



PŘEHLED

# VULNERABILITY & PATCH MANAGEMENT

Aktivní posuzování a opravy zranitelností na všech  
vašich koncových zařízeních

Progress. Protected.

# Co je služba **ESET Vulnerability and Patch Management?**

**ESET Vulnerability & Patch Management aktivně sleduje zranitelnosti v operačních systémech a běžných aplikacích a umožňuje instalovat automatizované záplaty na všech koncových zařízeních, která se spravují na naší sjednocené platformě.**

Automaticky skenuje software a aplikace třetích stran na vašich koncových zařízeních a díky okamžitým hlášením odesílaným na konzoli poskytuje pohotový přehled o zranitelnostech. K zajištění nepřetržité ochrany si můžete nakonfigurovat automatické záplatování, zvolit pro něj strategii (všechny položky, pouze povolené položky nebo všechny položky kromě vyloučených) a určit konkrétní intervaly, kdy se má záplatování provádět.



# Včasné záplatování operačních systémů a aplikací

Záplatování chyb v zabezpečení operačních systémů a aplikací je zcela zásadní a zároveň je stále jednou z časově nejnáročnějších úloh v IT. Řešení ESET Vulnerability & Patch Management poskytuje další vrstvu zabezpečení organizacím, které potřebují mít aplikace stále aktuální, ale chybí jim lidské zdroje v oblasti IT. Detekuje zranitelnosti a odstraňuje je nebo zmírňuje riziko jejich zneužití tím, že na všech koncových zařízeních instaluje nejnovější záplaty pro aplikace a operační systémy.

Řešení využívá pokročilé metody určení priorit a nástroje pro automatizované pracovní postupy

tak, aby co nejlépe naplnilo vaše potřeby v oblasti infrastruktury.

Je součástí platformy ESET PROTECT, a tak zajišťuje nejen průběžné vyhodnocování zranitelností s určováním priorit a nápravy podle rizika, ale také chrání proti hrozbám přesahujícím pouhé softwarové zranitelnosti. Poskytne vám v jednom sjednoceném řešení ochranu proti škodlivému kódu všech typů, včetně ransomwaru, a prevenci hrozeb nultého dne na všech koncových zařízeních, serverech a v poště.

