



PREHLAD

# MOBILE THREAT DEFENSE

Účinná ochrana a správa firemných  
mobilných zariadení

Progress. Protected.

# Čo je produkt na ochranu mobilných zariadení?

Produkt na ochranu mobilných zariadení možno rozdeliť do dvoch samostatných kategórií: zabezpečenie a správa.

Široká škála bezpečnostných funkcií zahŕňa ochranu pred malvérom a phishingom, obmedzenie prístupu k nezabezpečeným pripojeniam a mnohé ďalšie funkcie.

Správa umožňuje vymazávanie zariadení na diaľku, obmedzenie inštalovania aplikácií, predkonfigurovanie zariadení pre používateľov a ďalšie možnosti súvisiace so správou IT.

Ochrana mobilných zariadení zvyčajne pokrýva zariadenia s dvoma najrozšírenejšími mobilnými operačnými systémami – Android a Apple. Keďže tieto operačné systémy sa vzájomne líšia, aj možnosti ich zabezpečenia môžu byť rozdielne.

# Riešenia ESET pre mobilné zariadenia

✓ ESET Endpoint Security for Android

✓ ESET MDM for iOS & iPadOS

## Podporované možnosti MDM registrácie

✓ Apple Business Manager (ABM)

✓ Microsoft Intune

✓ VMware Workspace ONE

✓ Microsoft Entra ID



S konzolou ESET PROTECT získate úplný prehľad o sieti od mobilných telefónov až po pracovné stanice a servery.

# V čom je ESET iný

## EFEKTÍVNOSŤ NÁKLADOV

Špecializované riešenia na plnú správu mobilných zariadení nie sú potrebné. Vďaka konzole ESET PROTECT máte z jediného miesta pod dohľadom všetky smartfóny aj ďalšie koncové zariadenia.

## VIACVRSTVOVÁ OCHRANA

Kombináciou viacvrstvovej technológie, strojového učenia a odborných znalostí poskytuje ESET svojim zákazníkom najvyššiu úroveň ochrany. Technológie ESET sa neustále vyvíjajú, aby sme dosiahli vyvážený pomer výkonu, detekcie a tzv. falošných poplachov.

## ESET CLOUDOVÝ SYSTÉM OCHRANY PRED MALVÉROM

Keď sa objaví zero-day hrozba, napríklad ransomvér, súbor sa odošle do nášho cloudového systému ochrany pred malvérom ESET LiveGrid®, kde sa hrozba aktivuje a monitoruje sa jej správanie. Výsledky z tohto systému sa poskytnú všetkým mobilným koncovým zariadeniam bez potreby akejkoľvek aktualizácie.

## OVERENÉ A DÔVERYHODNÉ

Spoločnosť ESET pôsobí v oblasti bezpečnosti už viac ako 30 rokov a svoje technológie neustále vyvíja, aby zostala vždy o krok vpred pred najnovšími hrozbami. Práve preto jej dôveruje viac ako 110 miliónov používateľov na celom svete.

## BEZKONKURENČNÝ VÝKON

Firmy sa často obávajú toho, že riešenia na ochranu mobilných zariadení budú mať negatívny vplyv na výkon. Produkty ESET takýto problém nespôsobujú. Riešenie na ochranu mobilných zariadení ESET Endpoint Security 2.11 (Android) napríklad získalo v júli 2021 v teste „Najlepší antivírus pre Android pre firemných používateľov“ organizácie AV-TEST takmer dokonalé skóre vo všetkých troch kategóriách.

## CELOSVETOVÁ PÔSOBNOSŤ

ESET má 22 pobočiek po celom svete, 13 centier výskumu a vývoja a pôsobí vo viac ako 200 krajinách a územiach. Vďaka tomu môžu zákazníci získať celosvetový prehľad o všetkých najnovších trendoch a hrozbách.

