

Informace pro vývojáře, používající rozhraní webových služeb pro správu uživatelů datových schránek

Datum: 10.5.2018

Verze: 1

Klasifikace: veřejný dokument

Změna webová služba

V odstavce 13.5.2018 v prostředí Veřejného testu ISDS přibyla nová webová služba

GetDataBoxUsers2, která vrací seznam uživatelů zadané schránky. Služba **GetDataBoxUsers2** nahrazuje starší službu stejného významu (**GetDataBoxUsers**), kterou aplikace pro správu datové schránky mohou používat.

Harmonogram

Služba **GetDataBoxUsers** bude za cca půl roku definitivně vypnuta. Do té doby budou fungovat obě služby paralelně. V této době musí aplikace přestat starou službu používat.

	Veřejný test	Produkční prostředí
Nasazení nové verze	13.5.2018	15.7.2018
Vypnutí staré verze	odhad říjen 2018	odhad leden 2019

Jaké jsou rozdíly ve službách?

Základními rozdíly jsou:

- Nevrací se UserID, ale bezvýznamový IsdsID, podrobnosti níže.
- Vrací s víc informací o adrese, včetně adresního kódu z RUIAN.
- Vrací se informace, je-li daná fyzická osoba ztotožněna proti ROB, a tedy její údaje jsou synchronní s referenčními.
- Nevracejí se některé již nepoužívané elementy.

Webová služba **GetDataBoxUsers2** vrací seznam všech uživatelů dané schránky. Popis struktury `dbUserInfo` je následující (podbarvené řádky jsou změněné proti **GetDataBoxUsers** – modré elementy mizí, růžové se přidávají, zelené se mění jinak):

GetDataBoxUsers	GetDataBoxUsers2	Popis
N/A	<code>aifoIsds</code>	Příznak, je-li osoba ztotožněná s ROB
<code>pnFirstName</code>	<code>pnGivenNames</code>	Jméno a případná další jména
<code>pnMiddleName</code>		
<code>pnLastName</code>	<code>pnLastName</code>	Příjmení osoby
<code>pnLastNameAtBirth</code>	N/A	Rodné příjmení

GetDataBoxUsers	GetDataBoxUsers2	Popis
N/A	adCode	RUIAN kód adresního místa
adCity	adCity	Adresa – obec
N/A	adDistrict	Část obce
adStreet	adStreet	Ulice (u starších záznamů zde se může objevit část obce)
adNumberInStreet	adNumberInStreet	Číslo orientační
adNumberInMunicipality	adNumberInMunicipality	Číslo popisné
adZipCode	adZipCode	PSČ
adState	adState	Stát
biDate	biDate	Datum narození
userID	N/A	User ID (login)
N/A	isdsID	IsdsID uživatele
userType	userType	ENTRUSTED_USER, ADMINISTRATOR, PRIMARY_USER, LIQUIDATOR, GUARDIAN, RECEIVER
userPrivils	userPrivils	Přidělená práva 0-255
ic	ic	IČ společnosti ¹⁾
firmName	firmName	Název společnosti ¹⁾
caStreet	caStreet	Adresa kontaktní v ČR – ulice a číslo
caCity	caCity	Adresa kontaktní – obec
caZipCode	caZipCode	Adresa kontaktní – PSČ
caState	caState	Adresa kontaktní – stát

Poznámky:

¹⁾ v datech z ROS mohou jako Primární oprávněné osoby (statutární zástupci) vystupovat i jiné PO. ISDS proto zavedla koncept Nepřímých uživatelů – oprávněných osob, jejichž vztah k DS plyne nepřímo přes jinou PO – a tato jiná PO je u nepřímého uživatele zaznamenána v polích ic a firmName.

Výsledný seznam je seřazen podle typu uživatele (nejdříve primární oprávněné osoby, pak pověřené osoby, administrátoři atd.)

Oprávnění:

K volání služby pro informace o vlastní schránce třeba oprávnění schránkového uživatele PRIVIL_OWN_ADM (primární oprávněná osoba nebo administrátor).

Přesný popis služby je součástí vývojářské dokumentace - *WS_ISDS_Sprava_datovych_schranek.pdf* od verze 2.61.

Co je to IsdsID?

IsdsID je unikátní identifikátor uživatele ISDS. Má tvar „DS_XXXXXXXX“. Na rozdíl od dříve předávaného UserID nelze použít k přihlašování. Při vydání nových přístupových údajů se zachovává. IsdsID uživatelů schránek ukazuje i Klientský portál na stránce **Nastavení > Seznam uživatelů**.

IsdsID lze použít již v současných verzích webových služeb pro správu uživatelů jako jedinečnou identifikaci.

Sloučení křestních jmen

Stará verze služby vrací první jména a další případná jména ve dvou elementech, nová verze s jediným `pnGivenNames`. Jedná se o sjednocení formátu jména s jinými IS veřejné správy. Po přechodnou dobu, kdy fungují obě verze služby, budou vráceny oba formáty.

Adresní elementy

Nová verze služeb vrací více informací o adrese uživatele – je přidána část obce a též kód adresního místa podle RUIAN. Jedná se o sjednocení formátu adresy s jinými IS veřejné správy.

Další úpravy webových služeb

Ostatní webové služby pro správu schránek a uživatelů včetně vyhledávání projdou také v průběhu roku 2018 změnami s obdobnou logikou (jména, adresy apod.), jen s rozdílem, že staré verze zůstanou funkční. Kdo tedy nepoužívá **GetDataBoxUsers**, nemusí aplikaci předělávat.

Použití služeb pro správu uživatelů v aplikacích

Výpis uživatelů schránky

Aplikace může získat pomocí **GetDataBoxUsers2** seznam uživatelů schránky včetně jejich rolí a oprávnění, a tento seznam vypisovat jako informaci pro správce systému. Nelze takto získat informace o způsobu přihlašování, expiraci hesla, posledním přístupu apod.

Přidání uživatele

Pokud je třeba přidat další pověřenou osobu či administrátora ke schránce přímo z externí aplikace, lze použít službu **AddDataBoxUser** (nebo po změně **AddDataBoxUser2**). Role pověřená osoba = ENTRUSTED_USER, administrátor = ADMINISTRATOR v elementu `userType`. Plná práva: pověřená osoba = 159, administrátor = 191 v elementu `userPrivils`.

Uživatel musí být zadán tak (jméno a adresa, resp. jméno a kontaktní adresa), aby bylo možno doručit dopis se žlutým pruhem osobně do rukou dotyčného.

Nelze přidat oprávněnou osobu (např. při změně statutárních zástupců – provede se samo synchronizací s ROS).

Smazání uživatele

Ke smazání pověřené osoby či administrátora přímo z externí lze použít službu **DeleteDataBoxUser** (nebo po změně **DeleteDataBoxUser2**). Jako identifikaci uživatele se musí zadat ID schránky a IsdsID uživatele (dočasně funguje i UserID uživatele).

Editace uživatele

Ke změn údajů o pověřené osobě či administrátorovi přímo z aplikace lze použít službu **UpdateDataBoxUser** (nebo po změně **UpdateDataBoxUser2**). Jako identifikaci uživatele se musí zadat ID schránky a IsdsID uživatele (dočasně funguje i UserID uživatele).

Je možné změnit oprávnění (popis viz dokumentace), adresu, kontaktní adresu apod. Při změně se zachovají přístupové údaje.