

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 2020_16

Poskytovatel služby	STORAGE ONE, a.s.
Správce IS	SZR
Objednatel	ČESKÁ REPUBLIKA - SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ
Smlouva	Č. SZR-3149-17/Ř-2017
Číslo RFC SZR	865
Název RFC SZR	Cloudia – Implementace HW prvků do prostředí SDI
Číslo tiketu (Service Desk)	60571
Katalogový list	KL13 - objednávka
Typ odstavky	B (možná bude překvalifikováno na C po přípravných jednáních s NAKIT)

1. Identifikace vzniku požadavku

Cílem je dosažení stabilnějšího provozu prostředí SDI, zajištění větší bezpečnosti a budoucí flexibility případných změn na centrálních prvcích SDI.

Předmětem RFC je implementace HW prvků do sdílené infrastruktury Správy základních registrů, na které jsou provozovány i dva významné informační systémy (v současné době se jedná o Národní identitní autoritu a Registrační autoritu základních registrů).

2. Popis zajištění realizace změny

Bude provedena instalace a nutná konfigurace následujícího HW:

- SSD Disk do diskového pole Huawei OceanStor 2600 V3, SAS Disk Unit(2.5"), min 900 GB, 16 ks
- SSD Disk do diskového pole Huawei OceanStor 5500 V3, SAS Disk Unit(2.5"), min 900 GB, 16 ks
- 4*10GE CNA Mezzanine Card, PCIE 2.0 X8 do blade serveru Huawei CH121 V5, 2 ks
- 2*16G/8G FC HBA Mezzanine Card do blade serveru Huawei CH121 V5, 2 ks
- DDR4 LRDIMM Memory, 64GB, 2666MT/s, 4Rank(2G*4bit), 1.2V, ECC do blade serveru Huawei CH121 V5, 4 ks
- Switch, 24 x 1G, 24 x 100M/1G/2.5G/5G/10G, 4 ks
- Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+) SR Optics, 8 ks
- Small Form Factor Pluggable 10/100/1000 Copper Transceiver Module, 4 ks

3. Odhad pracnosti

Čerpání z katalogového listu	MD	Cena za MD	Celkem
------------------------------	----	------------	--------

	54 150 Kč bez DPH, 65 521,5 Kč včetně DPH
--	---

4. Detailní rozpis prací

Aktivita	MD
Instalace SSD do diskových polí	
Instalace Mezzanine Card a DDR paměťových modulů do Blade serverů	
Instalace LAN switchů	

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Aktivita	Týdny
Instalace SSD do diskových polí	0,5
Instalace Mezzanine Card a DDR paměťových modulů do Blade serverů	1
Instalace LAN switchů	1,5

Termín realizace do 4. 12. 2020

6. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

- Systémy detekují a využívají nově přidaný HW
- Síťový provoz na LAN switchích probíhá a funguje dle požadované změny

7. Požadavky na součinnosti

Součinnost s NAKIT při plánování konfigurace LAN

8. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Malé riziko krátkých výpadků služeb během konfigurace Blade serverů a LAN switchů při připojování do LAN infrastruktury.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		