# Technické informácie

## Android/ iOS

### ANTI-THEFT

V prípade straty alebo krádeže zariadenia ho jednoducho vzdialene uzamknite, vymažte z neho dáta alebo na ňom aktivujte sirénu. Navyše môžete odosielať vlastné správy priamo na zariadenie alebo nastaviť informácie, ktoré sa majú zobrazit' na zamknutej obrazovke, čo môže pomôcť prinavrátiť stratené zariadenie jeho majiteľovi.

### KONTROLA APLIKÁCIÍ

Ponúka správcovi možnosť monitorovať nainštalované aplikácie, blokovať prístup k zvoleným aplikáciám, povoleniam alebo kategóriám a vyzvať používateľov k odinštalovaniu konkrétnych aplikácií.

### BEZPEČNOSŤ ZARIADENIA

Bezpečnosť zariadenia zvyčajne nie je správne implementovaná, ak je ponechaná iba na zodpovednosť používateľa. Riešenia ESET preto umožňujú správcovi definovať požiadavky na zložitost' hesla, nastaviť časovače uzamknutia obrazovky, vyzývať používateľov, aby zašifrovali svoje zariadenia, blokovať kamery a ďalšie možnosti.

### ZJEDNOTENÁ RIADIACA KONSOLA

Spravujte všetky svoje koncové body, zariadenia a servery z ESET PROTECT, našej jednotnej konzoly na správu zabezpečenia, ktorá poskytuje úplný prehľad o vašej sieti.

## Iba pre Android

### VIACVRSTVOVÁ OCHRANA

Jedna vrstva ochrany proti neustále sa vyvíjajúcim hrozbám nestačí. Všetky produkty pre koncové zariadenia majú schopnosť detegovať malvér pred spustením, počas neho aj po ňom, pričom sú neustále optimalizované pre mobilné zariadenia.

### STROJOVÉ UČENIE

ESET už od roku 1997 používa strojové učenie v kombinácii so všetkými ostatnými vrstvami ochrany. Strojové učenie sa konkrétne používa vo forme konsolidovaného výstupu a neurónových sietí.

### ANTI-PHISHING

Chrání používateľov pred falošnými webovými stránkami, ktoré sa pokúšajú získať heslá, bankové údaje a iné citlivé informácie.

### AUDIT APLIKÁCIÍ

Sleduje aplikácie a ich prístup k osobným/firemným údajom rozdeleným podľa kategórií a umožňuje správcovi monitorovať prístup aplikácií a mať nad ním kontrolu.

### WEBOVÁ KONTROLA

Kontrolujte alebo obmedzujte webové stránky, ku ktorým majú používatelia spravovaných zariadení prístup, aby sa vyhli nevhodnému a škodlivému obsahu alebo obsahu, ktorý ovplyvňuje ich produktivitu. Použite predvolené šablóny reportov alebo si vytvorte prispôsobené reporty.

