

PŘÍRUČKA EXTERNÍHO ROZHRANÍ IDM

Verze 4.2

ZÁKLADNÍ INFORMACE O DOKUMENTU

Připravili

Zdeněk Křesťan

Pozměňovací návrhy

Datum	Verze	Popis	Autor
22.5.2018	1.0	Základní verze – metody pro čtení	Zdeněk Křesťan
17.7.2018	1.1	Finální verze – metody pro zápis	Zdeněk Křesťan
11.9.2018	1.2	Rozšíření vybraných metody o atribut „syncLabel“, opravy chyb	Zdeněk Křesťan
7.11.2018	1.3	Nové zápisové metody (adresy, kontakty a dokumenty osoby), úpravy popisu atributů	Zdeněk Křesťan
12.12.2018	1.4	Metoda pro získání detailu aplikace, programovatelná metoda, přidání atributů u vazby uživatele a specifikace aplikační role	Zdeněk Křesťan
27.06.2019	1.5	Metody pro reset hesla uživateli do synchronizovaných systémů. Rozšíření vazby uživatele a specifikace aplikační role o typ přiřazení.	Zdeněk Křesťan
23.7.2019	1.6	Metoda getListOrgUnitV2 rozšířena o nepovinné parametry applicationCode a onlyOrganization	Vladimír Kolbábek
2.8.2019	1.7	Nové zápisové metody pro vytvoření a aktualizaci skupiny uživatelů, vazby na doménu, organizační jednotku a nadřazenou skupinu uživatelů.	Zdeněk Křesťan
9. 6. 2020	1.8	Oprava popisu metod getListUserForApplication, getListUserForApplicationRole, getListUserForApplicationRoleHistory	Kristýna Kucharčíková
27.7.2020	3.7	Přidány nové metody vyskytující se v IDM od verze 3.7: • getExternalInterfaceRegistrationInfo • getListApplicationProtected • getDetailApplicationRoleProtected • GetListAgend • GetDetailAgend • GetListAgendRole • GetDetailAgendRole	Jan Trunkát

OBSAH

Základní informace o dokumentu	2
Obsah.....	3
1 Úvod	7
1.1 Informace o dokumentu.....	7
1.2 Specifikace webové služby a zabezpečení.....	7
1.3 Seznam zkratk a pojmů používaných v dokumentu	7
2 Externí rozhraní	8
2.1 Popis požadavků jednotlivých metod.....	8
2.2 Struktura odpovědi při chybném volání metod	8
3 Autentizační metody	9
3.1 Přihlášení do IDM (loginToldm).....	9
3.2 Odhlášení z IDM (logoutFromIdm)	9
4 Metody pro čtení dat z IDM	10
4.1 Seznam aplikací (getListApplication)	10
4.2 Seznam aplikačních rolí (getListApplicationRole).....	10
4.3 Seznam specifikací aplikačních rolí (getListApplicationRoleSpecification)	11
4.4 Seznam činnostních rolí pro danou aplikaci (getApplicationAgendRole).....	11
4.5 Seznam organizačních jednotek (getListOrgUnitV2)	12
4.6 Seznam uživatelských účtů (getListUserV2)	13
4.7 Seznam uživatelských účtů pro danou aplikaci (getListUserForApplication)	14
4.8 Seznam uživatelských účtů pro aplikační roli (getListUserForApplicationRole).....	15
4.9 Seznam uživatelských účtů pro aplikační roli s možností omezení data změny dle historie (getListUserForApplicationRoleHistory)	16
4.10 Seznam uživatelských skupin (getListUserGroup)	17
4.11 Seznam pracovních pozic (getListWorkingPosition).....	18
4.12 Detail domény (getDetailDomain).....	19
4.13 Detail organizační jednotky (getDetailOrgUnit)	19
4.14 Detail uživatelského účtu (getDetailUser).....	20
4.15 Přehled přiřazených specifikací uživatelského účtu (getDetailUserApplicationRoleInfo)	23
4.16 Přehled delegovaných specifikací uživatelského účtu (getDetailUserApplicationRoleToInfo)	24

4.17	Detail skupiny uživatelů (getDetailUserGroup)	25
4.18	Detail pracovní pozice (getDetailWorkingPosition)	26
4.19	Detail uživatelského účtu v historii (getHistoryForUser).....	27
4.20	Seznam nadřazených uživatelských účtů (getUserMaster).....	29
4.21	Seznam pracovních pozic pro danou specifikaci aplikační role (getWorkingPositionForRole) 30	
4.22	Detail změnového požadavku (getChangeReqStatus)	31
4.23	Validace hesla uživatele (validateUserPassword)	31
4.24	Detail aplikace (getDetailApplication)	32
4.25	Detail aplikační role (getDetailApplicationRole)	32
4.26	Informace o externím rozhraní (getExternalInterfaceRegistrationInfo)	33
4.27	Seznam chráněných aplikačních rolí (getListApplicationRoleProtected)	34
4.28	Detail chráněné aplikační role (getDetailApplicationRoleProtected)	34
4.29	Seznam agend (getListAgenda)	35
4.30	Seznam činnostních rolí (getListAgendaRole)	36
4.31	Detail agendy (getDetailAgenda)	36
4.32	Detail činnostní role (getDetailAgendaRole)	37
5	Metody pro zápis do IDM.....	39
5.1	Vytvoření organizační jednotky (createOrgUnit)	39
5.2	Změna organizační jednotky (changeOrgUnit).....	40
5.3	Vytvoření pracovní pozice (createWorkPosition).....	40
5.4	Změna pracovní pozice (changeWorkPosition).....	41
5.5	Vytvoření osoby (createPerson).....	42
5.6	Změna osoby (changePerson)	43
5.7	Změna stavu osoby (changePersonStatus).....	44
5.8	Vytvoření uživatelského účtu (createUser)	44
5.9	Změna uživatelského účtu (changeUser)	45
5.10	Změna stavu uživatelského účtu (changeUserStatus).....	45
5.11	Změna hesla uživatelského účtu (changeUserPassword)	46
5.12	Přidání fotografie osobě (addPersonPhoto).....	46
5.13	Uložení uživatelského atributu uživateli (saveUserAttributeToUser)	47
5.14	Uložení uživatelského atributu libovolné entitě (saveUserAttributeToEntity)	48
5.15	Přidání certifikátu uživatelskému účtu (addUserCertificate)	48

5.16	Odebrání certifikátu uživatelskému účtu (removeUserCertificate)	49
5.17	Přidání uživatelského účtu do skupiny uživatelů (addUserToUserGroup)	49
5.18	Odebrání uživatelského účtu ze skupiny uživatelů (removeUserFromUserGroup)	50
5.19	Přidání činnostní role uživateli (addAgendRoleToUser)	51
5.20	Odebrání činnostní role uživateli (removeAgendRoleFromUser)	51
5.21	Přidání činnostní role organizační jednotce (addAgendRoleToOU)	52
5.22	Odebrání činnostní role organizační jednotce (removeAgendRoleFromOU)	52
5.23	Přidání činnostní role skupině uživatelů (addAgendRoleToUG)	53
5.24	Odebrání činnostní role skupině uživatelů (removeAgendRoleFromUG)	53
5.25	Přidání činnostní role pracovní pozici (addAgendRoleToWP)	54
5.26	Odebrání činnostní role pracovní pozici (removeAgendRoleFromWP)	55
5.27	Přidání aplikační role uživateli (addApplicationRoleToUser)	55
5.28	Odebrání aplikační role uživateli (removeApplicationRoleFromUser)	56
5.29	Přidání aplikační role organizační jednotce (addApplRoleToOU)	57
5.30	Odebrání aplikační role organizační jednotce (removeApplRoleFromOU)	58
5.31	Přidání aplikační role skupině uživatelů (addApplRoleToUG)	58
5.32	Odebrání aplikační role skupině uživatelů (removeApplRoleFromUG)	59
5.33	Přidání aplikační role pracovní pozici (addApplRoleToWP)	60
5.34	Odebrání aplikační role pracovní pozici (removeApplRoleFromWP)	60
5.35	Synchronizace struktury aplikací a jejich rolí (synchronizeApplicationRoles)	62
5.36	Synchronizace certifikátů uživatelského účtu (synchronizeUserCertificates)	62
5.37	Potvrzení synchronizace (confirmSynchronizatorStatus)	63
5.38	Přidání adresy osobě (addPersonAddress)	63
5.39	Změna adresy osoby (changePersonAddress)	64
5.40	Odebrání adresy osobě (removePersonAddress)	65
5.41	Přidání kontaktu osobě (addPersonContact)	65
5.42	Změna kontaktu osoby (changePersonContact)	66
5.43	Odebrání kontaktu osoby (removePersonContact)	66
5.44	Přidání dokumentu osobě (addPersonDocument)	67
5.45	Změna dokumentu osoby (changePersonDocument)	67
5.46	Odebrání dokumentu osobě (removePersonDocument)	68
5.47	Vytvoření skupiny uživatelů (createUserGroup)	69
5.48	Změna skupiny uživatelů (changeUserGroup)	70

5.49	Přidání skupiny uživatelů do domény (addUserGroupToDomain).....	71
5.50	Odebrání skupiny uživatelů z domény (removeUserGroupFromDomain).....	71
5.51	Přidání skupiny uživatelů do organizační jednotky (addUserGroupToOrgUnit)	72
5.52	Odebrání skupiny uživatelů z organizační jednotky (removeUserGroupFromOrgUnit)	73
5.53	Přidání nadřazené skupiny uživatelů (addUserGroupParent)	74
5.54	Odebrání nadřazené skupiny uživatelů (removeUserGroupParent)	74
6	Ostatní metody.....	76
6.1	Volání programovatelné metody (callProgrammableMethod).....	76
7	Metody pro resetování hesla uživatele	77
7.1	Generování tokenu pro reset hesla (generateResetPasswordToken)	77
7.2	Resetování hesla uživatele (resetUserPassword).....	77

1 ÚVOD

1.1 Informace o dokumentu

Dokument obsahuje popis jednotlivých metod externího rozhraní informačního systému IDM. Toto externí rozhraní slouží pro možnost napojení na **Informační systém IDM**. Podrobnější informace o jednotlivých metodách naleznete v následujících kapitolách.

