MDR Ultimate

Modules

- Management Console
- Modern Endpoint Security
- Server Security

- Management Console
- Modern Endpoint Security
- Server Security

- Management Console
- Modern Endpoint Security
- Server Security

- Management Console
- Modern Endpoint Security
- Server Security

- Management Console
- Modern Endpoint Security
- Server Security

- Management Console
- Modern Endpoint Security
- Server Security

Mobile Threat Defense

- Advanced Threat Defense

- Advanced Threat Defense

- Advanced Threat Defense

- Advanced Threat Defense

- Advanced Threat Defense

- Full Disk Encryption

- Full Disk Encryption

- Full Disk Encryption

- Full Disk Encryption

- Full Disk Encryption

- Mail Security

- Mail Security

- Mail Security

- Mail Security

- Cloud App Protection

- Cloud App Protection

- Cloud App Protection

- Cloud App Protection

- Vulnerability & Patch Management

- Vulnerability & Patch Management

- Vulnerability & Patch Management

- Vulnerability & Patch Management

- Detection & Response

- Detection & Response

- Detection & Response

- Authentication

- Authentication

- Authentication

- ESET MDR

- Detection & Response Ultimate

- Premium Support Essential

- Premium Support Advanced

**Technology can change the world.  
Protecting technology is our world.**



Digital Security  
**Progress. Protected.**