



SW pro auditované dotazy do ZR a kompozitních služeb

SW pro auditované dotazy do ZR a kompozitních služeb

Popis zadání

Navrhované řešení

Cenová nabídka

Obecné podmínky

21. 1. 2024
připravil: Václav Prokopius

SW pro auditované dotazy do ZR a kompozitních služeb

Popis zadání

Účelem této Smlouvy je poskytnutí licence softwarových nástrojů pro poskytování rozhraní REST pro aplikace Nabyvatele, prostřednictvím kterého budou prováděny auditované dotazy do Základních registrů a kompozitních služeb (ROB, AIS-EO, AIS-C) a instalace updatů. Je požadován provoz 2 prostředí (produkční a testovací).

Dodávaný SW provozován ve 2 virtuálních strojích Objednatele, ve formě Windows Service a jsou požadovány tyto tři možnosti práce s certifikátem ZR:

- a) Načtení PFX ze soboru na konfigurované cestě a jeho použití pomocí hesla k PFX, které je šifrovaně uloženo v konfiguraci aplikace. Nástroj pro šifrování hesel v konfiguraci musí být součástí dodávky.
- b) Práce s certifikátem přes Microsoft CAPI, certifikát bude uložen v krypto store
- c) PKCS#11 zařízení (např. HSM)

Veškerý poskytnutý SW musí disponovat těmito typy logování:

- a) Provozní logy (neobsahují osobní údaje). Standardní logy s rotací ve 4 úrovních: obecná, varování, chyba a debug.
- b) Auditní logy. Ukládané dvojmo na souborový systém a do vnitřní databáze služby. Auditní logy budou ukládány v zašifrované podobě a každý řádek obsahuje kontrolní součet stejně jako celý logovací soubor.

Dodávaný software bude provozován na Microsoft Windows Server od verze 2016 a vyšší min. v edici Standard.

Pro běh spolu s operačním systémem bude poskytnuto max. 24 GB operační paměti RAM, 4x vCPU min. 2 GHz, 100 GB disk pro aplikaci a její běžné soubory a pak datový disk min. 100 GB pro databázi a auditní logy. Předpokládaná zátěž je cca 150 000 komplexních dotazů během února a března každého kalendářního roku.

•

Navrhované řešení

Naše softwarové licence pro komunikaci s ZR je možné nakonfigurovat tak, aby splňovaly výše uvedené požadavky. Software bude poskytnut formou časově omezené licence.

Poskytneme jednoúčelový software pro zpřístupnění rozhraní REST pro aplikace Objednatele. Software bude nainstalován na 2 virtuální stroje (produkční a testovací prostředí).

Práce s certifikátem ZR:

Možnosti práce s certifikátem ZR jsou:

- a) Načtení PFX ze souboru s šifrovaným heslem uloženým v konfiguraci aplikace.
- b) Práce s certifikátem přes Microsoft CAPI, certifikát uložen v krypto store.
- c) Podpora PKCS#11 zařízení (např. HSM).

Typ logování:

Provozní logy budou nastaveny s rotací ve 4 úrovních: obecná, varování, chyba a debug. Auditní logy ukládané dvojmo na souborový systém a do vnitřní databáze služby. Každý řádek auditního logu bude zašifrovaný a obsahuje kontrolní součet.

Software podporuje OS Microsoft Windows Server od verze 2016 a vyšší.

Cenová nabídka

Kontaktní osoba: Václav Prokopius

Sestava SW produktů pro 1 virtuální server

ZR Service - lustrace ROB	48 000,00 Kč
ZR Service - lustrace AIS-EO	49 000,00 Kč
ZR Service - lustrace AIS-C	47 000,00 Kč
Auditní konzole	45 000,00 Kč
	189 000,00 Kč

školení uživatelské + administrátorské pro libovolný počet osob (2x 1 den): 30 000 Kč bez DPH

Licence SW na 24 měsíců na 2 servery včetně školení: 408 000 Kč bez DPH

Termín dodání: do 28.2.2024