1.2 Specifikace webové služby a zabezpečení

Systém IDM poskytuje aplikacím zaregistrovaným v IDM jako aplikace rozhraní. Takovému rozhraní je přidělen uživatelský účet, kterému jsou přiřazena oprávnění v podobě rolí systému IDM. Podle rolí přiděleného uživatelského účtu se řídí oprávnění k datům uloženým v IDM.

1.3 Seznam zkratk a pojmů používaných v dokumentu

Zkratka	Význam
AD	Active Directory
Agenda	Souhrn úředních činností, většinou vázaný na konkrétní správní činnost (např. Agenda registru občanských průkazů, Agenda procesu územních řízení).
Činnostní role	Činnost s vydefinovanou rolí (oprávněním) Činnostní role pro jednotlivé agendy definuje příslušný ústřední správní úřad při registraci agendy.
DB	Databáze
Doména	Doména představuje logickou skupinu počítačů, které sdílejí společnou centrální adresářovou databázi.
Pracovní pozice	Pracovní pozice představuje zařazení uživatele v organizační struktuře dané organizace nebo její části (např. vedoucí odboru informatiky, pracovník bytového odboru).
IDM	Identity Management (Systém pro správu identit a přístupů)
IS	Informační Systém
IS IDM	Informační Systém IDM Aplikace je v IDM zaevidována s kódem, který není možné změnit
OJ	Organizační jednotka
SW	Software

Tabulka 1 – Seznam použitých zkratk

2 EXTERNÍ ROZHRANÍ

V této kapitole si představíme chování, které je pro následující metody shodné.

2.1 Popis požadavků jednotlivých metod

Pro ověření platnosti volání se využívá u všech metod atributů `guidSystem` a `guidSession`, které jsou pro všechny metody povinné. Při popisu jednotlivých metod jsou všechny povinné atributy zvýrazněny tučně.

2.2 Struktura odpovědi při chybném volání metod

Pokud jsou špatně vyplněny atributy nebo jejich hodnoty porušují pravidla je ukončeno volání metody s chybou.

Odpověď (`IdmExceptionWS`)

Atribut	Poznámka
<code>faultcode</code>	Kód zdroje chyby dle SOAP
<code>faultstring</code>	Podrobnosti o chybě dle SOAP
<code>detail.idmExceptionStatus</code>	Kód vyvolané výjimky v IDM
<code>detail.message</code>	Zpráva s popisem vyvolané výjimky

3 AUTENTIZAČNÍ METODY

Pro volání všech metod jsou nutné dva autentizační parametry. Prvním je GUID rozhraní, který je automaticky přiřazen každé instanci externího rozhraní v IDM (viz. uživatelská příručka – kapitola Externí rozhraní). Druhým údajem je GUID session uživatele, které je přiděleno po přihlášení uživatele k danému externímu rozhraní.

3.1 Přihlášení do IDM (loginToIdm)

Metoda slouží pro přihlášení k externímu rozhraní IDM. Po úspěšném přihlášení uživatele je vytvořena session uživatele pro následné volání jednotlivých čtecích nebo zápisových metod.

Požadavek (ExLoginRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
login	login uživatele přiřazeného k externímu rozhraní
password	heslo uživatele pro přihlášení do IDM

Odpověď (ExLoginResponse)

Atribut	Poznámka
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
result	Stav odpovědi (OK, ERR, ...)
text	Dodatečné informace

3.2 Odhlášení z IDM (logoutFromIdm)

Metoda slouží pro odhlášení uživatele od externího rozhraní a tím zrušení jeho session.

Požadavek (ExLoginRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele

4 METODY PRO ČTENÍ DAT Z IDM

V této kapitole budou popsány jednotlivé metody rozhraní, které slouží pro získávání dat z IDM.

4.1 Seznam aplikací (getListApplication)

Metoda slouží pro získání seznamu všech aktivních aplikací v IDM.

Požadavek (**ExListApplicationRequest**)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele

Odpověď (**ExListApplicationResponse**)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým aplikacím.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor aplikace
list[].record.code	Kód aplikace
list[].record.name	Název aplikace

4.2 Seznam aplikačních rolí (getListApplicationRole)

Metoda slouží pro získání seznamu všech aktivních aplikačních rolí dané aplikace v IDM.

Požadavek (**ExListApplicationRoleRequest**)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
applicationCode	Kód aplikace

Odpověď (**ExListApplicationRoleResponse**)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým aplikačním rolím.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor aplikační role
list[].record.code	Kód aplikační role
list[].record.name	Název aplikační role

4.3 Seznam specifikací aplikačních rolí (getListApplicationRoleSpecification)

Metoda slouží pro získání seznamu všech specifikací dané aktivní aplikační role pro aktivní aplikaci v IDM.

Požadavek (ExListApplicationRoleSpecificationRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
applicationCode	Kód aplikace
roleCode	Kód aplikační role

Odpověď (ExListApplicationRoleSpecificationResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým aplikacím.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor specifikace aplikační role
list[].record.extendedInformation	Specifikace
list[].record.name	Název specifikace aplikační role

4.4 Seznam činnostních rolí pro danou aplikaci (getApplicationAgendRole)

Metoda slouží pro získání přehledu přiřazených činnostních rolí pro danou aplikaci.

Požadavek (ExApplicationAgendRoleRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
applicationCode	Kód aplikace, pro kterou chceme získat přehled přiřazených činnostních rolí

Odpověď (ExApplicationAgendRoleResponse)

Obsahuje list agend se seznamem činnostních rolí, které jsou přiřazeny dané aplikaci.

Atribut	Poznámka
list[].agenda.agendCode	Kód agendy
list[].agenda.roles[].role	Kód činnostní role

4.5 Seznam organizačních jednotek (getListOrgUnitV2)

Metoda slouží pro získání seznamu organizací a organizačních jednotek s možností zobrazení přiřazených pracovních pozic k nim.

Požadavek (ExListOrgUnitRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněný, jsou získány všechny organizace a organizační jednotky, na které má registrace externího rozhraní právo.
includeWorkingPosition (výchozí hodnota = 0)	Příznak pro nastavení zda mají být zobrazeny pracovní pozice dané organizační jednotky. Při chybějícím atributu v požadavku nejsou pracovní pozice zobrazovány.
status (výchozí hodnota = ACTIVE)	Stav zobrazených uživatelů, pokud není vyplněno, jsou zobrazeni pouze aktivní uživatelé. Možné hodnoty stavu: - ACTIVE - Aktivní - INACTIVE - Neaktivní - ALL – Všechny stavy
applicationCode	Kód aplikace, pokud je vyplněn, jsou získány pouze organizace a organizační jednotky, pro které je povolena předaná aplikace.
onlyOrganization (výchozí hodnota = 0)	Příznak pro nastavení zda mají být předány pouze organizace.

Odpověď (ExListOrgUnitResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým organizačním jednotkám.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor organizační jednotky
list[].record.code	Kód organizační jednotky
list[].record.name	Název organizační jednotky
list[].record.description	Popis organizační jednotky
list[].record.shortCut	Zkratka organizační jednotky
list[].record.organization	Kód organizace dané organizační jednotky. Pokud je shodná s kódem organizační jednotky, jde o organizaci.
list[].record.status	Stav organizační jednotky
list[].record.orgUnitWorkingPositions[].record.idRecord	Identifikátor pracovní pozice
list[].record.orgUnitWorkingPositions[].record.code	Kód pracovní pozice
list[].record.orgUnitWorkingPositions[].record.name	Název pracovní pozice
list[].record.orgUnitWorkingPositions[].record.organization	Organizace pracovní pozice

4.6 Seznam uživatelských účtů (getListUserV2)

Metoda slouží pro získání seznamu uživatelských účtů.

Požadavek (ExListUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech organizací, na které má registrace externího rozhraní právo.
domainCode	Kód domény, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech domén, na které má registrace externího rozhraní právo.
status (výchozí hodnota = ACTIVE)	Stav zobrazených uživatelů, pokud není vyplněn, jsou zobrazeni pouze aktivní uživatelé. Možné hodnoty stavu: • ACTIVE - Aktivní • DISABLED - Ukončený • SUSPENDED - Pozastavený • LOCKED - Uzamčený • ALL – Všechny stavy
userType	Typ zobrazených uživatelských účtů, pokud není vyplněn, jsou zobrazeny všechny typy. Možné hodnoty typu účtu: • 0 - Interní účet • 1 - Účet v AD • 2 - E-mailová schránka v MS Exchange • 3 - Kontakt v MS Exchange

Odpověď (ExListUserResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým uživatelským účtům.

Atribut	Poznámka
list[].record.idUser	Identifikátor uživatele
list[].record.domain	Doména
list[].record.login	Login
list[].record.status	Stav (ACTIVE, DISABLED, SUSPENDED, LOCKED)
list[].record.firstName	Křestní jméno
list[].record.surname	Příjmení
list[].record.organization	Organizace
list[].record.userType	Typ uživatelského účtu

4.7 Seznam uživatelských účtů pro danou aplikaci (getListUserForApplication)

Metoda slouží pro získání seznamu uživatelských účtů pro danou aplikaci, s možností filtrovat záznamy od konkrétního data změny. Vrací pouze role, které jsou uživatelům napřímo (ručně) přiřazené a ignoruje zděděné role.

