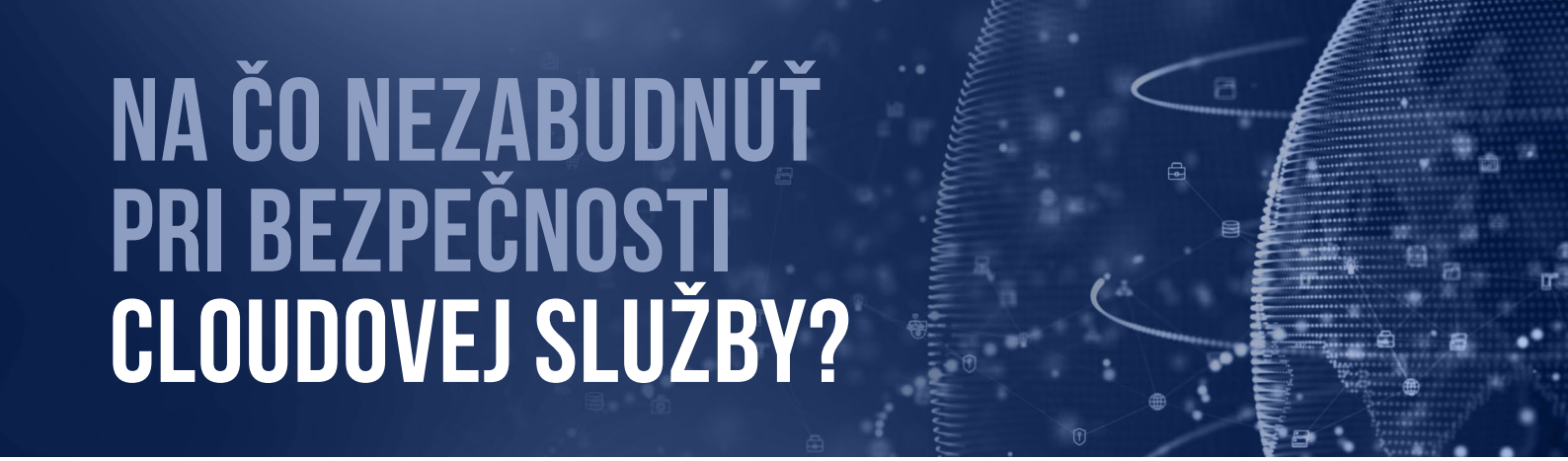
NA ČO NEZABUDNÚŤ PRI BEZPEČNOSTI CLOUDOVEJ SLUŽBY?



Výber zo všeobecných požiadaviek na bezpečnosť:

1. Bezpečnosť uloženia alebo spracovania dát v Cloude musí byť porovnateľná alebo vyššia ako vo fyzickom dátovom centre (on-premise).

2. Dáta majú byť uložené alebo spracovávané v dátových centrách, ktorých fyzické umiestnenie je v krajinách s dostatočnou úrovňou ochrany.

3. Dáta jedného odberateľa majú byť primerane oddelené (v závislosti od ich citlivosti), presnejšie: izolované od ostatných odberateľov.

4. Prístup k dátam má byť riadený a kontrolovateľný. Používajte centrálne riadenie identít pomocou rolí, priamo zapojené do riadení identít vašej organizácie.

5. Používatelia a administrátori na prihlasovanie do cloudových služieb majú používať multifaktorové overenie.

6. Poskytovateľ Cloud služby musí byť schopný preukázať sa výsledkami hodnotenia bezpečnosti jeho služieb vykonaných akreditovanou treťou stranou.

7. Poskytovateľ cloudu musí vedieť pomôcť zákazníkovi pri odchode zo služby – najmä vrátiť mu jeho dáta, bezpečne ich vymazať zo svojich systémov a spoľahlivo preukázať, že boli skutočne odstránené.

8. Zabezpečte zálohovanie dát v cloude a otestujte ho aj v rámci plánov testov obnovy (disaster recovery test), aj zabezpečenie pred útokom zašifrovaním, napr. ransomware.

9. Cloudová služba musí byť poskytovaná v súlade s legislatívnymi požiadavkami.

10. Cloudový poskytovateľ musí poskytovať vopred definovanú dostupnosť svojich Cloudových služieb.

11. Cloudový poskytovateľ musí mať schopnosť zabezpečiť monitorovacie možnosti a incident manažment.

12. Všetky dohodnuté body je potrebné zaviesť do zmluvy s poskytovateľom cloudu. Jednotlivé body je potrebné pravidelne kontrolovať v zmysle funkčnosti a rýchlosti implementácie.

Financované Európskou úniou
NextGenerationEU

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie. Európska únia za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.

ECCC
EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE CENTRE

Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti

www.cybercompetence.sk