## Klíčové funkce

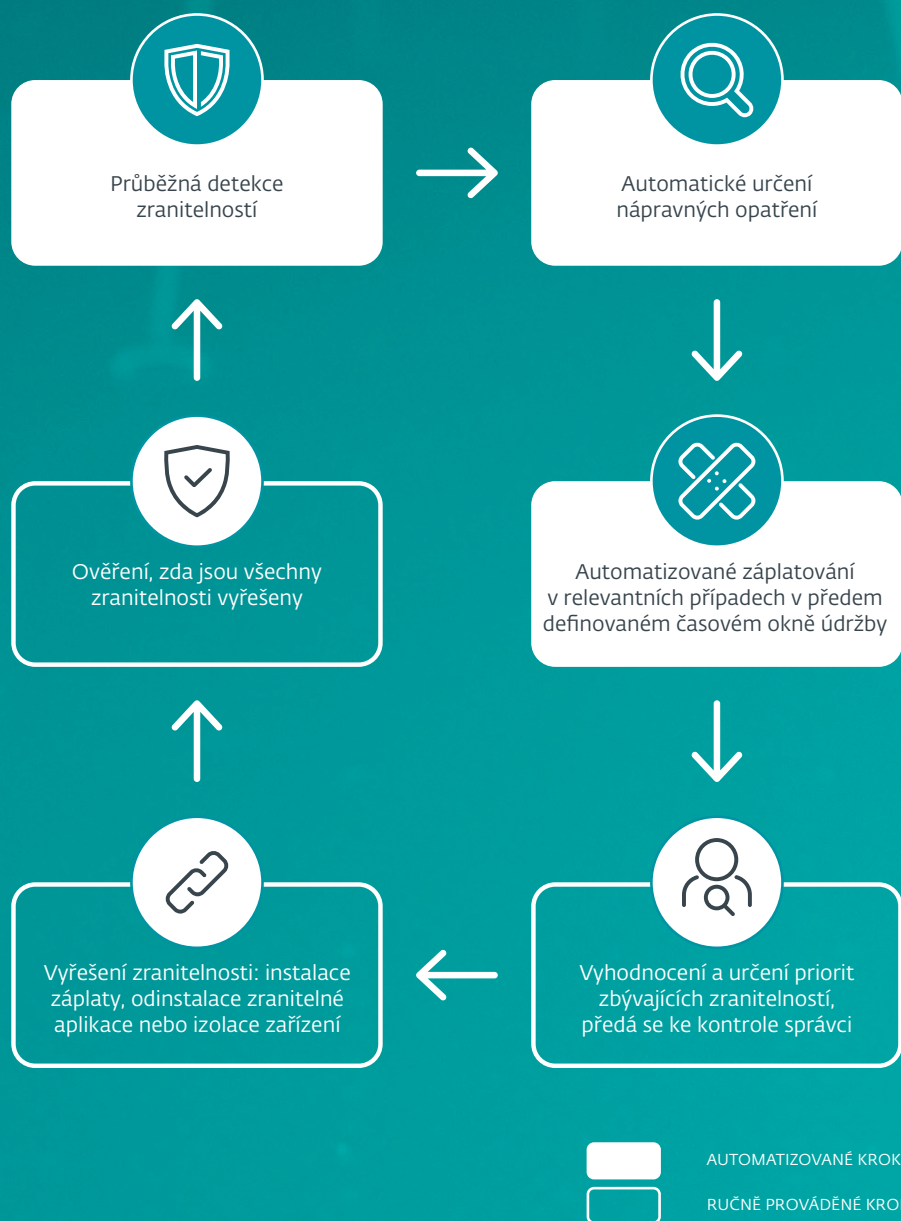
### Vyhodnocování zranitelnosti

- Skenuje tisíce aplikací, jako je Adobe Acrobat, Mozilla Firefox nebo klient Zoom, a podporuje několik verzí systému Windows (a brzy také macOS).
- Rozpozná přes 35 000 běžných zranitelností a bezpečnostních děr, jejichž seznam se stále rozšiřuje.
- Provádí automatizované skenování s možností nastavit si plán podle vlastních potřeb.
- Určuje priority zranitelností a filtruje je podle skóre rizika a závažnosti.
- Poskytuje přehledy zranitelností shrnující nejzranitelnější software a zařízení.
- V komplexních síťových prostředích podporuje víceklentskou architekturu; umožňuje přehled o zranitelnostech v konkrétních částech organizace.
- Databáze zranitelností, CVSS 2.0 a CVSS 3.1.
- Sjednocený přehled na cloudové konzoli ESET PROTECT s podporou více jazyků a bez velké zátěže pro vaši IT infrastrukturu.

### Správa záplat

- Umožňuje spouštět okamžité aktualizace a záplaty s využitím přizpůsobitelných možností nebo ručně.
- Zjednodušuje proces záplatování: upřednostňuje kritická aktiva a zbytek plánuje na časy mimo špičku, aby se předešlo přerušování provozu.
- Dovoluje registrovat a sledovat výjimky pro záplaty u vybraných aplikací.
- Poskytuje aktualizovaný katalog záplat zahrnující název záplaty, novou verzi aplikace, známé zranitelnosti, závažnost/důležitost záplaty, dotčené aplikace.
- Všechny záplaty jsou dostupné prostřednictvím konzole ESET PROTECT Cloud.

# Jak to funguje?



# Případy použití

Vzhledem k rostoucímu počtu zaměstnanců pracujících na dálku a stále častějšímu využívání cloudových služeb se dnes hrozby rozšiřují nad rámec softwarových zranitelností. I přesto je ale včasné záplatování aplikací a operačních systémů v prevenci narušení bezpečnosti naprosto zásadní.

Každý správce vám zároveň potvrdí, že tato úloha patří v IT k časově nejnáročnějším. Když se tedy nedostává zdrojů, právě záplatování se často odkládá a zranitelnost může vznikat téměř nepozorovatelně. Rostoucí složitost IT systémů také může vést k horší koordinaci mezi týmy z různých oddělení, vzniku mezer v přehledech o inventáři a omezení přehlednosti v otázce aktuálních hrozeb.

## Nestíháme záplatování

### PROBLÉM

Náš IT tým je přetížený, a tak je pozadu s instalací záplat.

### ŘEŠENÍ

Využijte pokročilé metody určování priorit a automatizace.

- ✓ Nastavte si optimální frekvenci skenování a synchronizujte ho s nastavením záplat tak, abyste mohli řešit relevantní, zneužitelné zranitelnosti bez přetížení IT specialistů.
- ✓ Filtrujte zranitelnosti podle závažnosti a prioritně řešte ty, s kterými jsou spojena významná obchodní rizika.
- ✓ Přizpůsobte si firemní politiky pro instalaci záplat. Upřednostněte nejdůležitější aktiva a ručně řešte závažné zranitelnosti. Záplatování dalších aktiv automatizujte tak, aby probíhalo mimo špičku a předešlo se tak přerušením provozu.
- ✓ Registrujte a sledujte výjimky pro záplaty tak, abyste nemuseli sledovat každou jednotlivou záplatu.

## Nedostatek zdrojů v IT

### PROBLÉM

Potřebujeme udržovat aplikace v aktuálním stavu, ale chybí nám IT zdroje.

### ŘEŠENÍ

Využijte plně automatizované vyhodnocování zranitelností a správu záplat spolu s podporou odborníků společnosti ESET:

- ✓ Automatické skenování softwaru a aplikací třetích stran na vašich koncových zařízeních s okamžitým odesláním hlášení do konzole, která poskytuje pohotový přehled o zranitelnostech.
- ✓ K zajištění nepřetržité ochrany vaší organizace si nakonfigurujte automatické záplatování, zvolte strategii (všechny položky, pouze povolené položky nebo všechny položky kromě vyloučených) a určete konkrétní intervaly, kdy se má záplatování provádět.