Požadavek (ExListUserForApplicationRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech organizací, na které má registrace externího rozhraní právo.
domainCode	Kód domény, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech domén, na které má registrace externího rozhraní právo.
status (výchozí hodnota = ACTIVE)	Stav zobrazených uživatelů, pokud není vyplněno jsou zobrazeny pouze aktivní uživatelé. Možné hodnoty stavu: • ACTIVE - Aktivní • DISABLED - Ukončený • SUSPENDED - Pozastavený • LOCKED - Uzamčený • ALL – Všechny stavy
applicationCode	Kód aplikace pro výběr uživatelů. Uživatel musí mít platnou roli této aplikace.
modifiedFrom	Vyplněním atributu je možno omezit získané uživatele. Pokud je datum vyplněno, jsou v response pouze uživatelé, na kterých došlo od zadaného data ke změně (změna přímo v detailu uživatele, detailu osoby nebo změna v přiřazení aplikačních rolí přidělených přímo na uživatele). (Např.: „2000-01-01T09:00:00“)

Odpověď (ExListUserForApplicationResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým uživatelským účtům.

Atribut	Poznámka
list[].record.idUser	Identifikátor uživatele
list[].record.domain	Doména
list[].record.login	Login
list[].record.status	Stav (ACTIVE, DISABLED, SUSPENDED, LOCKED)
list[].record.firstName	Křestní jméno
list[].record.surname	Příjmení
list[].record.organization	Organizace
list[].record.userType	Typ uživatelského účtu

4.8 Seznam uživatelských účtů pro aplikační roli (getListUserForApplicationRole)

Metoda slouží pro získání seznamu uživatelských účtů dané aplikace, s možností vybrat pouze uživatele s určitou rolí, případně specifikací role. Metoda vrací jak role, které jsou na uživateli přímo přiřazené, tak role zděděné.

Požadavek (ExListUserForApplicationRoleRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech organizací, na které má registrace externího rozhraní právo.
domainCode	Kód domény, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech domén, na které má registrace externího rozhraní právo.
status (výchozí hodnota = ACTIVE)	Stav zobrazených uživatelů, pokud není vyplněno jsou zobrazeny pouze aktivní uživatelé. Možné hodnoty stavu: • ACTIVE - Aktivní • DISABLED - Ukončený • SUSPENDED - Pozastavený • LOCKED - Uzamčený • ALL – Všechny stavy
userType	Typ zobrazených uživatelských účtů, pokud není vyplněn, jsou zobrazeny všechny typy. Možné hodnoty typu účtu: • 0 - Interní účet • 1 - Účet v AD • 2 - E-mailová schránka v MS Exchange • 3 - Kontakt v MS Exchange
applicationCode	Kód aplikace pro výběr uživatelů. Uživatel musí mít platnou roli této aplikace.
applicationRoleCode	Kód aplikační role pro upřesnění výběru uživatelských účtů pouze s touto rolí.
specification	Kód specifikace (funkční pouze s vyplněním i kódu role) pro upřesnění výběru uživatelských účtů pouze s touto specifikací dané role.

Odpověď (ExListUserForApplicationRoleResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým uživatelským účtům.

Atribut	Poznámka
list[].record.idUser	Identifikátor uživatele

Atribut	Poznámka
list[].record.domain	Doména
list[].record.login	Login
list[].record.status	Stav (ACTIVE, DISABLED, SUSPENDED, LOCKED)
list[].record.firstName	Křestní jméno
list[].record.surname	Příjmení
list[].record.organization	Organizace
list[].record.userType	Typ uživatelského účtu

4.9 Seznam uživatelských účtů pro aplikační roli s možností omezení data změny dle historie (getListUserForApplicationRoleHistory)

Metoda slouží pro získání seznamu uživatelských účtů pro danou aplikaci, s možností vybrat pouze uživatele s danou rolí, případně specifikací dané role.

Pokud není zadáno modifiedFrom, vrací zděděné i přímo přidělené role pro uživatele. Tj. obdobný výsledek jako getListUserForApplicationRole.

Pokud je zadáno modifiedFrom, vrací pouze přímo přidělené role pro uživatele (ignoruje zděděné). Tj. obdobný výsledek jako getListUserForApplication.

Požadavek (ExListUserForApplicationRoleHistoryRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech organizací, na které má registrace externího rozhraní právo.
domainCode	Kód domény, pokud není vyplněn, jsou získáni uživatelé ze všech domén, na které má registrace externího rozhraní právo.
status (výchozí hodnota = ACTIVE)	Stav zobrazených uživatelů, pokud není vyplněno jsou zobrazeny pouze aktivní uživatelé. Možné hodnoty stavu: - ACTIVE - Aktivní - DISABLED - Ukončený - SUSPENDED - Pozastavený - LOCKED - Uzamčený - ALL – Všechny stavy
userType	Typ zobrazených uživatelských účtů, pokud není vyplněno jsou zobrazeny všechny typy. Možné hodnoty typu účtu: 0 - Interní účet 1 - Účet v AD 2 - E-mailová schránka v MS Exchange

Atribut	Poznámka
	3 - Kontakt v MS Exchange
applicationCode	Kód aplikace pro výběr uživatelů. Uživatel musí mít platnou roli této aplikace.
applicationRoleCode	Kód aplikační role pro upřesnění výběru uživatelských účtů pouze s touto rolí.
specification	Kód specifikace (funkční pouze s vyplněním i kódu role) pro upřesnění výběru uživatelských účtů pouze s touto specifikací dané role.
modifiedFrom	Pokud není zadáno modifiedFrom, vrací zděděné i přímo přidělené role pro uživatele. Pokud je zadáno modifiedFrom, vrací pouze přímo přidělené role pro uživatele (ignoruje zděděné). Vyplněním atributu je možné omezit získané uživatele. Pokud je datum vyplněno, jsou v response pouze uživatelé, na kterých došlo od zadaného data ke změně (změna přímo v detailu uživatele, detailu osoby nebo změna v přiřazení aplikačních rolí přidělených přímo na uživatele). (Např.: „2000-01-01T09:00:00“).

Odpověď (ExListUserForApplicationRoleHistoryResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým uživatelským účtům.

Atribut	Poznámka
list[].record.idUser	Identifikátor uživatele
list[].record.domain	Doména
list[].record.login	Login
list[].record.status	Stav (ACTIVE, DISABLED, SUSPENDED, LOCKED)
list[].record.firstName	Křestní jméno
list[].record.surname	Příjmení
list[].record.organization	Organizace
list[].record.userType	Typ uživatelského účtu

4.10 Seznam uživatelských skupin (getListUserGroup)

Metoda slouží pro získání seznamu skupin uživatelů s uvedenou strukturou nadřazených a podřazených záznamů.

Požadavek (ExListUserGroupRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněn, jsou získány všechny skupiny uživatelů ze všech organizací, na které má registrace externího rozhraní právo.
domainCode	Kód domény, pokud není vyplněn, jsou získány všechny skupiny uživatelů ze všech domén, na které má registrace externího rozhraní právo.

Odpověď (ExListUserGroupResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým skupinám uživatelů.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor skupiny uživatelů
list[].record.code	Kód
list[].record.name	Název
list[].record.description	Popis
list[].record.groupType	Typ skupiny
list[].record.groupScope	Rozsah skupiny
list[].record.email	Email
list[].record.status	Stav (ACTIVE, INACTIVE)
list[].record.parents[].parent.idRecord	Identifikátor nadřazené skupiny uživatelů
list[].record.parents[].parent.code	Kód nadřazené skupiny uživatelů
list[].record.childs[].child.idRecord	Identifikátor podřazené skupiny uživatelů
list[].record.childs[].child.code	Kód podřazené skupiny uživatelů
list[].record.organizations[].organization	Kód organizace přiřazené ke skupině uživatelů
ownerLogin	Login vlastníka skupiny uživatelů
ownerDomain	Kód domény vlastníka skupiny uživatelů

4.11 Seznam pracovních pozic (getListWorkingPosition)

Metoda slouží pro získání seznamu pracovních pozic.

Požadavek (ExListWorkingPositionRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněn, jsou získány všechny pracovní pozice ze všech organizací, na které má registrace externího rozhraní právo.

Odpověď (ExListWorkingPositionResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým pracovním pozicím.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor pracovní pozice
list[].record.code	Kód
list[].record.name	Název
list[].record.description	Popis
list[].record.idParent	Identifikátor nadřazené pracovní pozice
list[].record.parentCode	Kód nadřazené pracovní pozice
list[].record.organization	Kód organizace pracovní pozice

Atribut	Poznámka
list[].record.status	Stav (ACTIVE, INACTIVE)

4.12 Detail domény (getDetailDomain)

Metoda slouží pro získání detailu domény s uživatelskými atributy.

Požadavek (ExDetailDomainRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idDomain	Identifikátor hledané domény. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn, bude metoda vyhledávat podle něj.
code	Kód hledané domény. Má nižší prioritu, a proto je využíván, pouze pokud není vyplněn identifikátor.

Odpověď (ExDetailDomainResponse)

Obsahuje detail dohledané domény.

Atribut	Poznámka
idRecord	Identifikátor domény
code	Kód
name	Název
description	Popis
shortCut	Zkratka
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu

4.13 Detail organizační jednotky (getDetailOrgUnit)

Metoda slouží pro získání detailu organizační jednotky s uživatelskými atributy.

