

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 2022-08

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 1073
Název RFC SZR	Cloudia – Vytvořit nové schéma Active Directory – 2. fáze
Kategorie RFC	Konfigurace
Číslo tiketu (Service Desk)	RITM0066537 / 100692
Katalogový list	SZR13 - objednávka
Typ odstávky	AD bez odstávky

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadání požadavku prostřednictvím ServisDesk.

2. Zadání požadované změny

RFC1073 přímo navazuje na RFC920 jako 2. fáze realizace nové struktury AD.

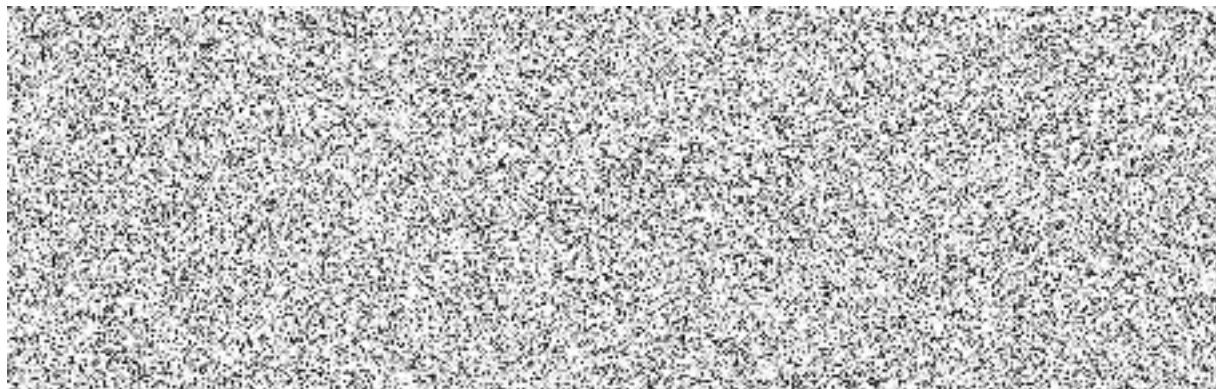
Současné Active Directory je nevyhovující z hlediska údržby, bezpečnosti a správy. Důvodem vzniku požadavku je zvýšení bezpečnosti, optimalizace účtů, jednodušší správa.

3. Popis zajištění realizace změny

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

Předmětem tohoto RFC (fáze 2) je bod 4 - Nová struktura OU pro aplikace mimo správu S1.

4. Odhad pracnosti



Celková cena za práce na objednávku činí 277 875,00 Kč bez DPH, tj. 336 228,75 Kč s DPH.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Činnost	Termín - týdny
Aktualizace tabulky SZR_AD.xlsx (součinnost SZR)	T
Příprava cílových OU pro aplikace mimo správu S1 (13 aplikací)	T+1t
Migrace aplikací ve správě S1 na nové/přesunutě účty a OU (7 aplikací)	T+6t
Řešení problémů ve spolupráci s provozovateli aplikací	T+8t
Aktualizace dokumentace Active Directory	T+9t
Akceptace	T+10t
Celkem	T + 10 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 potvrzeno, že aplikace poskytují korektně své služby.
- Správci aplikací 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.
- 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 – v případě potřeby domluvení a schválení odstavek
- 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 odstavka

Reorganizace OU ze strany AD nevyžaduje odstavku. Provozovatel aplikací může požádat o odstavku 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

Vzhledem k velikosti souboru je umístěno na Teams SZR
EXT CLOUDIA/Dokumenty/General/RFC/RFC1074

