

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK
Č. 11

Poskytovatel	Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.
Objednatel	Správa základních registrů, Na Vápence 14, 130 00 Praha 3
Smlouva	Správa základních registrů, Na Vápence 14, 130 00 Praha 3
Název ZP	Ad-hoc Bezpečnost
Číslo RFC SZR	520
Číslo tiketu (ServisDesk)	38692 , 39962
Katalogový list	NIA 16
Datum podání	2.1.2019
Priorita	5

1. Identifikace vzniku požadavku

Zadáním požadavku SZR.

2. Zadání požadované změny

Žádost o poskytnutí spolupráce při migraci DC1 a DC2 a součinnost bezpečnostního konzultanta NAKIT.

3. Popis zajištění realizace změny

Předmětem je poskytnutí níže uvedených služeb

Část 1

- Spolupráce při migraci DC1 a DC2 — součinnost při tvorbě koncepce architektury
 - Součinnost při tvorbě architektury dočasného řešení DC1
 - Revize a rekonfigurace aplikačního Load Balancingu (APL LB) v prostředí DC1
 - Návrh a realizace zálohování v DC2
 - Kontrolní činnosti kapacitních potřeb prostředí NIA
 - Revize a uvolnění nepotřebných diskových kapacit v DC 2
- Součinnost nad ukončením DC Sazečská (uvolnění původního datového centra) — úpravy na straně NIA, kde budou provedeny níže uvedené činnosti:
 - Migrace Virtual Machine serveru s PDC na MS AD
 - Vypnutí Virtual Machine
 - Export Virtual Machine
 - Kopírování na cílové úložiště (cíl určí SZR)
 - Import Virtual Machine
 - Aktivace role cluster na cílovém clusteru (cluster určí SZR)
 - Zapnutí & test Virtual Machine + test AD
 - Export a kopírování do cíle, ale dál by to měla být práce SZR
 - Vyčištění DC2, smazání záloh Virtual Machines MS GG MORIS a replikací

- Zrušení clusteru
- Odebrání servisních Virtual Machines a HOSTŮ z domény
- Smazání nastavení
- Analýza konfigurace a nastavení a následná rekonfigurace nástroje OMS
 - Odborné posouzení aktuální konfigurace a nastavení nástroje OMS
 - Rekonfigurace nástroje OMS v návaznosti na best practice
- Konzultace k problematice osobních údajů v logách při řešení TT (trouble ticketů) a ladění programů. Konzultace k začlenění řešení této problematiky do provozních postupů.
 - Řešení TT, kde je třeba, aby v logu byly i osobní údaje, zadání požadavku na logování s osobními údaji, mazání osobních údajů po vyřešení TT
 - Debug logy s osobními údaji při konečném ověřování funkcionality SW při vývoji, mazání osobních údajů po ověření funkcionality

Konzultovat také zákonnost této činnosti, zda je třeba ještě nějaký další souhlas subjektu osobních údajů. Omezení těchto činností na nezbytné minimum. Přenesení do vývojového prostředí s daty neobsahující skutečné osobní údaje. Uvědomit všechny zúčastněné o tom, že je třeba tyto aktivity uvést, pokud subjekt osobních údajů požádá o informaci, kde se uchovávají a zpracovávají jeho osobní údaje.

- Součinnost při implementaci bezpečnostní politiky NIA na MW eOP

Požaduje se, aby servery s MW eOP, které jsou implementovány ve stejném tenantu s NIA, byly v souladu s bezpečnostní politikou NIA

Část 2

- Na žádost Objednavatele bude zajištěna účast bezpečnostního konzultanta NAKIT na jednáních realizačního a technického týmu NIA, kontrolních dnech NIA, na workshopech k implementaci hardwarového bezpečnostního modulu (HSM) v rámci NIA, na jednáních CDBP a další požadované součinnosti, vždy po dohodě s Objednavatelem.
- Zajištění součinnosti při přípravě interního a externího auditu ISO 27k včetně ZoKB u SZR v rozsahu vyžádaném Objednavatelem.