Požadavek (ExDetailOrgUnitRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idOrgUnit	Identifikátor hledané organizační jednotky. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn, bude metoda vyhledávat podle něho.
code	Kód hledané organizační jednotky. Má nižší prioritu, a proto je využíván pouze pokud není vyplněn identifikátor. Kód je unikátní pouze v rámci dané organizace, proto je nutné jeho vyplnění i s kódem organizace. Pokud

Atribut	Poznámka
	je na registraci externího vyplněn příznak „Předávat také nadřazené OJ bez organizace“, lze dohledat jednotku jenom podle kódu.
organization	Kód organizace pro dohledání jednotky podle kódu.

Odpověď (ExDetailOrgUnitResponse)

Obsahuje detail dohledané organizační jednotky.

Atribut	Poznámka
idRecord	Identifikátor organizační jednotky
code	Kód
name	Název
description	Popis
shortCut	Zkratka
idParent	Identifikátor nadřazené organizační jednotky
parentCode	Kód nadřazené organizační jednotky
typeCode	Kód typu organizační jednotky
childCodePrefix	Prefix kódu podřazených záznamů
validFrom	Platné od
validTo	Platné do
status	Stav (ACTIVE, INACTIVE)
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu

4.14 Detail uživatelského účtu (getDetailUser)

Metoda slouží pro získání detailu uživatelského účtu s osobou, uživatelskými atributy a vazbami.

Požadavek (ExDetailUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor hledaného uživatele. Má větší prioritu než login s doménou, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
login	Login pro dohledání uživatele, je nutné zadání i domény. Vyhledávání podle loginu v dané doméně má nižší prioritu.
domain	Doména pro dohledání uživatele, je nutná pro dohledávání podle loginu uživatele.

Odpověď (ExDetailUserResponse)

Obsahuje detail dohledaného uživatelského účtu včetně osoby a vazeb k nim.

Atribut	Poznámka
idUser	Identifikátor uživatelského účtu
userAccount.activeFrom	Aktivní od
userAccount.activeTo	Aktivní do
userAccount.email	Email
userAccount.basicOrgUnit	Kód primární organizační jednotky
userAccount.domain	Kód doména
userAccount.login	Login
userAccount.loginMaster	Login nadřízeného uživatele dle pracovní pozice v doméně zobrazeného uživatelského účtu
userAccount.idMaster	Identifikátor nadřízeného uživatele dle pracovní pozice
userAccount.personalNumber	Osobní číslo z osoby uživatelského účtu nebo uživatelských atributů osoby
userAccount.primaryWorkingPosition	Kód primární pracovní pozice
userAccount.organization	Kód primární organizace
userAccount.status	Stav (ACTIVE, DISABLED, SUSPENDED, LOCKED)
userAccount.userType	Typ uživatelského účtu
userAccount.passwordValidTo	Datum platnosti hesla
userAccount.passwordUnlimited	Příznak zda má heslo neomezenou platnost
userAccount.syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému
userAccount.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAccount.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAccount.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu
userAccount.applicationRoles[].record.applicationCode	Kód aplikace přiřazené specifikace
userAccount.applicationRoles[].record.roleCode	Kód aplikační role přiřazené specifikace
userAccount.applicationRoles[].record.roleSpecification	Přiřazená specifikace
userAccount.applicationRoles[].record.roleSpecificationName	Název přiřazené specifikace
userAccount.agendRoles[].record.agendCode	Kód agendy přiřazené činnostní role
userAccount.agendRoles[].record.roleCode	Kód přiřazené činnostní role
userAccount.workingPositions[].record.code	Kód přiřazené sekundární pracovní pozice
userAccount.userGroups[].record.idUserGroup	Identifikátor přiřazené skupiny uživatelů
userAccount.userGroups[].record.code	Kód přiřazené skupiny uživatelů

Atribut	Poznámka
userAccount.userGroups[].record.groupType	Typ přiřazené skupiny uživatelů
userAccount.orgUnits[].record.code	Kód přiřazené sekundární organizační jednotky
userAccount.userCertificates[].record.commonName	Vydáno pro
userAccount.userCertificates[].record.serialNumber	Sériové číslo certifikátu
userAccount.userCertificates[].record.certificateType	Typ certifikátu
userAccount.userCertificates[].record.validFrom	Platnost od certifikátu
userAccount.userCertificates[].record.validTo	Platnost do certifikátu
userAccount.userCertificates[].record.issuer	Vydavatel certifikátu
userAccount.userCertificates[].record.certificate	Tělo certifikátu
person.idPerson	Identifikátor osoby zobrazeného uživatelského účtu
person.backTitle	Titul za
person.birthDate	Datum narození
person.description	Popis
person.firstName	Jméno
person.photoFileName	Název souboru fotografie
person.photoType	Typ fotografie
person.photoData	Data fotografie
person.surname	Příjmení
person.title	Titul
person.personalId	Rodné číslo
person.personalNumber	Osobní číslo
person.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
person.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
person.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu
person.personAddresses[].record.city	Adresa osoby – Město
person.personAddresses[].record.cityPart	Adresa osoby – Městská část
person.personAddresses[].record.addressType	Adresa osoby – Typ adresy
person.personAddresses[].record.country	Adresa osoby – Země
person.personAddresses[].record.idRuian	Adresa osoby – Identifikátor adresy v registru RUIAN
person.personAddresses[].record.numberInMunicipality	Adresa osoby – Číslo orientační
person.personAddresses[].record.region	Adresa osoby – Okres
person.personAddresses[].record.street	Adresa osoby – Ulice
person.personAddresses[].record.streetNumber	Adresa osoby – Číslo popisné
person.personAddresses[].record.zipCode	Adresa osoby – PSČ
person.personAddresses[].record.postOffice	Adresa osoby – Pošta
person.personAddresses[].record.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu adresy

Atribut	Poznámka
person.personAddresses[].record.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu adresy
person.personAddresses[].record.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu adresy
person.personContacts[].record.contactType	Kontakt osoby – Typ kontaktu
person.personContacts[].record.contactValue	Kontakt osoby – Hodnota
person.personContacts[].record.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu kontaktu
person.personContacts[].record.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu kontaktu
person.personContacts[].record.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu kontaktu
person.personDocuments[].record.documentType	Dokument osoby – Typ dokumentu
person.personDocuments[].record.documentNumber	Dokument osoby – Číslo dokumentu
person.personDocuments[].record.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu dokumentu
person.personDocuments[].record.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu dokumentu
person.personDocuments[].record.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu dokumentu

4.15 Přehled přiřazených specifikací uživatelského účtu (getDetailUserApplicationRoleInfo)

Metoda slouží pro získání přehledu přiřazených nebo zděděných specifikací aplikačních rolí uživatelského účtu.

Požadavek (ExDetailUserApplicationRoleInfoRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor hledaného uživatele. Má větší prioritu než login s doménou, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
login	Login pro dohledání uživatele, je nutné zadání i domény. Vyhledávání podle loginu v dané doméně má nižší prioritu.
domain	Doména pro dohledání uživatele, je nutná pro dohledávání podle loginu uživatele.

Odpověď (ExDetailUserApplicationRoleInfoResponse)

Obsahuje přehled přiřazených specifikací.

Atribut	Poznámka
idUser	Identifikátor uživatelského účtu

Atribut	Poznámka
login	Login
applicationRoles[].record.applicationCode	Kód aplikace přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.applicationName	Název aplikace přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.roleCode	Kód aplikační role přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.roleName	Název aplikační role přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.roleSpecification	Specifikace
applicationRoles[].record.roleSpecificationName	Název specifikace
applicationRoles[].record.status	Stav přiřazení (ACTIVE, INACTIVE)
applicationRoles[].record.denied	Příznak zda je přiřazení zakázáno
applicationRoles[].record.inheritedId	Identifikátor objektu, od kterého je specifikace zděděna
applicationRoles[].record.inheritedFrom	Typ objektu, od kterého je specifikace zděděna
applicationRoles[].record.inheritedCode	Kód (u uživatele login) objektu, od kterého je specifikace zděděna
applicationRoles[].record.inheritedName	Název objektu, od kterého je specifikace zděděna
applicationRoles[].record.activeFrom	Aktivní od
applicationRoles[].record.activeTo	Aktivní do
applicationRoles[].record.linkAssignmentType	Typ přiřazení (může být prázdný)

4.16 Přehled delegovaných specifikací uživatelského účtu (getDetailUserApplicationRoleToInfo)

Metoda slouží pro získání přehledu specifikací aplikačních rolí, které jsou z daného uživatelského účtu delegovány na jiné uživatelské účty.

Požadavek (ExDetailUserApplicationRoleToInfoRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor hledaného uživatele. Má větší prioritu než login s doménou, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
login	Login pro dohledání uživatele, je nutné zadání i domény. Vyhledávání podle loginu v dané doméně má nižší prioritu.
domain	Doména pro dohledání uživatele, je nutná pro dohledávání podle loginu uživatele.

Odpověď (ExDetailUserApplicationRoleToInfoResponse)

Obsahuje přehled delegovaných specifikací.

