

► KASPERSKY ENDPOINT SECURITY FOR BUSINESS

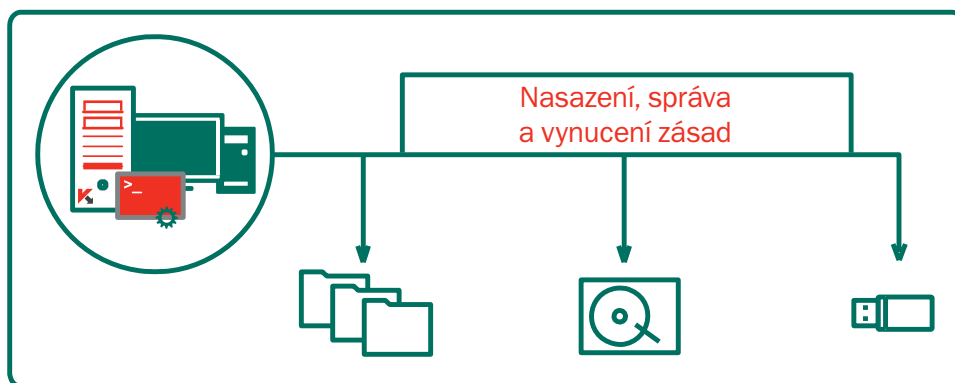
Technologie šifrování

Ochrana před neautorizovaným přístupem k datům při ztrátě či krádeži zařízení nebo působení malwaru odcizujícího data.

Šifrovací technologie společnosti Kaspersky Lab chrání vaše cenná data před náhodnou ztrátou, krádeží zařízení a cílenými malwarovými útoky. Naše integrovaná platforma kombinuje silné šifrovací technologie se špičkovými technologiemi ochrany koncových bodů a chrání tak data doma i na cestách.

Technologie šifrování od společnosti Kaspersky Lab zabraňuje ztrátě dat a neoprávněnému přístupu k informacím:

- Šifrování celého disku (FDE)
- Úroveň soubor/složka (FLE)
- Vyměnitelná i interní zařízení



SPRAVOVÁNO
PROSTŘEDNICTVÍM JEDINÉ
KONZOLE

BEZPEČNOSTNÍ STANDARD

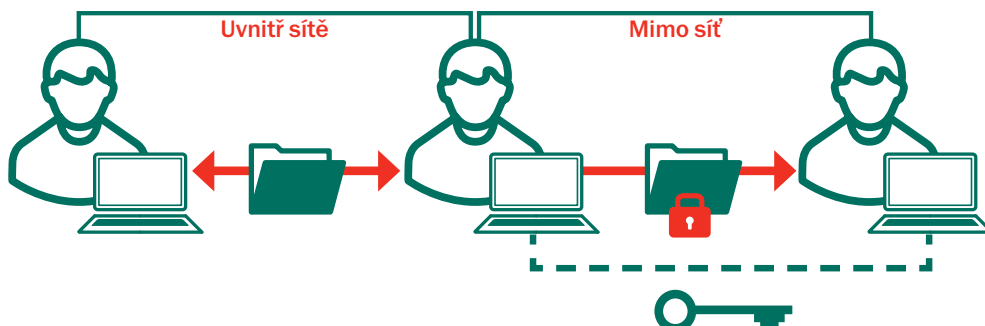
Společnost Kaspersky Lab používá šifrování Advanced Encryption Standard (AES) s délkou klíče 256 bitů a zjednodušenou správou. Podporuje technologii Intel® AES-NI a platformy UEFI a GPT.

ÚPLNÁ FLEXIBILITA

Společnost Kaspersky Lab nabízí šifrování na úrovni souboru a složky (FLE) a šifrování celého disku (FDE) a tím pokrývá všechny možné scénáře využití. Data mohou být chráněna na pevných discích i vyměnitelných zařízeních. „Přenosný režim“ umožňuje použití a přenos dat na zašifrovaných vyměnitelných médiích, a to i na počítačích, kde není nainstalovaný šifrovací software, což umožňuje bezpečné předávání dat i „za hranicemi“.

JEDNO PŘIHLÁŠENÍ, PŘEHLEDNOST KONCOVÉHO UŽIVATELE

Šifrovací technologie společnosti Kaspersky Lab funguje přehledně od nastavení až po každodenní používání na všech aplikacích, aniž by narušovala produktivitu koncových uživatelů. Jednotné přihlášení zajišťuje plynulé šifrování – koncový uživatel si ani nemusí všimnout, že se technologie používá.



Šifrování od společnosti Kaspersky Lab umožňuje plynulý a transparentní přenos souborů mezi uživateli uvnitř sítě i mimo ni.

MOŽNOSTI ŠIFROVÁNÍ

PLYNULÁ INTEGRACE S TECHNOLOGIEMI ZABEZPEČENÍ OD KASPERSKY LAB

V kompletní integraci s ochranou proti malwaru od společnosti Kaspersky Lab umožňují technologie řízení a správy koncového bodu skutečné vícevrstvé zabezpečení vystavěné na základě společného kódu. Jedna zásada například může vynucovat šifrování na konkrétních vyměnitelných zařízeních. Nastavení šifrování je možné uplatňovat podle stejné zásady jako ochranu proti malwaru, správu zařízení a jiné prvky zabezpečení koncového bodu. Není potřeba nasazovat a spravovat samostatná řešení. Před nasazením šifrování se automaticky kontroluje kompatibilita se síťovým hardwarem – standardem je podpora platformou UEFI a GPT.

ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU NA ZÁKLADĚ ROLÍ

Ve větších organizacích lze zvolit delegování správy šifrování pomocí funkce řízení přístupu na základě rolí. To vám umožní méně složitou správu šifrování.

Způsob nákupu

Technologie šifrování společnosti Kaspersky Lab se neprodává samostatně. Jsou dostupné v kategoriích „Advanced“ (Rozšířené) a „Total“ (Kompletní) pro řešení Kaspersky Endpoint Security for Business, kde jsou součástí kompletní a komplexní platformy zabezpečení

OVĚŘENÍ PŘED SPUŠTĚNÍM POČÍTAČE (PBA)

Přihlašovací údaje jsou vyžadovány ještě před tím, než se spustí operační systém, což přidává další vrstvu zabezpečení, volitelně s jediným přihlášením. Šifrovací technologie PBA od společnosti Kaspersky Lab je dostupná i pro jiná rozložení klávesnice než QWERTY.

OVĚŘENÍ POMOCÍ KARET SMART CARD A TOKENŮ

Podpora dvoufázového ověření prostřednictvím oblíbených značek karet Smart Card a tokenů eliminuje potřebu dalších uživatelských jmen a hesel a zlepšuje tak používání pro koncového uživatele.

NOUZOVÉ OBNOVENÍ

Správci mohou v případě závady hardwaru či softwaru data rozšifrovat. Obnova uživatelského hesla u funkce PBA či přístup k zašifrovaným datům probíhá prostřednictvím jednoduchého mechanismu výzvy a odpovědi.

OPTIMALIZOVANÉ NASAZENÍ, PŘÍZPŮSOBITELNÁ NASTAVENÍ

Kvůli jednoduchosti nasazení je funkce šifrování od společnosti Kaspersky Lab povolena pouze v úrovních „Advanced“ a „Total“ platformy Kaspersky Endpoint Security for Business, takže není potřeba samostatná instalace. Nastavení šifrování jsou předdefinovaná, ale lze je přizpůsobit pro běžné složky jako Dokumenty, Plocha, nové složky, přípony a skupiny souborů, například dokumenty Microsoft® Office nebo archivy zpráv.