

Webová služba pro správu uživatelů

ServiceIDM

Služba slouží pro napojení systémů Identity Management na AIS VITA. Každý uživatel zavedený v AIS VITA má přiřazený následující údaje:

- Login – přihlašovací jméno
- Heslo – přihlašovací heslo
- Jméno – pojmenování uživatele
- Id – číselný identifikátor
- Externild – identifikátor z IDM, lze používat alternativně vůči Id
- Odbor – zařazení do organizační struktury (z číselníku SeznamOdboru)
- Oprávnění – pro každou dostupnou agendu se uvede
 - Role – jedna z rolí, která je uživateli přiřazena (z číselníku SeznamAgend)
 - Doplnující oprávnění – seznam doplňujících oprávnění, které uživatel dostal (z číselníku SeznamAgend)
- Parametry pro externí aplikace – pro každý parametr externí aplikace (z číselníku SeznamExtApiParametru) uvedená hodnota

Příklad popisu agendy

Jako příklad co může vracet funkce SeznamAgend:

- Agenda
 - Kód: **SU**
 - Název: **Stavební úřad**
 - Doplnující právo
 - Kód: **vzory**
 - Název: **Editace vzorů**
 - Doplnující právo
 - Kód: **kart**
 - Název: **Správa kartoték**
 - Role
 - Kód: **V**
 - Název: **Vedoucí**
 - Role
 - Kód: **Z**
 - Název: **Referent**

Příklad popisu uživatele

Příklad jak vypadají údaje o uživateli:

- Id: **8**
- Jméno: **Křížek Jan**
- Login: **krizek**
- Heslo: **xsd123**
- Odbor: **SU**
- Oprávnění
 - Role: **V**



- Doplnující právo: **vzory**
- Doplnující právo: **kart**
- Rozšířený aplikační parametr
 - Kód: **ssl_login**
 - Hodnota: **1234**

Popis funkcí

SeznamAgend

Vrací seznam agend, které jsou v rámci VITY nainstalované a dostupné. Pro každou agendu je uveden kód (AgendaKod) a popisný název (AgendaNazev). Dále pak seznam rolí (Role), ke každé je uveden kód (RoleKod) a popisný název (RoleNazev). Dále pak seznam doplňujících práv (DoplnujiciPrava), ke každému je uveden kód (DoplnujiciPravoKod) a popisný název (DoplnujiciPravoNazev).

SeznamOdboru

Vrací seznam odborů na kterých je provozovány AIS VITA. Zavedení nového odboru do AIS VITA je potřeba udělat mimo rozhraní. Nové uživatele je možné zadávat pouze v rámci takto dostupných odborů.

SeznamExtAplParametru

Seznam parametrů, které je třeba zadat pro každého uživatele, aby se mohl připojit k externím systémům na které AIS VITA je napojen. Seznam obsahuje kód (ExtAplParamKod), popisný název (ExtAplParamNazev) a kategorii (Kategorie). Kategorie slouží pouze rozlišení, ke kterému externímu systému doplňující parametr patří. Aktuálně jsou takové kategorie dvě (SSL – spisová služba a DDP – daně/dávky/poplatky), je možné že dojde k rozšíření.

SeznamUzivatelu

Seznam uživatelů, kteří mají aktuálně přístup k agendám VITA. Je možné filtrovat podle odboru (KodOdbor) a nebo vyhledat konkrétního uživatele podle přihlašovacího jméno (Login), nebo číselného identifikátoru (Id) či pomocí externího identifikátoru (Externild). V seznamu jsou uvedené všechny položky o uživateli, kromě hesla. Tam je pouze uvedeno „****“, pokud uživatel má účet v databázi.

PridatUzivatele

Založení nového uživatele. Uživatel musí mít uveden přihlašovací jméno (Login), zařazení na odbor (Odbor). Naopak při zakládání nového uživatele se neuvádí číselný identifikátor (Id), ten je návratovou hodnotou funkce. Pokud je uvedeno heslo (Heslo) a je WS nakonfigurovaná, aby vytvářela účty do databáze, tak dojde k založení účtu v databázi. Pokud je uveden externí identifikátor (Externild), tak je zkontrolováno, zda již v naší databázi není přidělen jinému uživateli (pokud by byl, tak se nahlásí chyba) a pokud ne, tak se uloží k novému uživateli.

Dále se uvede, do kterých agend má mít uživatel přístup a v jaké roli. Je možno uvádět pouze agendy a role, které vrací funkce SeznamAgend. Pokud do některé z agend nemá mít uživatel právo přístupu, tak buď se ve volání tato agenda neuvede a nebo se uvede prázdná role.

K agendám, do kterých uživatel má přístup, je možné uvést seznam doplňujících práv (DoplnujiciPravoKod), které je třeba vybrat z hodnot, které vrací SeznamAgend.

UpravitUzivatele

Změni hodnoty či oprávnění u uživatele, jako klíč pro identifikaci uživatele je použit číselný identifikátor (Id), který byl získán při založení funkcí PridatUzivatele a nebo ze seznamu uživatelů funkce SeznamUzivatelu. Alternativou je použití externího identifikátoru (Externild), pak není potřeba používat číselný identifikátor (Id).

Je třeba poslat kompletní údaje, tedy neuvedení údaje (např. agendy) znamená jeho smazání.



Pokud se pošle jiný login, tak je potřeba poslat i heslo, protože bez toho by se nevyvolala akce pro založení účtu do databáze (viz. popis PridatUzivatele). Pokud se heslo nepošle, tak se s účtem v databázi nic neděje. Pokud se heslo pošle bez změny loginu, tak se provede změna hesla u stávajícího účtu v databázi. Pokud se login mění, tak s původním účtem v databázi se nic neprovádí. Jeho případné zneplatnění je potřeba udělat ručně (kvůli možnému sdílení uživatelských účtů v databázi s jinými aplikacemi).

Touto funkcí nelze měnit odbor, na kterém je uživatel zaveden, protože změna odboru může být z více příčin a musí na ní případně navazovat spisová rozluka pro rozdělení spisů.

ZrusitUzivatele

Provede se zrušení uživatele uvedeného číselným identifikátorem (Id) nebo externím identifikátorem (Externild). Takto zrušený uživatel není z databáze smazán, ale pouze označen za zrušeného. Nemůže se do aplikace přihlásit, ale spisy a další objekty jsou ve VITĚ dále vedeny na tohoto uživatele, pokud se neprovede jejich předání, ale s ohledem na ostatní externí systémy je doporučeno předání spisů provést před zrušením, protože některé systémy neumožňují po zrušení uživatele pod tímto uživatelem přistupovat ani přes rozhraní a přitom můžou vyžadovat pro předání spisu přihlášení pod původním držitelem.

ObnovitUzivatele

Provede se zpětné obnovení uživatele, který byl dříve zrušen funkcí ZrusitUzivatele. Obnovovaného uživatele lze určit číselným identifikátorem (Id) nebo externím identifikátorem (Externild). Protože funkce ObnovitUzivatele provádí i odebrání rolí, je třeba aby obnovení uživatele následovalo volání UpravitUzivatele, které nastaví potřebná práva.

ZtotoznitUzivatele

K zadanému uživatelskému jménu (Login) se připoj externí identifikátor (Externild). Funkce slouží pro prvotní ztotožnění záznamů z AIS VITA a IDM.

Formát volání je popsán v příloženém WSDL.

Externí aplikace

Podle konkrétní instalace AIS VITA může potřebovat předat parametry, na základě kterých se identifikuje uživatel vůči externímu systému. Seznam těchto parametrů, podle konkrétní instalace, vrací funkce SeznamExtAplParametru. Způsob jejich získání je záležitost komunikace mezi IDM a externím systémem.

Historie dokumentu

Datum	Autor	Změna
16.2.2012	Jan Křížek	První verze
15.3.2012	Jan Křížek	Doplňen parametr Externild (funkce SeznamUzivatelu, PridatUzivatele, UpravitUzivatele,) Nová funkce ZtotoznitUzivatele
31.5.2012	Jan Křížek	Ve funkci SeznamUzivatelu přidány vstupní parametry Id a Externild
9.4.2013	Jan Křížek	Přidána funkce ObnovitUzivatele