## Iba pre iOS

### SPRAVOVANIE BEZPEČNOSTI SIETE Z JEDNÉHO MIESTA

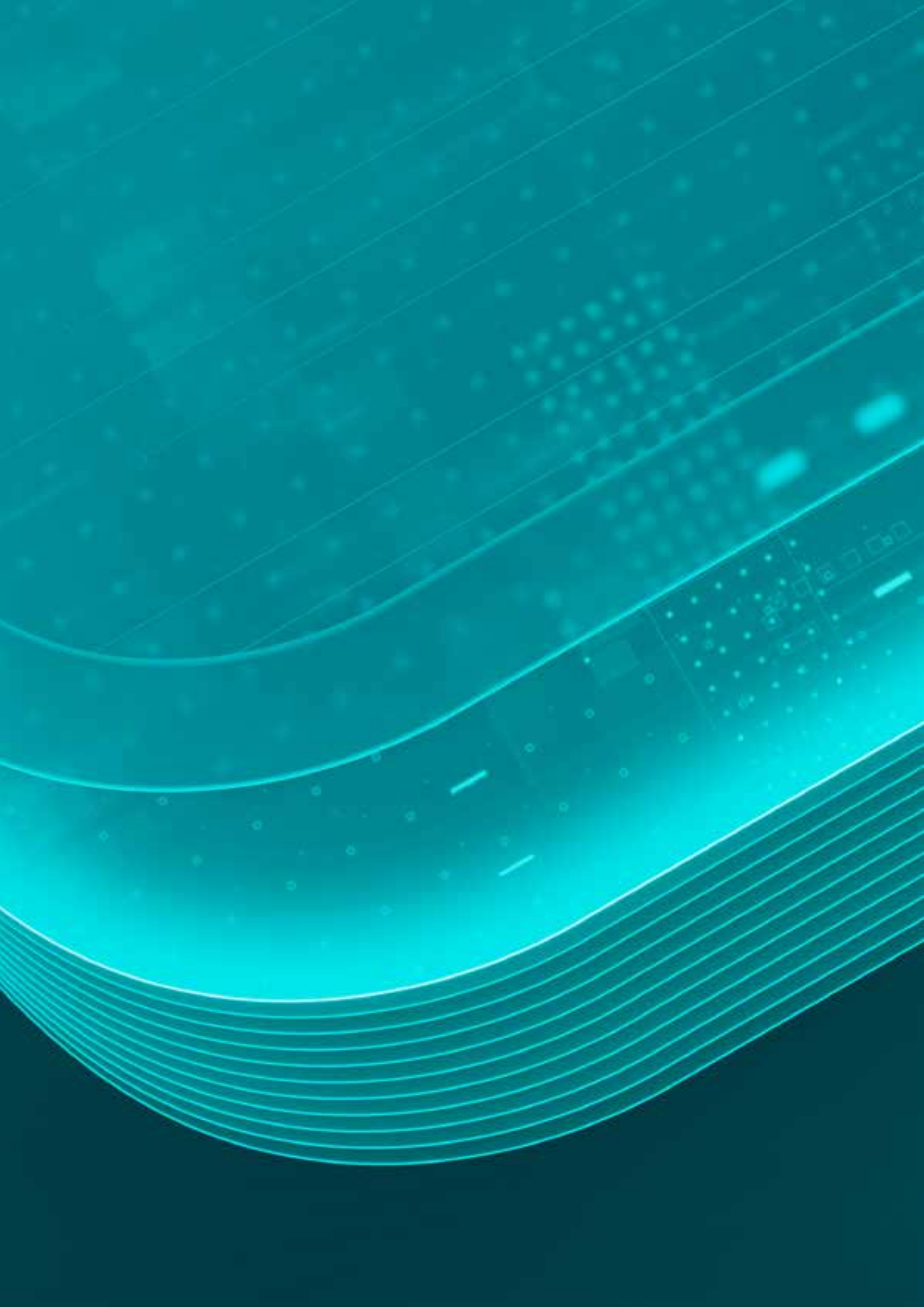
Špecializované riešenia nebudete potrebovať – vďaka konzole ESET PROTECT máte z jediného miesta pod dohľadom všetky firemné zariadenia so systémom iOS.

### VZDIALENÉ KONFIGUROVANIE NASTAVENÍ ÚČTU

Nastavenia účtu, ako sú informácie o Wi-Fi, VPN a Exchange, možno konfigurovať na diaľku.

### KOMPATIBILITA S ABM

APPLE BUSINESS MANAGER (ABM) je výkonná metóda registrácie firemných zariadení so systémom iOS. Vďaka kompatibilite s ABM môžete zariadenia registrovať do ochrany mobilných zariadení automaticky, bez čakania na priamy kontakt so zariadením a s minimálnou interakciou zo strany používateľa. Nastavenia zariadení si tak môžete úplne prispôsobiť, čím ušetríte čas aj peniaze.



# Príklady použitia

## Ransomvér

### PROBLÉM

Ransomvér nie je hrozbou len pre stolové počítače a servery, ale aj pre mobilné zariadenia. Spoločnosti chcú zabezpečiť ochranu všetkých svojich dát pred zašifrovaním a následným vymáhaním výkupného.

