

Návrh rozdelenia cloudových služieb z hľadiska bezpečnostnej úrovne cloudových služieb

(TEAMS PS8 - 4)

Súhlasíte s predloženým návrhom na doplnenie vyhlášky ÚPVII č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení vyhlášky MIRRI SR č. 546/2021 Z. z. (ďalej len „vyhláška o štandardoch pre ITVS“) o nový štandard vlastností cloudových služieb vrátane ich rozdelenia z hľadiska bezpečnostnej úrovne cloudových služieb v nižšie uvedenom znení?

Navrhované znenie nového ustanovenia § 44a ods. 2 vyhlášky o štandardoch pre ITVS:

„§ 44a

(1) Štandardom vlastností cloudových služieb je

- a) rozdelenie cloudových služieb z hľadiska bezpečnostnej úrovne cloudových služieb na cloudové služby:
 - 1. úrovne U1, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom určeným podľa osobitného predpisu^{x)}, a to z hľadiska dôvernosti údajov stupňu „verejné“, z hľadiska integrity údajov stupňu „nízka“ a z hľadiska dostupnosti údajov stupňu „nízka“, a poskytovaná služba spĺňa bezpečnostné požiadavky pre úroveň U1 určené orgánom vedenia,
 - 2. úrovne U2, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom určeným podľa osobitného predpisu^{x)}, a to z hľadiska dôvernosti údajov stupňu „interné“ alebo „chránené“, z hľadiska integrity údajov stupňu „stredná“ a z hľadiska dostupnosti údajov stupňu „stredná“, a poskytovaná služba spĺňa bezpečnostné požiadavky pre úroveň U2 určené orgánom vedenia,
 - 3. úrovne U3, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom určeným podľa osobitného predpisu^{x)}, a to z hľadiska dôvernosti údajov stupňu „prísne chránené“, z hľadiska integrity údajov stupňu „vysoká“ a z hľadiska dostupnosti údajov stupňu „vysoká“, a poskytovaná služba spĺňa bezpečnostné požiadavky pre úroveň U3 určené orgánom vedenia,
 - 4. úrovne U4, ak dôležitosť alebo hodnota uchovávaných a spracovávaných údajov pre procesy odberateľa cloudovej služby zodpovedá klasifikačným stupňom určeným podľa osobitného predpisu^{x)}, a to z hľadiska dôvernosti údajov stupňu „prísne chránené“, z hľadiska integrity údajov stupňu „vysoká“ a z hľadiska dostupnosti údajov stupňu „vysoká“, a poskytovaná služba spĺňa bezpečnostné požiadavky pre úroveň U4 určené orgánom vedenia; cloudová služba úrovne U4 môže byť prevádzkovaná len v privátnej časti vládneho cloudu.
- b) zabezpečenie šifrovania spracovávaných a uchovávaných údajov informačnými systémami verejnej správy podľa bezpečnostných požiadaviek príslušných pre úroveň cloudových služieb podľa písmena a),
- c) zaregistrovanie cloudovej služby v centrálnom metainformačnom systéme,
- d) zaregistrovanie cloudovej služby v evidencii vládnych cloudových služieb s poskytnutím meta údajov cloudovej služby.

- (2) Bezpečnostné požiadavky pre úrovne cloudových služieb podľa ods. 1 písm. a) sú zverejňované na webovom sídle orgánu vedenia.
- (3) Informačný systém verejnej správy môže využívať len také cloudové služby, ktorých úrovne podľa ods. 1 písm. a) je rovnaká alebo vyššia ako požadovaná bezpečnostná úroveň a kategorizácia tohto informačného systému verejnej správy určená osobitným predpisom^{x)} z hľadiska dôležitosti alebo hodnoty údajov, ktoré informačný systém verejnej správy spracováva a uchováva.

Poznámka pod čiarou k odkazu x) znie:

„x) § 4 ods. 1 vyhlášky Národného bezpečnostného úradu č. 362/2018 Z. z. z 11. decembra 2018, ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení.

Odôvodnenie:

V rámci procesu medzirezortného pripomienkového konania k návrhu novely vyhlášky o štandardoch pre ITVS bola vznesená pripomienka, ktorou sa navrhlo upraviť v rámci štandardov poskytovania cloud computingu a využívania cloudových služieb úrovne cloudových služieb a ich vlastnosti.

Požiadavka bola uplatnená v nadväznosti na úpravu § 24a ods. 5 zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ITVS“), v zmysle ktorej štandardy podľa § 24 ods. 1 písm. f) zákona o ITVS ustanovia úrovne cloudových služieb, pri ktorých dosiahnutí môže orgán riadenia na účely výkonu verejnej moci odoberať a využívať len cloudové služby, ktoré sú vládnyimi cloudovými službami.

Úrovne cloudových služieb sa majú určiť tak, že sa štandardizuje kategorizácia cloudových služieb podľa úrovne bezpečnosti v nadväznosti na kategorizáciu údajov, ktorých sa ich používanie týka (§ 24a ods. 8 písm. e) zákona o ITVS).

Vyhláška o štandardoch pre ITVS v súčasnosti platnom znení, ani predkladaná novela, neupravuje úrovne cloudových služieb.

Bez určenia úrovni cloudových služieb je ustanovenie § 24a ods. 5 zákona o ITVS pre orgány riadenia nevykonateľné.

V nadväznosti na uvedené bolo navrhnuté rozdelenie cloudových služieb z hľadiska bezpečnostnej úrovne cloudových služieb, ktoré korešponduje s metodickým usmernením MIRRI SR pre proces zaradenia cloudovej služby do katalógu, ako aj s metodickým usmernením MIRRI SR pre klasifikáciu informačných systémov verejnej správy podľa typu údajov, s ktorými pracujú a ukladajú, podľa ktorých sa postupuje v súčasnosti.