4. Odhad pracnosti

Část 1

Nabízené řešení bude dodáno v rámci uvedeného maximálního rozsahu prací:

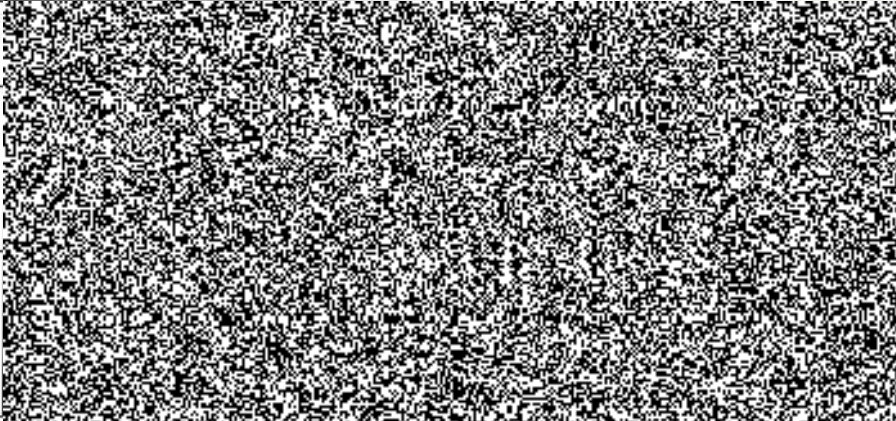
Role	Celkem MD/ role
Architekt řešení	
Architekt kybernetické bezpečnosti	

Část 2

Nabízené řešení bude dodáno v rámci uvedeného maximálního rozsahu prací:

Role	Celkem MD/ role
Architekt kybernetické bezpečnosti	

Cena je uvedena níže:

Role	Cena role/ MD	Počet MD	Celkem bez DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Architekt řešení (Část 1)					
Architekt kybernetické bezpečnosti (Část 1)					
Architekt kybernetické bezpečnosti (Část 2)					
Celkem			576 000,00 Kč	120 960,00 Kč	696 960,00 Kč

Uvedené ceny za role vychází ze smlouvy DS č. 3-2018, KL č. 16.

Cena v tabulce je rozpočítána 

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Dle konkrétních potřeb zadavatele.

6. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Realizací 1. části dojde k posílení dostupnosti prostředí NIA v DC1 a uvolnění nevyužitých zdrojů v DC2, což je jedním z předpokladů pro vybudování cílového řešení cloudu SZR.

V rámci 2. části dojde k podpoře SZR v otázce nasazení bezpečnostního řešení pomocí HSM modulů a k podpoře při provádění kontrolních auditů, ať již interních nebo externích.

7. Návrh testovacího scénáře

Část 1. – Ověření rozložení uživatelských transakcí mezi jednotlivé aplikační vertikály (ověření provedeno ze statistik na prvku LB a reportem MS GG k rozložení zátěže mezi aplikační vertikály.

8. Požadavky na součinnosti

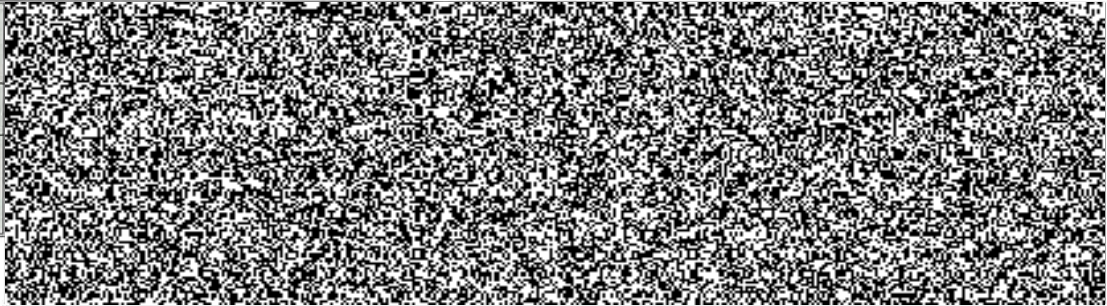
Součinnost správce sdílené infrastruktury pro část 1. i součinnost s dodavatelem řešení HSM pro část 2. zajistí objednatel.

9. Výstupy změnového požadavku

Část 1. – posílení dostupnosti prostředí NIA v DC1 a zvýšení celkové stability NIA, uvolnění nepoužitých HW prostředků v DC2, které bude možno vrátit MV.

Část 2. – poskytnutí podpory při návrhu implementace bezpečnostního řešení pomocí HW prvku HSM. Dále poskytnutí podpory při absolvování auditů.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
--	----------------------	---------------------

Jméno	
Datum	
Podpis	