

1 Úvod

V tomto dokumentu je popsán návrh na realizaci odečítače času na odhlášení ze SAPu v uživatelském rozhraní portálu Liferay.

2 Backend

Na aplikačním serveru je implementována uživatelská cache, ve které je uloženo heslo pro přihlášení do SAPu. Nad touto cachí je nastaven timeout, po jehož vypršení je heslo z cache odstraněno. Timeout je inicializován na výchozí hodnotu pokaždé, je-li zavolána metoda `keepaliveSapLogin()`, nebo `getJcoSessionData()` (obsahuje objekt pro přihlášení do SAPu).

Metoda `keepaliveSapLogin()` se volá v aplikacích, které vyžadují přihlášení do SAPu, a to při každé komunikaci klient->server.

3 Frontend

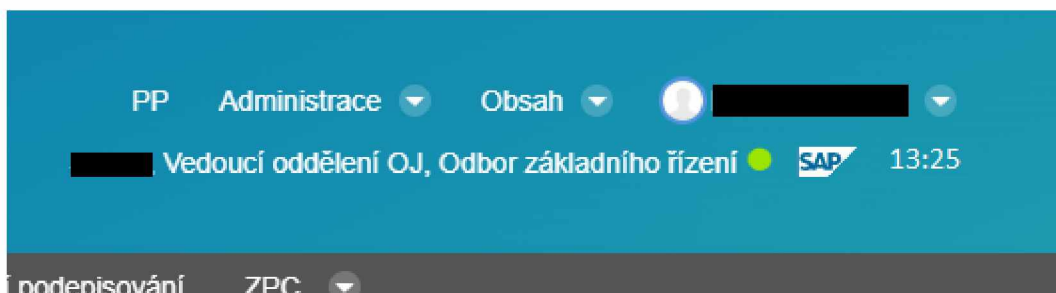
V uživatelském rozhraní bude běžet odpočet času na odhlášení ze SAPu. Odpočet bude zobrazen pouze na těch webech, kde je povoleno přihlášení do SAPu.

Tento odpočet bude každou minutu načítat stav timeoutu z aplikačního serveru, a převezme jeho hodnotu.

1 minutu před vypršením timeoutu v uživatelském rozhraní bude zobrazeno upozornění, že dojde k odhlášení ze SAPu, a uživateli bude zobrazeno dialogové okno, ve kterém bude moci přihlášení prodloužit. Tím dojde k nastavení výchozí hodnoty timeoutu na aplikačním serveru.

Grafika:

- Minutu před vypršením timeout se změní zelená barva na oranžovou.



Obrázek 1 Zobrazení timeoutu v portálu

Čas bude zobrazen za ikonou „SAP“, to vyplývá ze současné implementace portletu. Šablona

Požadavek vyžaduje zásah do grafické šablony STKR.

4 Pracnost

- Analýza – 0,75 MD
- Implementace – 4,5 MD
- Dokumentace – 0,25 MD
- Testování – 0,5 MD
- Deployment – 0,5 MD
- Poimplementační podpora – 0,75 MD