

Česká republika - Český statistický úřad

Na padesátém 81

100 82 Praha 10

V Praze dne 29. 3. 2018

Nabídka na

„Napojení eSSL ČSÚ na KeyShield a práce spojené
s zapojením eSSL na ActiveDirectory ČSÚ“

aplis.cz, a.s.

Napojení na KeyShield a práce spojené s zapojením eSSL na ActiveDirectory ČSU

a) KeyShield

Současný stav: produkce i test běží každá na dvou aplikačních serverech, jejich OS a SW jsou zastaralé SLES 10 R3, apache 2.2

Řešení je třeba:

- . instalovat aktuální verzi OS a nakonfigurovat (doporučujeme OEL7 nebo Centos7)
 - instalovat Oracle WebTier, apache proxy server,
 - KeyShield plugin a nakonfigurovat
 - vše otestovat

Časová náročnost:

- pilotní instalace, konfigurace a otestování 1.aplikačního serveru pro test	- 3 MD
- instalace, konfigurace 2. AS pro test, otestování	- 2 MD
- instalace, konfigurace 1. AS pro produkci, otestování	- 1 MD
- instalace, konfigurace 2. AS pro produkci, otestování	- 1 MD
- podpora akceptačního provozu, dokumentace	- 1 MD
-----	=====
Celkem:	- 8 MD

b) Napojení eSSL na ActiveDirectory (AD)

- 1) Nastavení technických podmínek
 - Update klonu testu eSSL- nutné pro otestování users
 - Přebírání uživatelů z dávky AD, rozbor dávky a synchronizace s users eSSL – pravidelná činnost např. ve 24:00
- 2) Všichni uživatelé, kteří existují v eSSL, budou ponecháni ve skupinách eSSL
- 3) Problém nového zaměstnance -> automatické vytvoření uživatele eSSL a zařazení do skupiny s nejnižšími právy – „public“. Pozn. Administrátor eSSL zařadí tohoto uživatele do potřebné skupiny.
- 4) Problém ukončeného zaměstnance, tj. neobjeví se v předávaných datech z AD -> automaticky se v eSSL запиše datum ukončení uživatele. Ukončený uživatel se ponechá v současných skupinách.
- 5) Problém navrátilice (po mateřské dovolené, chybně ukončený uživatel), tj. uživatel, který je v eSSL s příznakem ukončený, je znovu aktivovaný a je v příslušných skupinách před ukončením.

- 6) Náročné testování na testovacím prostředí
- 7) Přenos na produkční prostředí
- 8) Testy na produkčním prostředí

Pozn. Pokud bude dávka z AD obsahovat všechny uživatele ČSU (tj. nebude předávána z AD pouze dávka pro eSSL), bude skupina eSSL „public“ obsahovat až 1 500 uživatelů.

Časová náročnost napojení na AD: 7 MD

c) Cena

Celkem MD: $8+7 = 15$

Cena za MD: 12 000,- Kč

Cena celkem: $15 \times 12\,000 = 180\,000,-$ Kč

Zpracoval: aplis.cz