

**POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK**
**Č. 9**

Poskytovatel služby	Pasante s.r.o
Správce IS	SZR
Objednatel	SZR
Smlouva	Smlouva o poskytování služeb podpory provozu a rozvoje RAZR
Číslo RFC SZR	640
Název RFC SZR	Automatický import rozsahů veřejných IP adres z nového zdroje
Číslo tiketu (Service Desk)	43059 , 43470
Katalogový list	RAZR10 - OBJEDNÁVKA
Typ odstávky	A

### 1. Identifikace vzniku požadavku

Nyní se IP rozsahy musí ručně importovat do RAZR. Je potřeba zautomatizovat stahování IP rozsahů.

### 2. Zadání požadované změny

Vytvoření naplánované úlohy, která bude stahovat a zapisovat do RAZR aktuální IP rozsahy bez nutnosti zásahu uživatelů. Zdroj byl zvolen [redacted] kde SZR vytvoří potřebný účet, který je nutný v naplánované službě používat pro stahování rozsahů.

Skript obsluhující úlohu, stáhne ze zdroje IP rozsahy v zazipovaném souboru, kde je csv soubor. Tento soubor skript přečte a zaktualizuje číselník IP rozsahů v RAZR (vytvoří nové, aktualizuje stávající, smaže přebytečné). Nově se budou řešit jen IPv4 rozsahy, kvůli rychlosti. Následně se rozsahy sesynchronizují do KIVS a NET modulu.

Naplánovaná úloha se bude spouštět jednou za měsíc mezi 5. – 12. dnem měsíce (konkrétně určí SZR) v 16:00 a bude probíhat přibližně 3 hodiny (stažení, aktualizace a synchronizace do KIVS a NET modulu).

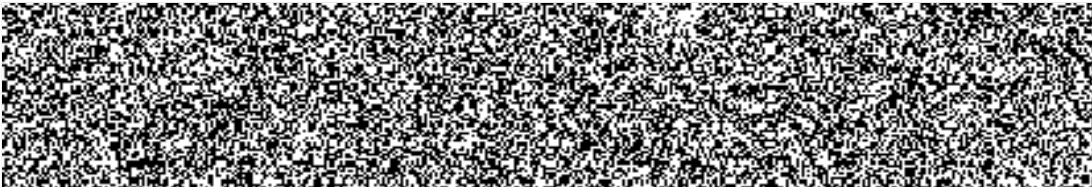
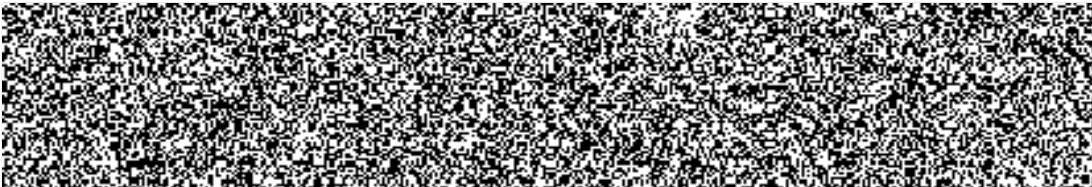
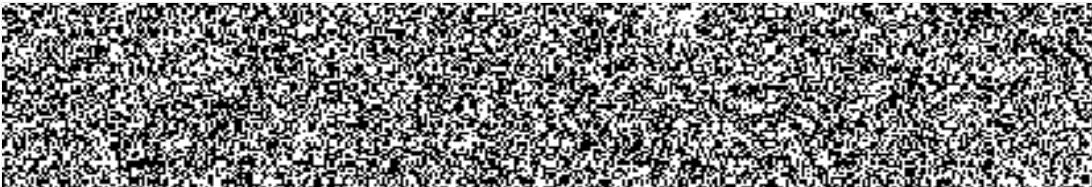
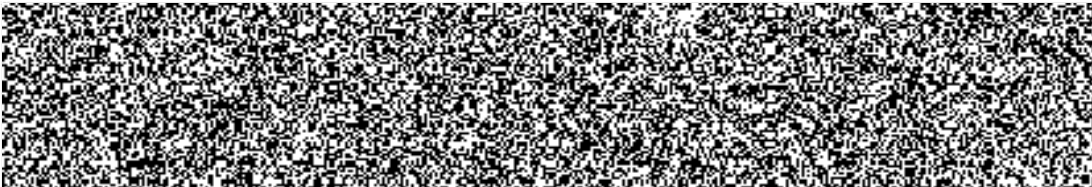
Úprava informační tabulky na hlavní stránce pro interního uživatele dle domluveného dne stahování. Pokud se nepovede stažení, je nutné, aby interní uživatel měl tuto informaci a importoval rozsahy ručně.