Atribut	Poznámka
idUser	Identifikátor uživatelského účtu
login	Login

Atribut	Poznámka
applicationRoles[].record.applicationCode	Kód aplikace přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.applicationName	Název aplikace přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.roleCode	Kód aplikační role přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.roleName	Název aplikační role přiřazené specifikace
applicationRoles[].record.roleSpecification	Specifikace
applicationRoles[].record.roleSpecificationName	Název specifikace
applicationRoles[].record.status	Stav přiřazení (ACTIVE, INACTIVE)
applicationRoles[].record.denied	Příznak zda je přiřazení zakázáno
applicationRoles[].record.delegatedToId	Identifikátor objektu, kterému je specifikace delegována
applicationRoles[].record.delegatedToType	Typ objektu, kterému je specifikace delegována
applicationRoles[].record.delegatedToCode	Kód (u uživatele login) objektu, kterému je specifikace delegována
applicationRoles[].record.delegatedToName	Název objektu, kterému je specifikace delegována
applicationRoles[].record.activeFrom	Aktivní od
applicationRoles[].record.activeTo	Aktivní do

4.17 Detail skupiny uživatelů (getDetailUserGroup)

Metoda slouží pro získání detailu skupiny uživatelů s uživatelskými atributy a uživateli v této skupině. Umožňuje filtrovat uživatele dle jejich stavu.

Požadavek (ExDetailUserGroupRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUserGroup	Identifikátor hledané skupiny uživatelů. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
code	Kód hledané skupiny uživatelů. Má nižší prioritu, a proto je využíván pouze pokud není vyplněn identifikátor.
nameUserGroup	Název hledané skupiny uživatelů v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro hledání skupiny dle názvu.
includeUserInGroup (výchozí hodnota = 0)	Příznak zda mají být zobrazeni i uživatelé v dané skupině uživatelů. Při chybějícím atributu v požadavku nejsou uživatelé zobrazováni.
userStatus (výchozí hodnota = ACTIVE)	Stav zobrazených uživatelů, pokud není vyplněno jsou zobrazeny pouze aktivní uživatelé. Možné hodnoty stavu: - ACTIVE - Aktivní - DISABLED - Ukončený - SUSPENDED - Pozastavený - LOCKED – Uzamčený

Atribut	Poznámka
	ALL – Všechny stavy

Odpověď (ExDetailUserGroupResponse)

Obsahuje detail dohledané skupiny uživatelů.

Atribut	Poznámka
idRecord	Identifikátor skupiny uživatelů
code	Kód
name	Název
description	Popis
groupType	Typ skupiny
groupScope	Rozsah skupiny
email	Email
ownerLogin	Login vlastníka skupiny uživatelů
ownerDomain	Kód domény vlastníka skupiny uživatelů
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu
parents[].parent.idRecord	Identifikátor nadřazené skupiny uživatelů
parents[].parent.code	Kód nadřazené skupiny uživatelů
childs[].child.idRecord	Identifikátor podřazené skupiny uživatelů
childs[].child.code	Kód podřazené skupiny uživatelů
users[].user.idUser	Identifikátor uživatele ve skupině
users[].user.domain	Doména uživatele
users[].user.login	Login uživatele
users[].user.status	Stav uživatele (ACTIVE, DISABLED, SUSPENDED, LOCKED)

4.18 Detail pracovní pozice (getDetailWorkingPosition)

Metoda slouží pro získání detailu pracovní pozice s uživatelskými atributy.

Požadavek (ExDetailWorkingPositionRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idWorkingPosition	Identifikátor hledané pracovní pozice. Má větší prioritu než kód s organizací, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
code	Kód pro dohledání pracovní pozice. Je nutné zadání i organizace. Vyhledávání podle kód v dané organizaci má nižší prioritu.
organization	Organizace pro dohledání pracovní pozice, je nutná pro dohledávání podle kódu pracovní pozice.

Odpověď (ExDetailWorkingPositionResponse)

Obsahuje detail dohledané pracovní pozice.

Atribut	Poznámka
idRecord	Identifikátor pracovní pozice
code	Kód
name	Název
description	Popis
idParent	Identifikátor nadřazené pracovní pozice
parentCode	Kód nadřazené pracovní pozice
validFrom	Platné od
validTo	Platné do
status	Stav (ACTIVE, INACTIVE)
organization	Kód organizace pracovní pozice
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu

4.19 Detail uživatelského účtu v historii (getHistoryForUser)

Metoda slouží pro získání detailu uživatelského účtu s osobou, uživatelskými atributy a vazbami k danému datu v minulosti.

Požadavek (ExHistoryUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor hledaného uživatele. Má větší prioritu než login s doménou, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
historyDateTime	Datum v minulosti, které určuje do kdy mají být data zobrazována.

Odpověď (ExHistoryUserResponse)

Obsahuje detail dohledaného uživatelského účtu včetně osoby a vazeb k nim platných k danému datu v minulosti.

Atribut	Poznámka
idUser	Identifikátor uživatelského účtu
userAccount.idUser	Identifikátor uživatelského účtu
userAccount.idPerson	Identifikátor osoby
userAccount.activeFrom	Aktivní od
userAccount.activeTo	Aktivní do

Atribut	Poznámka
userAccount.email	Email
userAccount.idBasicOrgUnit	Identifikátor primární organizační jednotky
userAccount.basicOrgUnitCode	Kód primární organizační jednotky
userAccount.basicOrgUnitName	Název primární organizační jednotky
userAccount.login	Login
userAccount.loginMaster	Login nadřazeného uživatele dle pracovní pozice v doméně zobrazeného uživatelského účtu
userAccount.idMaster	Identifikátor nadřazeného uživatele dle pracovní pozice
userAccount.personalNumber	Osobní číslo z osoby uživatelského účtu nebo uživatelských atributů osoby
userAccount.idWorkingPosition	Identifikátor primární pracovní pozice
userAccount.workingPositionCode	Kód primární pracovní pozice
userAccount.workingPositionName	Název primární pracovní pozice
userAccount.status	Stav (ACTIVE, DISABLED, SUSPENDED, LOCKED)
userAccount.userType	Typ uživatelského účtu
userAccount.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAccount.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAccount.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu
userAccount.userApplicationRoles[].record.applicationName	Název aplikace přiřazené specifikace
userAccount.userApplicationRoles[].record.roleName	Název aplikační role přiřazené specifikace
userAccount.userAgendRoles[].record.agendName	Název agendy přiřazené činnostní role
userAccount.userAgendRoles[].record.roleName	Název přiřazené činnostní role
userAccount.userWorkingPositions[].record.name	Název přiřazeného sekundární pracovní pozice
userAccount.userGroups[].record.groupName	Název přiřazené skupiny uživatelů
userAccount.userOrgUnits[].record.name	Název přiřazené sekundární organizační jednotky
person.idPerson	Identifikátor osoby zobrazeného uživatelského účtu
person.backTitle	Titul za
person.birthDate	Datum narození
person.description	Popis
person.firstName	Jméno
person.photoFileName	Název souboru fotografie
person.photoType	Typ fotografie
person.photoData	Data fotografie
person.surname	Příjmení
person.title	Titul
person.personalId	Rodné číslo
person.personalNumber	Osobní číslo
person.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu

Atribut	Poznámka
person.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
person.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu
person.personAddresses[].record.city	Adresa osoby – Město
person.personAddresses[].record.cityPart	Adresa osoby – Městská část
person.personAddresses[].record.addressType	Adresa osoby – Typ adresy
person.personAddresses[].record.country	Adresa osoby – Země
person.personAddresses[].record.idRuian	Adresa osoby – Identifikátor adresy v registru RUIAN
person.personAddresses[].record.numberInMunicipality	Adresa osoby – Číslo orientační
person.personAddresses[].record.region	Adresa osoby – Okres
person.personAddresses[].record.street	Adresa osoby – Ulice
person.personAddresses[].record.streetNumber	Adresa osoby – Číslo popisné
person.personAddresses[].record.zipCode	Adresa osoby – PSČ
person.personAddresses[].record.postOffice	Adresa osoby – Pošta
person.personAddresses[].record.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu adresy
person.personAddresses[].record.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu adresy
person.personAddresses[].record.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu adresy
person.personContacts[].record.contactType	Kontakt osoby – Typ kontaktu
person.personContacts[].record.contactValue	Kontakt osoby – Hodnota
person.personContacts[].record.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu kontaktu
person.personContacts[].record.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu kontaktu
person.personContacts[].record.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu kontaktu
person.personDocuments[].record.documentType	Dokument osoby – Typ dokumentu
person.personDocuments[].record.documentNumber	Dokument osoby – Číslo dokumentu
person.personDocuments[].record.userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu dokumentu
person.personDocuments[].record.userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu dokumentu
person.personDocuments[].record.userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu dokumentu

4.20 Seznam nadřazených uživatelských účtů (getUserMaster)

Metoda slouží pro získání seznamu nadřazených uživatelských účtů dle pracovních pozic.

Požadavek (ExUserMasterRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
login	Login pro dohledání uživatele, je nutné zadání i domény. Vyhledávání podle loginu v dané doméně má nižší prioritu.
domainCode	Kód domény pro dohledání uživatele, je nutná pro dohledávání podle loginu uživatele.
ouTypeCode	Typ organizační jednotky pro dohledání nadřízených pracovníků. Podle zařazení uživatele se hledá první nadřízená jednotka, ze které jsou převzati uživatelé z jejích pracovních pozic.

Odpověď (ExUserMasterResponse)

Obsahuje seznam loginů nadřízených uživatelů.

Atribut	Poznámka
list[].login	Login nadřízeného uživatele

4.21 Seznam pracovních pozic pro danou specifikaci aplikační role (getWorkingPositionForRole)

Metoda slouží pro získání seznamu pracovních pozic s uživateli podle dané specifikace aplikační role.

Požadavek (ExWorkingPositionForRoleRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pokud není vyplněný jsou získány pracovní pozice ze všech organizací, na které má registrace externího rozhraní právo.
domainCode	Kód domény, pokud není vyplněný jsou získány pracovní pozice ze všech domén, na které má registrace externího rozhraní právo.
applicationCode	Kód aplikace pro dohledání pracovních pozic
roleCode	Kód aplikační role
specification	Specifikace aplikační role

Odpověď (ExWorkingPositionForRoleResponse)

Obsahuje seznam pracovních pozic a uživatelů na nich.

Atribut	Poznámka
list[].workingPosition.code	Kód pracovní pozice
list[].workingPosition.users[].record.domain	Doména uživatele
list[].workingPosition.users[].record.login	Login uživatele
list[].workingPosition.users[].record.organization	Kód organizace uživatele

4.22 Detail změnového požadavku (getChangeReqStatus)

Metoda slouží pro získání změnového požadavku vytvořeného externím rozhraním.

Požadavek (ExChangeReqStatusRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku

Odpověď (ExChangeReqStatusResponse)

Obsahuje detail změnového požadavku s detaily.

Atribut	Poznámka
idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
changedEntity	Měněná entita
requestType	Typ změnového požadavku
description	Popis změnového požadavku
idChangedEntity	Identifikátor měněné entity
idPackage	Identifikátor balíku změnových požadavků
status	Stav změnového požadavku
changeRequestDetails[].record. changedAttribute	Měněný atribut entity
changeRequestDetails[].record. newValue	Nová hodnota atributu
changeRequestDetails[].record. oldValue	Původní hodnota atributu

4.23 Validace hesla uživatele (validateUserPassword)

Metoda slouží pro validaci hesla uživatele.

Požadavek (ExValidateUserPasswordRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userLogin	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
userDomain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
password	Heslo k ověření
synchronizedSystemCode	Kód synchronizovaného systému kam má být změněno heslo

Odpověď (ExValidateUserPasswordResponse)

Atribut	Poznámka
result	Příznak, zda je heslo platné
idUser	Identifikátor uživatelského účtu

4.24 Detail aplikace (getDetailApplication)

Metoda slouží pro získání detailu aplikace s uživatelskými atributy.

Požadavek (ExDetailApplicationRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
id	Identifikátor hledané aplikace. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něj.
code	Kód pro dohledání aplikace. Vyhledávání podle kódu má nižší prioritu.

Odpověď (ExDetailApplicationResponse)

Obsahuje detail dohledané aplikace.

Atribut	Poznámka
id	Identifikátor aplikace
code	Kód
name	Název
description	Popis
status	Stav
applicationPackageCode	Kód skupiny aplikací
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu

4.25 Detail aplikační role (getDetailApplicationRole)

Metoda slouží pro získání detailu aplikace aplikační role.

Požadavek (ExDetailApplicationRoleRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
id	Identifikátor hledané aplikace. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
code	Kód hledané aplikační role. Má nižší prioritu, a proto je využíván pouze pokud není vyplněn identifikátor. Kód je unikátní pouze v rámci dané aplikace, proto je nutné jeho vyplnění i s kódem aplikace.

Atribut	Poznámka
applicationCode	Kód aplikace pro dohledání aplikační role podle kódu.

Odpověď (ExDetailApplicationRoleResponse)

Obsahuje detail dohledané aplikace.

Atribut	Poznámka
id	Identifikátor aplikační role
code	Kód aplikační role
name	Název aplikační role
description	Popis aplikační role
status	Stav aplikační role
applicationCode	Kód aplikace
ownerLogin	Login vlastníka role
ownerDomain	Doména vlastníka role
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu

4.26 Informace o externím rozhraní (getExternalInterfaceRegistrationInfo)

Metoda slouží pro získání informací o externím rozhraní s informací o verzi IDM.

Požadavek (ExExternalInterfaceRegistrationInfoRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele

Odpověď (ExExternalInterfaceRegistrationInfoResponse)

Atribut	Poznámka
code	Kód externího rozhraní
name	Název externího rozhraní
person	Zodpovědná osoba na externím rozhraní
retOuWithoutOrganization	Atribut: Předávat také nadřazené OJ bez organizace
type	Typ externího rozhraní
emails	E-mailové adresy na externím rozhraní
version	Nasazená verze IDM
organizations[].record.idRecord	ID organizační jednotky přiřazené na externím rozhraní
organizations[].record.code	Kód organizační jednotky přiřazené na externím rozhraní
organizations[].record.name	Název organizační jednotky přiřazené na externím rozhraní
organizations[].record.organization	Organizace organizační jednotky přiřazené na externím rozhraní
domains[].record.idRecord	ID domény přiřazené na externím rozhraní

Atribut	Poznámka
domains[].record.code	Kód domény přiřazené na externím rozhraní
domains[].record.name	Název domény přiřazené na externím rozhraní
ipAddresses[].record	IP adresy přiřazené na externím rozhraní
methods[].record.code	Kód metody přiřazené na externím rozhraní
methods[].record.name	Název metody přiřazené na externím rozhraní

4.27 Seznam chráněných aplikačních rolí (getListApplicationRoleProtected)

Metoda slouží pro získání seznamu všech chráněných aplikačních rolích v IDM.

Požadavek (ExListApplicationRoleProtectedRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
applicationCode	Kód aplikace, z které se mají vracet chráněné aplikační role.
includeUsers	Hodnoty true/false jestli mají být i ve výstupu zahrnutí uživatelé přiřazení k chráněným aplikačním rolím.

Odpověď (ExListApplicationRoleProtectedResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým chráněným aplikačním rolím.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor aplikace
list[].record.code	Kód chráněné aplikační role
list[].record.name	Název chráněné aplikační role
list[].record.description	Popis chráněné aplikační role
list[].record.users	Seznam uživatelů pokud je v requestu nastaveno v includeUsers na true.
list[].record.users.user.idUser	Identifikátor uživatele
list[].record.users.user.domain	Doména uživatele
list[].record.users.user.login	Login uživatele
list[].record.users.user.status	Status uživatele

4.28 Detail chráněné aplikační role (getDetailApplicationRoleProtected)

Metoda slouží pro získání detailu chráněné aplikačních role v IDM.

Požadavek (ExDetailApplicationRoleProtectedRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele

Atribut	Poznámka
id	Identifikátor hledané chráněné aplikační role. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
code	Kód hledané chráněné aplikační role. Má nižší prioritu, a proto je využíván pouze pokud není vyplněn identifikátor. Kód je unikátní pouze v rámci dané aplikace, proto je nutné jeho vyplnění i s kódem aplikace.
applicationCode	Kód aplikace pro dohledání chráněné aplikační role podle kódu.
includeUsers	Hodnoty true/false jestli mají být i ve výstupu zahrnutí uživatelé přiřazení k chráněným aplikačním rolím.

Odpověď (ExDetailApplicationRoleProtectedResponse)

Obsahuje detail chráněné aplikační role.

Atribut	Poznámka
idRecord	Identifikátor aplikace
code	Kód chráněné aplikační role
name	Název chráněné aplikační role
description	Popis chráněné aplikační role
Status	Stav chráněné aplikační role
applicationCode	Kód aplikace chráněné aplikační role
ownerLogin	Login vlastníka chráněné aplikační role
ownerDomain	Doména vlastníka chráněné aplikační role
list[].record.users	Seznam uživatelů pokud je v requestu nastaveno v includeUsers na true.
list[].record.users.user.idUser	Identifikátor uživatele
list[].record.users.user.domain	Doména uživatele
list[].record.users.user.login	Login uživatele
list[].record.users.user.status	Status uživatele

4.29 Seznam agend (getListAgenda)

Metoda slouží pro získání seznamu agend v IDM.

Požadavek (ExListApplicationRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
status	Stav agendy: - ALL – všechny - ACTIVE – aktivní záznamy - SUSPENDED – pozastavené záznamy - INACTIVE – neaktivní záznamy

Odpověď (ExListApplicationResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým agendám.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor agendy
list[].record.code	Kód agendy
list[].record.name	Název agendy
list[].record.description	Popis agendy
list[].record.status	Stav agendy

4.30 Seznam činnostních rolí (getListAgendaRole)

Metoda slouží pro získání seznamu všech činnostních rolí dané agendy v IDM.

Požadavek (ExListAgendaRoleRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
agendaCode	Kód agendy
status	Stav činnostní role: • ALL – všechny • ACTIVE – aktivní záznamy • SUSPENDED – pozastavené záznamy INACTIVE – neaktivní záznamy

Odpověď (ExListAgendaRoleResponse)

Obsahuje list záznamů odpovídajících jednotlivým činnostním rolím.

Atribut	Poznámka
list[].record.idRecord	Identifikátor činnostní role
list[].record.code	Kód činnostní role
list[].record.name	Název činnostní role
list[].record.status	Stav činnostní role

4.31 Detail agendy (getDetailAgenda)

Metoda slouží pro získání detailu agendy s uživatelskými atributy.

Požadavek (ExDetailAgendaRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele

Atribut	Poznámka
id	Identifikátor hledané agendy. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něj.
code	Kód pro dohledání agendy. Vyhledávání podle kódu má nižší prioritu.

Odpověď (ExDetailAgendaResponse)

Obsahuje detail dohledané aplikace.

Atribut	Poznámka
id	Identifikátor agendy
code	Kód agendy
name	Název agendy
status	Stav
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu

4.32 Detail činnostní role (getDetailAgendaRole)

Metoda slouží pro získání detailu činnostní role s uživatelskými atributy.

Požadavek (ExDetailAgendaRoleRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
id	Identifikátor hledané činnostní role. Má větší prioritu než kód, pokud je tedy vyplněn bude metoda vyhledávat podle něho.
code	Kód hledané činnostní role. Má nižší prioritu, a proto je využíván pouze pokud není vyplněn identifikátor. Kód je unikátní pouze v rámci dané agendy, proto je nutné jeho vyplnění i s kódem agendy.
agendaCode	Kód agendy pro dohledání činnostní role podle kódu.

Odpověď (ExDetailAgendaRoleResponse)

Obsahuje detail dohledané aplikace.

Atribut	Poznámka
id	Identifikátor činnostní role
code	Kód činnostní role
name	Název činnostní role
status	Stav činnostní role
agendaCode	Kód agendy
userAttributes[].attribute.name	Název uživatelského atributu
userAttributes[].attribute.code	Kód uživatelského atributu

Atribut	Poznámka
userAttributes[].attribute.value	Hodnota uživatelského atributu

5 METODY PRO ZÁPIS DO IDM

V této kapitole budou popsány jednotlivé metody rozhraní, které slouží pro zapisování dat do IDM. Při doplnění parentId a parentCode má identifikátor větší prioritu než kód při dohledávání.

5.1 Vytvoření organizační jednotky (createOrgUnit)

Metoda slouží pro vytvoření nové organizační jednotky.

Požadavek (ExCreateOrgUnitRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pod kterou bude jednotka zařazena
code	Jedinečný kód organizační jednotky v rámci dané organizace
name	Název
description	Popis
shortCut	Zkratka
parentId (vyšší priorita než parentCode)	Identifikátor nadřazené organizační jednotky
parentCode (nižší priorita než parentId)	Kód nadřazené organizační jednotky
orgUnitTypeCode	Kód typu organizační jednotky (dle příslušného číselníku typů organizačních jednotek)
childCodePrefix	Prefix kódu podřízeného záznamu
validFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
validTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému

Odpověď (ExCreateOrgUnitResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
idOrgUnit	Identifikátor nové organizační jednotky
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.2 Změna organizační jednotky (changeOrgUnit)

Metoda slouží pro změnu organizační jednotky.

Požadavek (ExChangeOrgUnitRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pod kterou je jednotka zařazena
id	Identifikátor organizační jednotky, který slouží pro její dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace kód a organizace.
code	Kód organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání v dané organizaci. Má nižší prioritu než identifikátor organizační jednotky.
name	Název
description	Popis
shortCut	Zkratka
parentId (vyšší priorita než parentCode)	Identifikátor nadřazené organizační jednotky
parentCode (nižší priorita než parentId)	Kód nadřazené organizační jednotky
orgUnitTypeCode	Kód typu organizační jednotky (dle příslušného číselníku typů organizačních jednotek)
childCodePrefix	Prefix kódu podřízeného záznamu
validFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
validTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)
status	Stav (ACTIVE, INACTIVE)
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému

Odpověď (ExChangeOrgUnitResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.3 Vytvoření pracovní pozice (createWorkPosition)

Metoda slouží pro vytvoření pracovní pozice.

Požadavek (ExCreateWorkPositionRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele

Atribut	Poznámka
organizationCode	Kód organizace, pod kterou bude pracovní pozice zařazena
code	Kód pracovní pozice, jedinečný v dané organizaci
name	Název
description	Popis
parentId (vyšší priorita než parentCode)	Identifikátor nadřazené organizační jednotky
parentCode (nižší priorita než parentId)	Kód nadřazené organizační jednotky
validFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
validTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému

Odpověď (ExCreateWorkPositionResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
idWorkPosition	Identifikátor nové organizační jednotky
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.4 Změna pracovní pozice (changeWorkPosition)

Metoda slouží pro změnu pracovní pozice.

Požadavek (ExChangeWorkPositionRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace, pod kterou je pracovní pozice zařazena
id	Identifikátor pracovní pozice, který slouží pro jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace kód a organizace.
code	Kód pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání v dané oragnizaci. Má nižší prioritu než identifikátor pracovní pozice.
name	Název
description	Popis
shortCut	Zkratka
parentId (vyšší priorita než parentCode)	Identifikátor nadřazené organizační jednotky
parentCode (nižší priorita než parentId)	Kód nadřazené organizační jednotky
validFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)

Atribut	Poznámka
validTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)
status	Stav (ACTIVE, INACTIVE)
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému

Odpověď (ExChangeWorkPositionResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.5 Vytvoření osoby (createPerson)

Metoda slouží pro vytvoření osoby s uživatelským účtem.

Požadavek (ExCreatePersonRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace pro nového uživatelského účtu
orgUnitCode	Kód organizační jednotky v dané organizaci
domain	Doména uživatelského účtu
userType	Typ uživatelského účtu Možné hodnoty typu účtu: 0 - Interní účet 1 - Účet v AD 2 - E-mailová schránka v MS Exchange 3 - Kontakt v MS Exchange
firstName	Křesní jméno
surname	Příjmení
title	Titul
backTitle	Titul za jménem
birthDate	Datum narození
personalId	Rodné číslo
personalNumber	Osobní číslo
description	Popis
GUID	GUID
login	Login nového uživatele – pokud nebude vyplněn, bude vygenerován
workPositionCode	Kód primární pracovní pozice uživatelského účtu

Atribut	Poznámka
newPassword	Příznak zda má být povinná změna hesla při prvním přihlášení
passwordUnlimited	Příznak zda má heslo neomezenou platnost
email	Emailová adresa
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému

Odpověď (ExCreatePersonResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
login	Login nového uživatelského účtu
idUser	Identifikátor nového uživatelského účtu
idPerson	Identifikátor nové osoby
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.6 Změna osoby (changePerson)

Metoda slouží pro změnu osoby.

Požadavek (ExChangePersonRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idPerson	Identifikátor osoby, který slouží k jejímu dohledání
firstName	Křestní jméno
surname	Příjmení
title	Titul
backTitle	Titul za jménem
birthDate	Datum narození (Např.: „2000-01-01“)
personalId	Rodné číslo
personalNumber	Osobní číslo
description	Popis
GUID	GUID

Odpověď (ExChangePersonResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku

Atribut	Poznámka
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.7 Změna stavu osoby (changePersonStatus)

Metoda slouží pro změnu stavu všech uživatelských účtů dané osoby.

Požadavek (ExChangePersonStatusRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idPerson	Identifikátor osoby, který slouží k jejímu dohledání
status	Stav, který má být nastaven (ACTIVE, DISABLED)

Odpověď (ExChangePersonStatusResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.8 Vytvoření uživatelského účtu (createUser)

Metoda slouží pro vytvoření uživatelského účtu.

Požadavek (ExCreateUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
organizationCode	Kód organizace pro nového uživatelského účtu
orgUnitCode	Kód organizační jednotky v dané organizaci
domain	Doména uživatelského účtu
idPerson	Identifikátor osoby, ke které bude uživatelský účet přiřazen
login	Login nového uživatele – pokud nebude vyplněn, bude vygenerován
workPositionCode	Kód primární pracovní pozice uživatelského účtu
newPassword	Příznak zda má být povinná změna hesla při prvním přihlášení
passwordUnlimited	Příznak zda má heslo neomezenou platnost
email	E-mailová adresa
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému

Odpověď (ExCreateUserResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
login	Login nového uživatelského účtu
idUser	Identifikátor nového uživatelského účtu
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.9 Změna uživatelského účtu (changeUser)

Metoda slouží pro změnu uživatele.

Požadavek (ExChangeUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
orgUnitCode	Kód organizační jednotky v dané organizaci
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
workPositionCode	Kód primární pracovní pozice uživatelského účtu
passwordUnlimited	Příznak zda má heslo neomezenou platnost
email	E-mailová adresa
syncLabel	Label označující synchronizovanou položku z externího systému

Odpověď (ExChangeUserResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.10 Změna stavu uživatelského účtu (changeUserStatus)

Metoda slouží pro změnu stavu uživatele.

Požadavek (ExChangeUserStatusRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní

Atribut	Poznámka
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dolednání
status	Stav, který má být nastaven (ACTIVE, DISABLED)

Odpověď (ExChangeUserStatusResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.11 Změna hesla uživatelského účtu (changeUserPassword)

Metoda slouží pro změnu hesla uživatele.

Požadavek (ExChangeUserPasswordRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userId	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
userLogin	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
userDomain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dolednání
passwordOld	Původní heslo
passwordNew	Nové heslo
synchronizedSystemCode	Kód synchronizovaného systému kam má být změněno heslo

Odpověď (ExChangeUserPasswordResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.12 Přidání fotografie osobě (addPersonPhoto)

Metoda slouží pro přidání nové fotografie osobě.

Požadavek (ExAddPersonPhotoRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userLogin	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
userDomain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
photoFileName	Název souboru fotografie
photoType	Typ fotografie
photoData	Data souboru fotografie

Odpověď (ExAddPersonPhotoResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.13 Uložení uživatelského atributu uživateli (saveUserAttributeToUser)

- Zastaralá. Využívat metodu pro uložení atributu k libovolné entitě.

Metoda slouží pro přidání nové fotografie osobě.

~~Požadavek (ExSaveUserAttributeToUserRequest)~~

guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userLogin	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
userDomain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
userAttributeCode	Kód uživatelského atributu
userAttributeValue	Hodnota uživatelského atributu

~~Odpověď (ExSaveUserAttributeToUserResponse)~~

Obsahuje výsledek operace.

list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.14 Uložení uživatelského atributu libovolné entitě (saveUserAttributeToEntity)

Metoda slouží pro přidání nové fotografie osobě.

