

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 2022-01

Poskytovatel služby	StorageOne, a.s.
Správce IS	SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-3149-17/Ř-2017
Číslo RFC SZR	RFC 920
Název RFC SZR	AD SZR – Realizace nového Active direktory – 1. fáze
Kategorie RFC	Konfigurace
Číslo tiketu (Service Desk)	RITM0025382 / 68154
Katalogový list	SZR13 – paušál, SZR13 - objednávka
Typ odstávky	AD bez odstávky

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

2. Zadání požadované změny

Žádáme o nacenění úpravy dle tabulky zadání (viz příloha) - fáze 1.



Cloudia_RFC
920_Tabulka zadání.

Současné Active Directory je nevyhovující z hlediska údržby, bezpečnosti a správy. Důvodem vzniku požadavku je zvýšení bezpečnosti, optimalizace účtů, jednodušší správa.

3. Popis zajištění realizace změny

1. Aktualizace tabulky SZR_AD.xlsx dle aktuálního stavu objektů v doméně SZR.local
2. Doplnění identifikace nových objektů v AD v součinnosti se správci souvisejících aplikací.
3. Nová struktury OU pro aplikace ve správě S1
 - a. Vytvoření OU pro konkrétní aplikace, vytvoření skupin pro delegaci oprávnění na OU a naplnění uživatelskými účty, nastavení delegace oprávnění a jednotlivá OU, přelinkování GPO.
 - b. Vytvoření/přejmenování účtů správců aplikací a jejich umístění do odpovídajících OU.
 - c. Migrace aplikací ve správě S1 na nové/přesunuté účty a OU.
 - d. Odebrání nadbytečných oprávnění.
 - e. Otestování funkčnosti jednotlivých aplikací pro provedení změn.
4. Nová struktury OU pro aplikace mimo správu S1 – nutná součinnost správců aplikací
 - a. Vytvoření OU pro konkrétní aplikace, vytvoření skupin pro delegaci oprávnění na OU a naplnění uživatelskými účty, nastavení delegace oprávnění a jednotlivá OU, přelinkování GPO.
5. Přejmenování účtů administrátorů SZR, přesun objektů stanic a uživatelů

6. Aktualizace dokumentace Active Directory
7. Akceptace díla

4. Odhad pracnosti

Činnost	Pracnost MD v SZR13 paušál
Aktualizace tabulky SZR_AD.xlsx	
Doplnění identifikace nových objektů v AD	
Příprava cílových OU pro aplikace ve správě S1 (7 aplikací)	
Migrace aplikací ve správě S1 na nové/přesunuté účty a OU (7 aplikací) – část 1	
Celkem	

Činnost	Pracnost MD v SZR13 na objednávku
Migrace aplikací ve správě S1 na nové/přesunuté účty a OU (7 aplikací) - část 2	
Přejmenování účtů administrátorů S1	
Příprava cílových OU pro aplikace mimo správu S1 (13 aplikací)	
Přejmenování účtů administrátorů SZR, přesun objektů stanic a uživatelů	
Aktualizace dokumentace Active Directory	
Celkem	

Celková cena za práce na objednávku činí 216 600,00 Kč bez DPH, tj. 262 086,00 Kč s DPH.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Činnost	Termín - týdny
Aktualizace tabulky SZR_AD.xlsx	T+1t
Doplnění identifikace nových objektů v AD (nutná součinnost SZR)	T+3t
Příprava cílových OU pro aplikace ve správě S1 (7 aplikací)	T+4t

Migrace aplikací ve správě S1 na nové/přesunuté účty a OU (7 aplikací)	T+10t
Přejmenování účtů administrátorů S1/AC	T+10t
Přejmenování účtů administrátorů SZR, přesun objektů stanic a uživatelů (nutná součinnost SZR)	T+10t
Příprava cílových OU pro aplikace mimo správu S1(13 aplikací)	T+13t
Aktualizace dokumentace Active Directory	T+14t
Akceptace	T+15t
Celkem	T + 15 týdnů

Termín dodání může být prodloužen v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti dle bodu 9. tohoto PnČ, nebo z dalších důvodů na straně objednatele. Nejzazší termín dodání je však 31. 10. 2022.

6. Návrh testovacího scénáře

- Správci aplikací ve správě S1 potvrzeno, že aplikace poskytují korektně své služby.
- Správci aplikací ve správě S1 potvrzeno, že mají dostupné objekty pro správu svých aplikací.
- LDAP služby vázané na konkrétní OU nemají problém s dotazem.

7. Výstupy změnového požadavku

- Upravená organizační struktura, umožňující selektivní delegaci oprávnění provozovatelům aplikací (ve fázi 1 platí pro aplikace ve správě S1).
- Aplikovaná nová jmenná konvence (v případech, kde to bude možné).
- Upravená dokumentace popisující aktuální stav organizační struktury Active Directory.

8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

1. Úspěšné provedení testovacích scénářů
2. Aktualizovaná dokumentace AD

9. Požadavky na součinnosti

- SZR zajistí informovanost všech správců aplikací o chytaných změnách ve struktuře a jmenné konvenci v Active Directory.
- SZR zajistí Schválení reorganizace nového členění organizačních jednotek.
- SZR zajistí doplnění neidentifikovaných objektu v AD do SZR_AD.xlsx
- SZR + provozovatelé aplikací – součinnost při řešení omezených oprávnění.
- SZR + provozovatelé aplikací – součinnost při změně konfigurace LDAP dotazu konkrétní aplikace.
- SZR + provozovatelé aplikací – zajistí rekonfiguraci aplikací na novou strukturu a účty v AD

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

10.1 Rizika

Reorganizace organizační struktury Active Directory nemá dopad na funkčnost s výjimkou LDAP dotazů na konkrétní objekt umístěný v OU, který se změnou přesune. Bude nutno zajistit po

změně struktury OU upravení nastavení aplikací, které se dotazují LDAP na konkrétní objekt (změnit v konfiguraci aplikace cestu k novému OU).

10.2 Potřebná odstávka

Reorganizace OU ze strany AD nevyžaduje odstávku. Provozovatel aplikací může požádat o odstávku aplikace po dobu prováděných změn.

10.3 Vliv na ostatní systémy

Během reorganizace OU nutno v součinnosti provozovatelů aplikací upravit cestu LDAP dotazu na nově umístěné OU. Možná dočasná ztráta oprávnění.

10.4 Náklady na podporu provozu IS

Realizace tohoto PnČ nemají a ani nebudou generovat další dodatečné finanční prostředky na podporu provozu daného IS.

11. Dopady na bezpečnost IS / dopady do bezpečnostní dokumentace

- Dopady na bezpečnost IS – žádné.
- Dopady do bezpečnostní dokumentace – žádné.

12. Přílohy

Příloha č 1: SZR.local_OU.mm



SZR.local_OU.mm

Příloha č. 2: SZR_AD.xlsx



	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		