### 3. Popis zajištění realizace změny

- Vytvoření skriptu na nahlížecí stránku se všemi IP rozsahy.
- Naprogramování externí funkce pro stahování a zápis IP rozsahů
  - Stažení zip balíčku s csv IP rozsahy
  - Rozbalení balíčku a otevření csv souboru
  - Kontrola formátu csv
  - Čtení IPv4 rozsahů a zápis do DB
  - Smazání přebytečných (neaktuálních) rozsahů
  - Synchronizace
- Úprava javascriptu pro hlavní stránku

- Vytvoření naplánované úlohy na INT serveru.

#### 4. Odhad pracnosti

- 
- 
- 
- 
- 

Celkem 

**Celková pracnost  = 29 250,- Kč bez DPH**

*Poznámka: Článek 5.1.2 Smlouvy „Cena služeb na objednávku“, Katalogový list RAZR10 „Optimalizace parametrů poskytovaných služeb ZR“ – tento KL v rámci tohoto PnČ neslouží k pracím, které vedou k navýšení stávajících funkcionalit, a tedy k technickému zhodnocení IS dle vyhlášky č. 410/2009 Sb., k provedení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů pro vybrané jednotky. V rámci PnČ 2019-9 nebudou prováděny žádné rozvojové činnosti.*

#### 5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Den D = Přijetí SD požadavku na zpracování požadavku

Analýza - do D + 3 dny

Úprava systému a testování – D + 14 dní

Nasazení do produkčního D + 21dní

Aktualizace dokumentace – D + 30dní

#### 6. Návrh testovacího scénáře

Seznam scénářů

1. Spustit naplánovanou úlohu
2. Zkontrolovat změnu číselníků rozsahů IP adres – po synchro i ve všech modulech
  - a. INT
  - b. KIVS
  - c. NET
3. Pokud se nepovede a není v daný den stahování importováno ručně, na hlavní stránce se zobrazí potřeba stažení ručně.

#### 7. Výstupy změnového požadavku

Automatické stahování číselníku IP rozsahů, bez nutnosti zásahu uživatele, každý měsíc.

#### 8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

Aktuálnost číselníku IP rozsahů.

Každý měsíc ověření v číselníku v RAZR.

#### 9. Požadavky na součinnosti

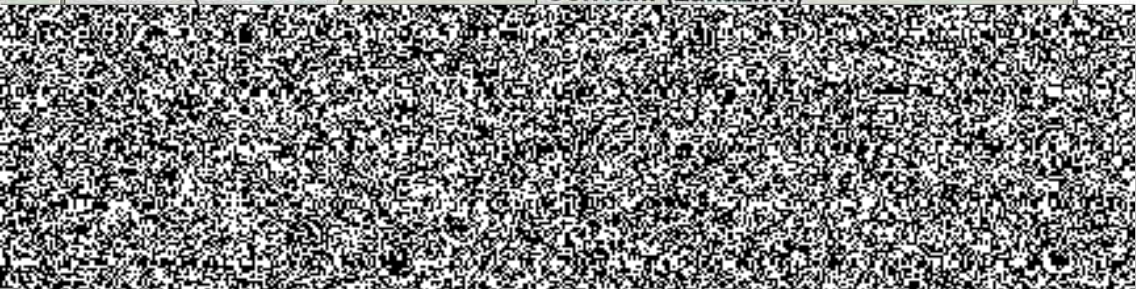
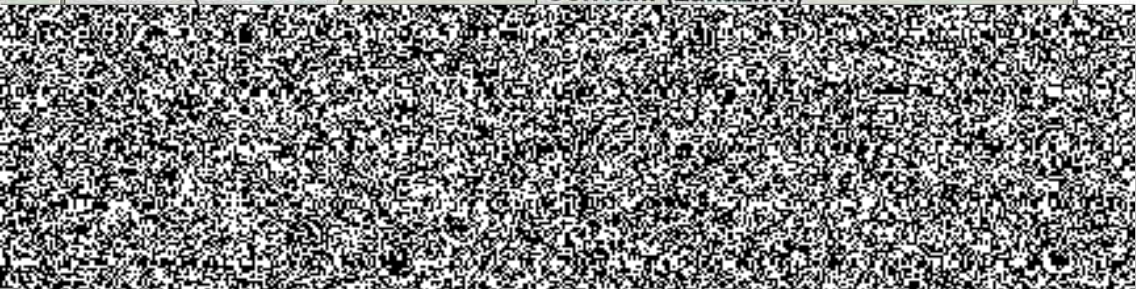
Účet, pod kterým budeme moci data stahovat.

SZR si na serveru lite.ip2location.com vytvoří login.

#### 10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Aktuálnost číselníku IP rozsahů ve všech modulech RAZR.

Úprava dokumentace – popis aktualizace číselníku IP rozsahů

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis	