

Kybernetická bezpečnost

Kybernetická bezpečnost (Cybersecurity) je soubor technologií, procesů a opatření, jejichž cílem je chránit počítačové systémy, sítě a data před digitálními útoky, poškozením nebo neoprávněným přístupem. V dnešní době je kritickou součástí každé firmy, která spoléhá na digitální nástroje jako [Jira](#) nebo [Confluence](#).

Základní pilíře bezpečnosti (CIA Triad)

Moderní bezpečnost stojí na třech základních principech:

- **Confidentiality (Důvěrnost):** Zajištění, že k datům mají přístup pouze oprávněné osoby.
- **Integrity (Integrita):** Zajištění, že data nebyla neoprávněně změněna nebo smazána.
- **Availability (Dostupnost):** Zajištění, že systémy a data jsou přístupná, když je uživatelé potřebují.

Klíčové hrozby

V rámci firemního prostředí se nejčastěji setkáváme s těmito hrozbami:

Typ hrozby	Popis
Phishing	Podvodné e-maily snažící se vylákat hesla nebo přístupové údaje.
Ransomware	Škodlivý software, který zašifruje data a požaduje výkupné za jejich uvolnění.
Sociální inženýrství	Manipulace s lidmi za účelem získání citlivých informací (často cílí na nováčky v onboardingu).
Slabá hesla	Používání snadno odhadnutelných hesel nebo jejich sdílení mezi kolegy.

Ochranná opatření

Bezpečnost není jednorázový úkol, ale kontinuální proces:

- **Vícefaktorové ověřování (MFA/2FA):** Nutnost potvrdit přihlášení (např. v mobilní aplikaci). **Povinné pro všechny firemní účty.**
- **Pravidelné aktualizace:** Udržování softwaru a operačních systémů v nejnovější verzi (prevence zneužití známých chyb).
- **Šifrování:** Ochrana dat při přenosu i v klidu (např. na discích notebooků).
- **Zálohování:** Pravidelné ukládání kopií dat na bezpečné, oddělené místo.

Lidský faktor

Technologie tvoří pouze část ochrany. Nejdůležitějším prvkem je **vzdělaný uživatel**. Každý zaměstnanec by se měl řídit [etickým kodexem](#) a dodržovat bezpečnostní pravidla:

1. Nikdy nesdělovat svá hesla (ani kolegům nebo IT podpoře).
2. Podezřelé e-maily ihned hlásit na IT oddělení.
3. Odemykat počítač pouze pro svou potřebu a při odchodu od stolu jej zamykat (zkratka Win + L).

Pamatujte: Bezpečnost je jen tak silná, jako je její nejslabší článek – což je nejčastěji nepozorný člověk.

— **Související stránky:** [Dokumentace](#), [Ochrana osobních údajů \(GDPR\)](#), [Knihovna procesů](#), [IT Podpora](#)

From:
<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:
https://serviceit.cz/doku.php?id=kyberneticka_bezpecnost

Last update: **2026/01/01 15:36**

