

# McAfee Endpoint Encryption

## Érzékeny információk teljes védelme

A McAfee Endpoint Encryption termékcsalád teljes körű védelmet biztosít az érzékeny adatainknak, megelőzi az adatlopást, és a vállalat tulajdonát képező adatok nyilvánosságra kerülését.

E termék egyedülálló módon egyetlen konzolról biztosítja a központi menedzsmentet, és számos végponton használható, legyen az akár PC, laptop, mobiltelefon, PDA, vagy USB eszköz. A McAfee ePo szerverrel részletesen szabályozható a kívánt szabályrendszer, mely akár személyre is bontható.

### Jellemzők

- A TCO költségét csökkenti az egyetlen gyártó, integrált megoldása
- Adatvédelmet, nagyfokú biztonságot és folyamatos ügymenetet biztosít
- Az adatok védelmét munkaállomásokon, laptopokon, mobil eszközökön és USB eszközökön is képes biztosítani
- Bármilyen típusú adat (customer information, intellectual property, employee records) védelme megoldható
- A központi menedzsment felületnek köszönhetően (McAfee ePO) egyszerűsödik a konfiguráció, adminisztráció, audit és a riportolás is
- Könnyen módosítható vállalati szintű szabályok
- Megfelelőség ellenőrzés
- Nem szükséges a már meglévő hardver eszközök módosítása

### Adatvédelem bárhol

A McAfee Endpoint Encryption többszintű adatvédelmi megoldást nyújt. A transzparens titkosító modulja kompatibilis PC-vel, laptop-okkal, hálózati megosztásokkal, mobiltelefonokkal, PDA-kal és egyéb tároló eszközökkel. A védelem teljes, és független a védendő adat fajtájától, a file típustól, vagy a használt alkalmazástól. A titkosítás során használt AES-256 és RC5-1024 algoritmus maximális védelmet nyújt.

A speciális alkalmazások, mint a single sign-on, webes azonosítás, többfajta recovery lehetőség megkönnyíti mind a felhasználók, mind az adminisztrátorok munkáját.

### Integrált megoldás

A McAfee Endpoint Encryption termékcsalád McAfee ePolicy Orchestrator szerverbe történő integrációjának köszönhetően az adminisztrátorok munkája jelentősen csökken (köszönhetően az automatikus riportoknak, riasztásoknak, telepítéseknek, szabályrendszer változtatásoknak, és adminisztrációnak).

Az ePo szerverrel gyorsan és egyszerűen titkosíthatóak a végpontok bármikor, akár a felhasználó tudta nélkül is. Testre szabhatóak a beállítások, telepítési feltételek, a titkosítandó meghajtók, könyvtárak, és a jogosultsági szint is konfigurálható akár egyéni, akár csoportszinten.

### Megfelelőség vizsgálat

Az integrált és egyetlen gyártótól származó megoldás átláthatóvá, egyszerűbbé teszi a rendszert. A szükséges teljes körű szabályok is könnyedén kényszeríthetők ki, teljesen transzparens módon. Mindezek mellett az ePo szerver moduljaival ellenőrizhető a vállalati és a törvényi előírások betartása is.

**Rendszerkövetelmények**

**Desktop, laptop és tablet-PC gépek**

- Operációs rendszer:
- Microsoft Vista (32- és 64 bites verziók is)
  - Microsoft Windows XP
  - Microsoft Windows 2000
  - Microsoft Windows Server 2003

**Hardver követelmény:**

- CPU: Pentium kompatibilis
- RAM: 128 MB
- HDD: 5–35 MB (függően a konfigurációtól)
- Hálózat: TCP/IP

**Mobil gépek**

Operációs rendszer:

- Microsoft Windows Mobile 6.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 6.0 for PDA
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Smartphone
- Microsoft Windows Mobile 5.0 for Pocket PC

**Hardver követelmény:**

- CPU: 195 MHz
- RAM: 64 MB
- Hálózat: TCP/IP, és Activesync 4.5 (vagy újabb) a szabályrendszer menedzselésére

**Centralized management**

Operációs rendszer:

- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows Server 2003

**Hardver követelmény:**

- CPU: Pentium kompatibilis
- RAM: 128 MB (512MB az ajánlott)
- HDD: 200 MB

**McAfee Endpoint Encryption termékvonal**

<b>Termék</b>	<b>Tulajdonságok</b>
McAfee Endpoint Encryption for PC	<p>Teljes diszk titkosítást nyújt munkaállomásokon, laptopokon, ezzel megelőzi az adatvesztéssel járó károkat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erős autentikációt valósít meg már a preboot authentication (PBA) szakaszban</li> <li>• Transzparens titkosítást kínál a gépeken, felhasználói interakció nélkül</li> <li>• Konzisztens szabályrendszer alakítható ki</li> </ul>
McAfee Endpoint Encryption for File/Folder	<p>A File/Folder Encryption modul transzparens védelmet nyújt file-ok, könyvtárak tartalmára, másolás, mozgatás, átnevezés, vágólap használata után is:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Illetéktelen hozzáférést nem engedélyezi (kulcsok, és jogosultság is szükséges a hozzáféréshez)</li> <li>• Működhet munkaállomásokon, fájl szervereken, storage megoldásokon, USB eszközökön is</li> <li>• Szabályrendszer alapon a felhasználóknak kulcsdisztribúciót biztosít</li> <li>• Rugalmasan bővíthető akár több ezer felhasználóig</li> </ul>
McAfee Endpoint Encryption for Mobile	<p>A Mobile Encryption modul a mobil eszközök (mobiltelefonok, PDA-k, pocket PC-k) védelmét valósítja meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titkosítja a contacts, calendar, tasks adatbázisokat</li> <li>• Titkosítással védi az e-mail-eket és egyéb érzékeny adatot az eszközön</li> <li>• Nem megkerülhető autentikációt használ, azonban azonosítás után láthatatlan az alkalmazás a felhasználók számára</li> </ul>
McAfee Endpoint Encryption for Virtual Disk	<p>A McAfee Virtual Disk Encryption segítségével virtuális meghajtók hozhatók létre, melyek szintén teljesen titkosítottak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtuális környezetek támogatása is megoldott</li> <li>• Számos eszköz, operációs rendszer, és azonosítási metódus támogatott</li> <li>• Létrehozhatók személyes virtuális diszkek is, melyek szabadon mozgathatók és könnyedén menedzselhetők</li> </ul>
McAfee Endpoint Encryption for Removable Media	<p>A McAfee Removable Media Encryption védi az adatokat az USB, és egyéb géphez csatlakoztatható eszközökön (e megoldás része a McAfee Endpoint Encryption for File/Folder terméknek):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Megakadályozza az illetéktelen hozzáférést az eszközökhöz</li> <li>• Nincs szükség szoftver telepítésére</li> <li>• Teljesen titkosított eszközök hozhatók létre</li> <li>• Hardverfüggetlen megoldás</li> </ul>
McAfee Encrypted USB	<p>A McAfee saját hardveres védelemmel rendelkező eszközei nagyban növelik a biztonságot az USB porton:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Magas szintű biztonságot nyújt a (AES-256, FIPS 140-2) a használt algoritmusok miatt</li> <li>• Az adatok mobilizálhatók, hiszen a védelem hardveres szinten működik</li> <li>• Központi menedzsmenten keresztül szabályozható a biztonsági szabályzat</li> <li>• Erős, kétfaktoros azonosítást követel</li> <li>• Tovább növelheti a biztonságot az előretelepített McAfee Anti-Virus megoldás</li> </ul>

A McAfee Endpoint Encryption megoldás teljes körű védelmet biztosít minden végpontra, egyetlen integrált központi menedzsment felületen keresztül. A McAfee ePo szerver segítségével a szabályrendszer konzisztens marad, hiába nő a fenyegetettség száma.

**További információkért keresse a McAfee Endpoint Encryption weboldalát:**

[http://www.mcafee.com/uk/enterprise/products/data\\_protection/data\\_encryption/endpoint\\_encryption.html](http://www.mcafee.com/uk/enterprise/products/data_protection/data_encryption/endpoint_encryption.html)