

# KyberBezpečnosť (kybernetická bezpečnosť), kľúčové aspekty kyberbezpečnosti: ochrana dát, prevencia útokov, detekcia hrozieb, reakcia na incidenty, obnova po útoku :)

Oblasť, ktorá sa zaoberá ochranou počítačových systémov, sietí a dát pred neoprávneným prístupom, útokmi, poškodením alebo krádežou. Je to súbor techník, procesov a opatrení, ktoré zabezpečujú, že informácie a systémy sú chránené pred rôznymi hrozbami.



Kľúčové aspekty kyberbezpečnosti:

- **ochrana dát** – zabezpečenie, že citlivé informácie sú chránené pred neoprávneným prístupom a únikom,
- **prevencia útokov** – implementácia opatrení na prevenciu kybernetických útokov, ako sú malware, phishing, ransomware a ďalšie,
- **detekcia hrozieb** – monitorovanie systémov a sietí na identifikáciu potenciálnych hrozieb a útokov,
- **reakcia na incidenty** – plánovanie a vykonávanie krokov na rýchlu a efektívnu reakciu na kybernetické incidenty,
- **obnova po útoku** – zabezpečenie, že systémy a dáta môžu byť obnovené po kybernetickom útoku alebo incidente.

Kyberbezpečnosť je dôležitá pre ochranu osobných údajov, finančných informácií, duševného vlastníctva a ďalších citlivých informácií pred zneužitím.

V dnešnej digitálnej dobe je nevyhnutné, aby organizácie aj jednotlivci venovali pozornosť kyberbezpečnosti a prijímali opatrenia na ochranu svojich systémov a dát.