

[www.eset.sk](http://www.eset.sk)

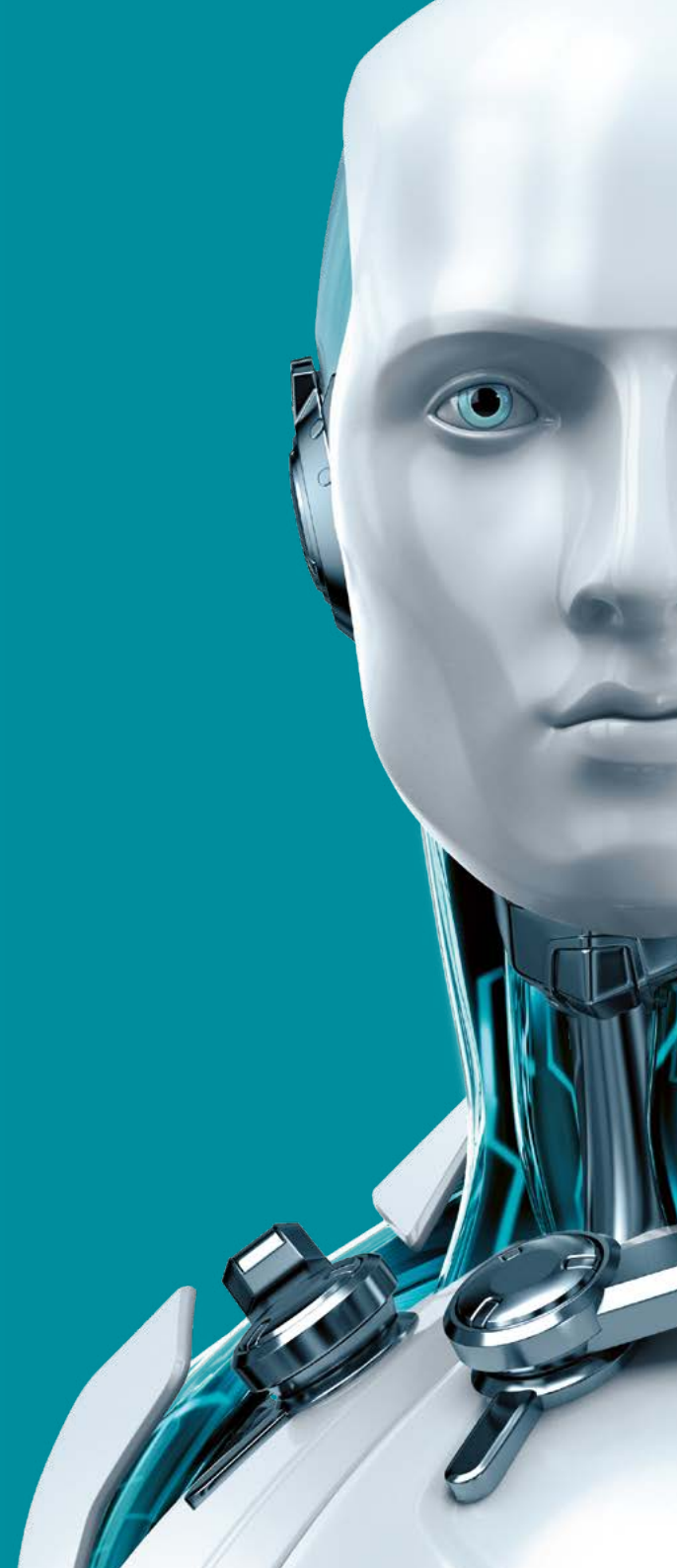


# ENDPOINT ENCRYPTION

POWERED BY DESLOCK



UŽÍVAJTE SI BEZPEČNEJŠIE TECHNOLOGIE





# ENDPOINT ENCRYPTION

POWERED BY DESLOCK

ESET Endpoint Encryption je používateľsky priateľská aplikácia na šifrovanie dát pre veľké aj malé firmy. Administrátori ocenia intuitívne nastavenie, optimalizované pre rýchle nasadenie do siete. Klientská strana nevyžaduje žiadnu spoluprácu zo strany používateľa, čo umožňuje jednoduchú implementáciu na všetkých firemných zariadeniach a zvyšuje zabezpečenie firemných dát.