# Rostoucí složitost a náročná koordinace

## PROBLÉM

Naše IT systémy jsou pořád složitější, což komplikuje koordinaci mezi týmy z různých oddělení.

## ŘEŠENÍ

Využijte výhod naší platformy ESET PROTECT, která vám umožní spravovat řešení ESET Vulnerability & Patch Management a širší kontext zabezpečení vašich digitálních aktiv a zařízení.

- ✓ Centralizujte a automatizujte řadu úloh z oblasti zabezpečení a správy IT s platformou ESET PROTECT, která zahrnuje řešení ESET Vulnerability & Patch Management\*. Snížíte tak složitost správy IT.
- ✓ Využijte možnosti víceclientského nastavení ve službě ESET Vulnerability & Patch Management: můžete tak mít úplný přehled o celé síti a přitom se soustředit na oblast, kterou máte na starost.
- ✓ Udržujte si aktuální přehled o zařízeních a zbavte se slepých míst v infrastruktuře.
- ✓ Využijte strategie prevence, detekce hrozeb a reakcí na ně na platformě ESET PROTECT a snižte na minimum vystavení hrozbám, které překračují rámec softwarových zranitelností.
- ✓ Řešení ESET Vulnerability & Patch Management vám zjednoduší dodržování předpisů jako GDPR, HIPAA, PCI DSS a dalších, které stanoví oborové, vládní a regulační autority.

# Omezený přehled o IT systémech

## PROBLÉM

Nemáme přesný přehled o zabezpečení našeho IT ekosystému.

## ŘEŠENÍ

Využijte možnosti sjednoceného pohledu z centrální konzole ESET PROTECT Cloud.

- ✓ Získejte úplný a vždy aktuální přehled o koncových zařízeních a licencích ve vaší organizaci a o stavu zranitelností a záplat ve vašem inventáři aktiv.
- ✓ Stav zabezpečení IT zobrazíte v reálném čase prostřednictvím konzole ESET PROTECT Cloud.
- ✓ Připojit se můžete kdykoli a odkudkoli ze svého oblíbeného webového prohlížeče a v případě potřeby tak okamžitě reagovat.
- ✓ Vytvářejte relevantní přehledy, které měří efektivitu a pokroky v zásadách pro správu zranitelností a záplat.

\* Pouze pro úroveň řešení ESET PROTECT Complete a ESET PROTECT Elite.

### JAK ZAKOUPIT:

ESET Vulnerability & Patch Management je součástí následujících úrovní řešení:

 PROTECT COMPLETE

 PROTECT ELITE

# O společnosti ESET

**TECHNOLOGIE PŘINÁŠEJÍ POKROK. ESET® JE TADY, ABY JE CHRÁNIL.**

Společnost ESET už přes 30 let přináší technologické inovace a ta nejpokročilejší řešení kybernetického zabezpečení na trhu. Moderní ochranu koncových zařízení zajišťujeme díky vícevrstevným bezpečnostním technologiím ESET LiveSense® v kombinaci s průběžným využíváním strojového učení a cloud computingu. Řešení ESET stojí na špičkových informacích o hrozbách a jedinečném výzkumu a nabízejí dokonale vyvážené funkce pro prevenci, rozpoznávání hrozeb a reakci na ně. Skvěle se ovládají a jsou bezkonkurenčně rychlá. Naší misí tak je chránit pokrok našich zákazníků a zajistit jim maximální ochranu.

## ESET V ČÍSLECH

**Více než  
miliarda**

chráněných  
uživatelů na  
internetu

**Přes  
400 tisíc**

firemních  
zákazníků

**195**

zemí a oblastí

**13**

globálních  
výzkumných  
center

## NĚKTEŘÍ Z NAŠICH ZÁKAZNÍKŮ



využívá ochranu produkty ESET od roku 2017, více než 9 000 koncových zařízení



využívá ochranu produkty ESET od roku 2016, více než 4 000 poštovních schránek



využívá ochranu produkty ESET od roku 2016, více než 32 000 koncových zařízení



partnerem zabezpečení ISP od roku 2008, 2 miliony zákazníků

## UZNÁNÍ V OBORU



Od testovací laboratoře AV-Comparatives obdržela společnost ESET v prosinci 2022 ocenění Business Security APPROVED v testu produktů pro firemní zabezpečení.



Řešení ESET pravidelně získávají nejvyšší hodnocení na globální platformě G2 pro uživatelské recenze a oceňují je zákazníci po celém světě.



V hodnocení Advanced Persistent Threat Market Quadrant 2023 společnosti Radicati získala společnost ESET už čtvrtý rok po sobě titul Top Player.