### RIEŠENIE

- ✓ Nainštalujte ESET Endpoint Security for Android na všetky mobilné zariadenia so systémom Android, aby boli chránené pred akýmkoľvek typom malvéru.
- ✓ Na zníženie bezpečnostných rizík môžete na zariadeniach Android zamedziť inštaláciu aplikácií z neznámych zdrojov.

## Strata dát

### PROBLÉM

Organizácie nemajú obavy iba v súvislosti so stratou či odcudzením zariadení, ale aj v súvislosti s krádežou údajov pri ukončení pracovného pomeru.

### RIEŠENIE

- ✓ Uplatnite bezpečnostné politiky vyžadujúce, aby boli mobilné zariadenia zašifrované.
- ✓ Implementujte bezpečnostné politiky vyžadujúce, aby boli na všetkých zariadeniach nastavené prístupové alebo PIN kódy.
- ✓ V prípade potreby zariadenia uzamknite alebo vymažte na diaľku.

## Súlad zariadenia s bezpečnostnými politikami

### PROBLÉM

Rôzne organizácie majú rôzne politiky súvisiace s používaním mobilných zariadení a správcovia chcú zabezpečiť, aby všetky zariadenia a všetci používatelia dodržiavali dané zásady.

### RIEŠENIE

- ✓ Stanovte obmedzenia určujúce, ktoré aplikácie možno inštalovať na zariadeniach.
- ✓ Obmedzte prístup k nezabezpečeným sieťam Wi-Fi.
- ✓ Uistite sa, že bezpečnostné funkcie telefónov sú zapnuté a implementované.

# Toto je ESET

**Proaktívna ochrana. Minimalizujte riziká vďaka prevencii.**

Buďte o krok vpred pred známymi aj novými kybernetickými hrozbami vďaka nášmu prístupu, ktorý je založený na umelej inteligencii a zameraný na prevenciu. Kombinovaním sily umelej inteligencie a odborných znalostí našich pracovníkov dokážeme poskytovať jednoduchú a efektívnu ochranu.

ESET PROTECT, naša cloudová platforma kybernetickej bezpečnosti s podporou XDR, kombinuje next-gen schopnosti prevencie, detekcie a proaktívneho vyhľadávania hrozieb so širokou škálou bezpečnostných služieb vrátane riadenej detekcie a reakcie (MDR). Naše vysoko prispôsobiteľné riešenia zahŕňajú podporu v lokálnom jazyku, majú minimálny vplyv na výkon

zariadenia, identifikujú a zneškodnia známe aj nové hrozby ešte v zárodku, podporujú plynulý chod prevádzky a znižujú náklady na implementáciu a správu.

ESET chráni vašu firmu, aby ste mohli naplno využívať potenciál technológií.

## ESET V ČÍSLACH

**1 mld.+**

chránených  
používateľov  
internetu

**400-tis.+**

firemných  
zákazníkov

**200**

krajín  
a teritórií

**13**

globálnych centier  
výskumu a vývoja

## NIEKTORÍ Z NAŠICH ZÁKAZNÍKOV



Viac než 9 000 koncových zariadení chránených spoločnosťou ESET od roku 2017



Viac než 4 000 e-mailových schránok chránených spoločnosťou ESET od roku 2016



Viac než 32 000 koncových zariadení chránených spoločnosťou ESET od roku 2016



Bezpečnostný partner v oblasti poskytovania internetových služieb 2 miliónom zákazníkov od roku 2008

## UZNANIE



V nezávislých testoch AV-Comparatives dosahuje ESET stabilne najlepšie výsledky a najlepšiu mieru detekcie bez falošných poplachov alebo len s minimálnym počtom nesprávne detegovaných položiek.



Spoločnosť ESET neustále dosahuje najvyššie hodnotenia od používateľov na globálnej platforme G2 a jej riešenia oceňujú zákazníci po celom svete.



ESET je podľa spoločnosti KuppingerCole celkovým a trhovým lídrom v hodnotení MDR Leadership Compass 2023.