## Klientská strana

Dáta sú kľúčovou súčasťou každej organizácie, ale často môžu byť silným rizikovým faktorom, hlavne ak sa presúvajú mimo firemnej siete. Disky a vymeniteľné médiá sú chránené šifrovaním rovnako ako súbory v priečiňkoch a emaily. Máte tak možnosť bezpečne komunikovať v prostredí veľkých pracovných skupín a tímov, s bezpečnostnou politikou uplatňovanou na všetkých endpointoch pomocou riešenia Enterprise Server. Vďaka jedinému MSI balíčku budú vaše dáta zabezpečené podľa najprísnejších noriem.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Žiadna interakcia používateľa  | Zrozumiteľná implementácia šifrovania bez potreby interakcie používateľa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Šifrovanie celého disku        | Šifrovanie vybraných diskov a partícií.<br>Klávesnica na obrazovke umožňuje šifrovanie Windows tabletov a vymeniteľných zariadení.<br>Transparentná ochrana ešte pred inicializáciou všetkých systémových komponentov pomocou 256 bitového AES šifrovania spĺňajúceho FIPS 140-2.<br>Šifrovanie môže byť spustené a spravované na diaľku.<br>Vzdialené obnovenie používateľských hesiel.<br>Vylepšená analýza pripravenosti staníc pred nasadením šifrovania s možnosťou odskúšania v Safe Start režime.<br>Úplná kompatibilita s Microsoft Windows 10, 8 a 8.1 s podporou UEFI a GPT.<br>Podpora Trusted Platform Module (TPM). |
| Šifrovanie vymeniteľných médií | Šifrovaný obsah nevyžaduje dodatočné miesto na disku a používateľ môže využiť jeho celú kapacitu.<br>„Go“ zahŕňa šifrovanie a šifrovacie politiky a umožňuje použitie na nelicencovaných systémoch.<br>Funguje so všetkými typmi USB, CD a DVD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Šifrovanie súborov a adresárov | Šifrovanie vybraných súborov a adresárov.<br>Všetky súbory presunuté do zašifrovaného adresára sú okamžite zašifrované.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Šifrovanie emailov             | Transparentné šifrovanie pre Outlook prostredníctvom špeciálneho pluginu.<br>Email môže byť dešifrovaný len adresátmi, ktorí majú rovnaký kľúč ako odosielateľ.<br>Šifrovanie textu a schránky (clipboard) funguje so všetkými klientmi vrátane webmailu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Desktop                                 | Essential Edition | Standard Edition | Pro |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------|-----|
| Šifrovanie celého disku                 | -                 | -                | ✓   |
| Šifrovanie vymeniteľných médií          | -                 | ✓                | ✓   |
| „Go“ - portovateľné šifrovanie          | -                 | ✓                | ✓   |
| Šifrovanie súborov a adresárov          | ✓                 | ✓                | ✓   |
| Šifrovanie emailov                      | ✓                 | ✓                | ✓   |
| Šifrovanie textu a schránky (clipboard) | ✓                 | ✓                | ✓   |
| Virtuálne disky a komprimované archívy  | ✓                 | ✓                | ✓   |
| Centralizovaná správa                   | ✓                 | ✓                | ✓   |

Jednou inštaláciou pokryjete všetky licenčné typy. Prechod na vyššiu úroveň je pre spravované používateľské zariadenia tichý a automatický. Používatelia, ktorí nie sú pod správou, jednoducho vložia aktivačný kód.

| DESlock+ Mobile                         | Nemanažovaný režim | Manažovaný režim |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------|
| Šifrovanie súborov                      | ✓                  | ✓                |
| Šifrovanie emailov                      | ✓                  | ✓                |
| Šifrovanie textu a schránky (clipboard) | ✓                  | ✓                |
| Šifrovanie pomocou hesiel               | ✓                  | ✓                |
| Šifrovanie pomocou šifrovacích kľúčov   | -                  | ✓                |

## Systémové požiadavky

Klientská a serverová strana  
Microsoft® Windows® 10  
Microsoft® Windows® 8, 8.1\*  
Microsoft® Windows® 7  
Microsoft® Windows® Vista  
Microsoft® Windows® XP SP 3  
Microsoft® Windows® Server 2003 – 2012

\* Microsoft Windows RT nie je podporovaný,  
Šifrovanie celého disku vyžaduje klávesnicu.

Mobilné platformy  
iOS

Certifikácie:  
FIPS 140-2 level 1

Algoritmy a štandardy:  
AES 256 bit  
AES 128 bit  
SHA 256 bit  
SHA1 160 bit  
RSA 1024 bit  
Triple DES 112 bit  
Blowfish 128 bit

## Serverová strana

Enterprise Server dokáže spravovať používateľov a pracovné stanice spoločne aj nezávisle. Aktivácia a zmeny bezpečnostných politík, nastavenie funkcií, šifrovacie kľúče a stav endpointov sú riadené bezpečne prostredníctvom cloudu, takže aj tie najrizikovejšie endpointy máte stále pod kontrolou. Jedine **ESET Endpoint Encryption** ponúka plnú kontrolu bez ohľadu na to, kde sa zariadenia vašich používateľov nachádzajú.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vzdialená centrálna správa</b> | <p>Správa všetkých používateľov a pracovných staníc so štandardným internetovým pripojením.</p> <p>Všetky príkazy, aktualizácie, požiadavky na stav a odpovede zasielame prostredníctvom Enterprise Proxy.</p> <p>Bez závislosti na Active Directory alebo inej existujúcej serverovej architektúre.</p> <p>Bezpečné pripájanie umožňujúce kontrolu šifrovacích kľúčov na endpointoch, ako aj kontrolu bezpečnostnej politiky a funkcií softvéru mimo bezpečnostných hraníc vašej spoločnosti.</p> <p>Úplná vzdialená správa, vytváranie, nastavenie a odstránenie používateľských účtov.</p> |
| <b>Správa šifrovacích kľúčov</b>  | <p>Patentovaná technológia.</p> <p>Jednoduché pridávanie a odoberanie všetkých šifrovacích kľúčov.</p> <p>Zmena šifrovacej politiky na diaľku a v tichosti, bez zásahu používateľa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Enterprise Server Proxy</b>    | <p>Slúži na zabezpečenie komunikácie medzi klientom a serverom.</p> <p>Všetky informácie sú šifrované buď prostredníctvom RSA, alebo AES a samotné pripojenie je šifrované cez SSL.</p> <p>Nevyžaduje si vlastný SSL certifikát ani žiadne zmeny v konfigurácii hardvéru, siete alebo firewallu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

