



# McAfee Complete Data Protection Advanced

## Kombinované zabezpečení vašich dat a informací

V dnešním světě jsou Vaše data a informace stále častěji vystaveny rizikům ztráty nebo zneužití. Internet sám o sobě generuje velké množství hrozeb, krádeže a ztráty mobilních přístrojů jsou na denním pořádku a počet úniků důležitých informací z řad vlastních zaměstnanců se neustále zvyšuje. Produkt McAfee Complete Data Protection Advanced nabízí silné šifrování, autentizaci, prevenci před ztrátou dat (Data Loss Prevention) a kontrolu zabezpečení založenou na pravidlech. Chrání nepovolený přístup k Vaším citlivým informacím – kdykoliv a kdekoliv.

### Klíčové přínosy:

- **Snižuje celkové náklady vlastnictví (TCO)** díky nasazení a správě integrovaného systému od jednoho výrobce.
- **Zajišťuje integritu dat**, konzistenci bezpečnosti a fungování klíčových procesů organizace.
- **Chrání data na všech typech zařízení**, jako jsou pracovní stanice, notebooky, přenosná média, mobilní zařízení, servery, virtuální desktopy, cloudová úložiště atd.
- **Rozšiřuje ochranu na více typů dat** (informace o zákaznících, Know-How, záznamy o zaměstnancích apod.)
- **Zjednodušuje správu**, nasazení, auditování a reporting díky integrované platformě McAfee ePolicy Orchestrator.
- **Napomáhá vynutit centrální bezpečnostní politiku** organizace a řídit shodu s interními pravidly i bezpečnostními standardy

### Chraňte více dat na více místech

McAfee Complete Data Protection Advanced je řešení pro zabezpečení dat a informací, které kombinuje produkty McAfee Drive Encryption, McAfee File & Removable Media Protection, McAfee Data Loss Prevention Endpoint a McAfee Device Control.

Tyto nástroje umožňují šifrování celých disků, adresářů i souborů, přenosných médií, prevenci před únikem dat, kontrolu zabezpečení fyzických zařízení a přispívají tak k ochraně důvěrných informací. Navíc lze celé řešení doplnit o šifrované USB disky a klíčenky, které jednoduchým způsobem umožní ukládat a přenášet důvěrná data.

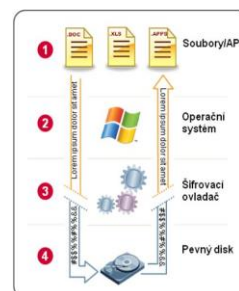


### Centrální management

McAfee Complete Data Protection Advanced využívá infrastrukturu centrální správy McAfee ePolicy Orchestrator® (ePO™) pro automatizovaný bezpečnostní reporting, monitoring, nasazení, správu a vynucení centrálních bezpečnostních politik.

### Šifrování celých zařízení

- Šifrování laptopů, desktopů a mobilních zařízení včetně boot sektoru, systému nebo swap souborů.
- Automaticky šifruje celá zařízení bez uživatelské interakce či nároků na systémové zdroje.
- Ochrana citlivých dat při ztrátě nebo odcizení zařízení.
- Podpora procesorových instrukcí AES-NI, spolupráce s technologií Intel AMT, správa hardwarově šifrovaných disků (Opal)
- Šifrovací algoritmus certifikovaný armádou US, centrální správa, certifikace:
- FIPS 140-2, Common Criteria Level 4, BITS, CSIA, atd.

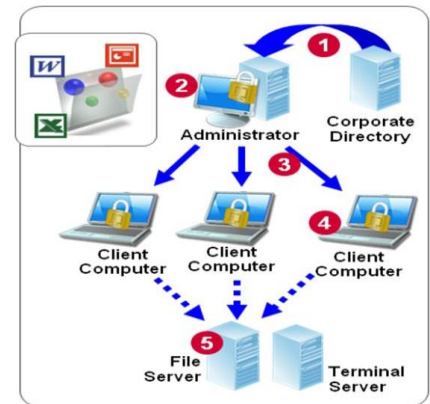




# McAfee Complete Data Protection Advanced

## Šifrování souborů, složek, vyměnitelných médií a cloudových uložišť

- Zabraňuje neautorizovanému přístupu k informacím na PC, notebookách, síťových serverech a přenosných médiích.
- Šifrování souborů a složek, které dovoluje zabezpečit všechny typy dat, jako jsou informace o zákaznících, intelektuální vlastnictví, právní a finanční záznamy, informace o zaměstnancích, atd.
- Poskytuje mechanismus sdílení klíčů, umožňující bezpečné sdílení veškerých dat.
- Zajišťuje integritu dat, konzistenci bezpečnosti a fungování klíčových procesů organizace.



## McAfee Data Loss Prevention Endpoint (Host DLP)

- Zabraňuje uživatelům, kteří mají přístup k citlivým datům společnosti, zneužít nebo odnést data.
- Možnost nasazení na Windows servery a virtuální desktopy, podpora Windows 8
- Plná kontrola a audit zneužití citlivých dat.
- Ochrana dat proti zneužití, jako například tisk, posílání emailem, copy/paste.
- Široké spektrum ochrany a monitoringu citlivých dat, jako detailní logování & forenzní evidence, real-time ochrana & blokování, notifikace uživatele a administrátora, karanténa citlivých dat.



## McAfee Device Control

- Založeno na technologii McAfee Data Loss Prevention (DLP).
- Kompletní, content-aware a context-aware blokování zařízení (obsah/kontext).
- Reguluje uživatelské kopírování dat na USB, CD, DVD, externí HD a další.
- Umožňuje definovat, jaká zařízení může uživatel používat pro svoji práci – není nutné blokovat všechna zařízení.
- Umožňuje kontrolu I/O zařízení, jako USB, CD/DVD, floppy, Bluetooth, IrDA, imaging devices, COM and LPT ports a další.

## Správa produktů třetích stran

- Umožňuje spravovat originální zabezpečovací technologie systému jako např. FileVault na OS X nebo Microsoft Bitlocker na Windows OS.
- Díky centrální správě v ePO mohou administrátoři manuálně importovat klíče pro obnovu hesla uživatelů FileVault nebo Bitlockeru.

## Kingston Encrypted USB

- Kingston Encrypted USB zařízení rozšiřují bezpečnost mobilního prostředí díky ochraně dat na přenosných USB zařízeních.
- Kingston DataTraveler 2000 disponuje alfanumerickou klávesnicí, která slouží k zamykání USB zařízení slovní nebo číselnou kombinací.
- Díky unikátnímu firmwaru jsou USB zařízení IronKey a DataTraveler imunní vůči nejnovější hrozbě - malwaru BadUSB.
- Nabízí nejvyšší úroveň šifrování (AES-256) a certifikací (FIPS 140-2 Level 3). Shoda se standardy: GLBA, HIPPA, HITECH, PCI, GTSA.
- Možnost centrální správy a automatického zamykání USB disku.
- Podpora platform Windows, Mac OS X, Linux. DataTraveler 2000 navíc Chrome OS a Android
- Rychlost čtení dat až 135MB/s, rychlost zápisu až 40MB/s; liší se dle typu USB zařízení