Požadavek (ExSaveUserAttributeToEntityRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
entityCode	Kód entity (Uživatel – T_USER, Organizační jednotka – T_ORG_UNIT,...)
idObject	Identifikátor objektu
userAttributeCode	Kód uživatelského atributu
userAttributeValue	Hodnota uživatelského atributu

Odpověď (ExSaveUserAttributeToEntityResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.15 Přidání certifikátu uživatelskému účtu (addUserCertificate)

Metoda slouží pro přidání certifikátu k uživatelskému účtu.

Požadavek (ExAddUserCertificateRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
commonName	Vydáno pro
serialNumber	Sériové číslo certifikátu
certificateType	Typ certifikátu
validFrom	Platnost od certifikátu (Např.: „2000-01-01“)
validTo	Platnost do certifikátu (Např.: „2000-01-01“)
issuer	Vydavatel certifikátu
certificate	Tělo certifikátu
status	Stav (ACTIVE, INACTIVE, EXPIRED)

Odpověď (ExAddUserCertificateResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.16 Odebrání certifikátu uživatelskému účtu (removeUserCertificate)

Metoda slouží pro odebrání certifikátu od uživatelského účtu.

Požadavek (ExRemoveUserCertificateRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
serialNumber	Sériové číslo certifikátu
issuer	Vydavatel certifikátu

Odpověď (ExRemoveUserCertificateResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.17 Přidání uživatelského účtu do skupiny uživatelů (addUserToUserGroup)

Metoda slouží pro přidání uživatelského účtu do skupiny uživatelů.

Požadavek (ExAddUserToUserGroupRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání

Atribut	Poznámka
idUserGroup	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód skupiny.
codeUserGroup	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor skupiny.
nameUserGroup	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v kombinaci s doménou. Má nižší prioritu než kód skupiny.

Odpověď (ExAddUserToUserGroupResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.18 Odebrání uživatelského účtu ze skupiny uživatelů (removeUserFromUserGroup)

Metoda slouží pro odebrání uživatele ze skupiny uživatelů.

Požadavek (ExRemoveUserFromUserGroupRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
idUserGroup	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód skupiny.
codeUserGroup	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor skupiny.
nameUserGroup	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v kombinaci s doménou. Má nižší prioritu než kód skupiny.

Odpověď (ExRemoveUserFromUserGroupResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.19 Přidání činnostní role uživateli (addAgendRoleToUser)

Metoda slouží pro přidání činnostní role k uživatelského účtu.

Požadavek (ExAddAgendRoleToUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
agendCode	Kód agendy
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě
denied	Příznak zda má být vazba zakázána
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)

Odpověď (ExAddAgendRoleToUserResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.20 Odebrání činnostní role uživateli (removeAgendRoleFromUser)

Metoda slouží pro odebrání činnostní role z uživatelského účtu.

Požadavek (ExRemoveAgendRoleFromUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
login	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání
domain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání
agendCode	Kód agendy
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě

Odpověď (ExRemoveAgendRoleFromUserResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.21 Přidání činnostní role organizační jednotce (addAgendRoleToOU)

Metoda slouží pro přidání činnostní role k organizační jednotce.

Požadavek (ExAddAgendRoleToOURequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idOrgUnit	Identifikátor organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeOrgUnit	Kód organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
agendCode	Kód agendy
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)

Odpověď (ExAddAgendRoleToOUResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.22 Odebrání činnostní role organizační jednotce (removeAgendRoleFromOU)

Metoda slouží pro odebrání činnostní role z organizační jednotky.

Požadavek (ExRemoveAgendRoleFromOURequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idOrgUnit	Identifikátor organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeOrgUnit	Kód organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
agendCode	Kód agendy

Atribut	Poznámka
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě

Odpověď (ExRemoveAgendRoleFromOUResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.23 Přidání činnostní role skupině uživatelů (addAgendRoleToUG)

Metoda slouží pro přidání činnostní role ke skupině uživatelů.

Požadavek (ExAddAgendRoleToUGRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUserGroup	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeUserGroup	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
nameUserGroup	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).
agendCode	Kód agendy
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)

Odpověď (ExAddAgendRoleToUGResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.24 Odebrání činnostní role skupině uživatelů (removeAgendRoleFromUG)

Metoda slouží pro odebrání činnostní role ze skupiny uživatelů.

Požadavek (ExRemoveAgendRoleFromUGRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUserGroup	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeUserGroup	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
nameUserGroup	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).
agendCode	Kód agendy
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě

Odpověď (ExRemoveAgendRoleFromUGResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.25 Přidání činnostní role pracovní pozici (addAgendRoleToWP)

Metoda slouží pro přidání činnostní role k pracovní pozici.

Požadavek (ExAddAgendRoleToWPRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idWorkPosition	Identifikátor pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeWorkPosition	Kód pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
organizationCode	Kód organizace pro dohledání pracovní pozice podle kódu. Pokud není vyplněno, dohledávají se fiktivní pracovní pozice, které nemají organizaci.
agendCode	Kód agendy
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)

Odpověď (ExAddAgendRoleToWPResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.26 Odebrání činnostní role pracovní pozici (removeAgendRoleFromWP)

Metoda slouží pro odebrání činnostní role z pracovní pozice.

Požadavek (ExRemoveAgendRoleFromWPRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idWorkPosition	Identifikátor pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeWorkPosition	Kód pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
organizationCode	Kód organizace pro dohledání pracovní pozice podle kódu. Pokud není vyplněn, dohledávají se fiktivní pracovní pozice, které nemají organizaci.
agendCode	Kód agendy
agendRoleCode	Kód činnostní role v dané agendě

Odpověď (ExRemoveAgendRoleFromWPResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.27 Přidání aplikační role uživateli (addApplicationRoleToUser)

Metoda slouží pro přidání specifikace aplikační role k uživatelského účtu (včetně delegování role).

Požadavek (ExAddApplicationRoleToUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než login s doménou.

Atribut	Poznámka
userLogin	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.
userDomain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)
denied	Příznak zda má být vazba zakázána
idUserFrom	Identifikátor uživatele, který roli má delegovat. Má vyšší prioritu než login s doménou.
userFromLogin	Login uživatele, který roli má delegovat. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.
userFromDomain	Doména uživatele, který roli má delegovat. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)
linkAssignmentType	Typ přiřazení specifikace danému uživateli. Může být prázdný nebo jednu z možných hodnot: IDM_SYNCHRONIZATION – Přiřazeno synchronizací s IDM

Odpověď (ExAddApplicationRoleToUserResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.28 Odebrání aplikační role uživateli (removeApplicationRoleFromUser)

Metoda slouží pro odebrání specifikace aplikační role z uživatelského účtu.

Požadavek (ExRemoveApplicationRoleFromUserRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUser	Identifikátor uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než login s doménou.
userLogin	Login uživatelského účtu, který slouží k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.
userDomain	Doména uživatelského účtu, která slouží pro jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.

Atribut	Poznámka
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)
idUserFrom	Identifikátor uživatele, který roli má delegovat. Má vyšší prioritu než login s doménou.
userFromLogin	Login uživatele, který roli má delegovat. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.
userFromDomain	Doména uživatele, který roli má delegovat. Má nižší prioritu než identifikátor uživatele.

Odpověď (ExRemoveApplicationRoleFromUserResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.29 Přidání aplikační role organizační jednotce (addApplRoleToOU)

Metoda slouží pro přidání specifikace aplikační role k organizační jednotce.

Požadavek (ExAddApplRoleToOURequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idOrgUnit	Identifikátor organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeOrgUnit	Kód organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna, bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)
denied	Příznak zda má být vazba zakázaná
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)

Odpověď (ExAddApplRoleToOUResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.30 Odebrání aplikační role organizační jednotce (removeApplRoleFromOU)

Metoda slouží pro odebrání specifikace aplikační role z organizační jednotky.

Požadavek (ExRemoveApplRoleFromOURequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idOrgUnit	Identifikátor organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeOrgUnit	Kód organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)

Odpověď (ExRemoveApplRoleFromOUResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.31 Přidání aplikační role skupině uživatelů (addApplRoleToUG)

Metoda slouží pro přidání specifikace aplikační role ke skupině uživatelů.

Požadavek (ExAddApplRoleToUGRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUserGroup	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeUserGroup	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.

Atribut	Poznámka
nameUserGroup	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)
denied	Příznak zda má být vazba zakázána
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)

Odpověď (ExAddApplRoleToUGResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.32 Odebrání aplikační role skupině uživatelů (removeApplRoleFromUG)

Metoda slouží pro odebrání specifikace aplikační role ze skupiny uživatelů.

Požadavek (ExRemoveApplRoleFromUGRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idUserGroup	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeUserGroup	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
nameUserGroup	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)

Odpověď (ExRemoveApplRoleFromUGResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.33 Přidání aplikační role pracovní pozici (addApplRoleToWP)

Metoda slouží pro přidání specifikace aplikační role k pracovní pozici.

Požadavek (ExAddApplRoleToWPRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idWorkPosition	Identifikátor pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeWorkPosition	Kód pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
organizationCode	Kód organizace pro dohledání pracovní pozice podle kódu. Pokud není vyplněno, dohledávají se fiktivní pracovní pozice, které nemají organizaci.
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)
denied	Příznak zda má být vazba zakázaná
activeFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
activeTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)

Odpověď (ExAddApplRoleToWPResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.34 Odebrání aplikační role pracovní pozici (removeApplRoleFromWP)

Metoda slouží pro odebrání specifikace aplikační role z pracovní pozice.

Požadavek (ExRemoveApplRoleFromWPRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele

Atribut	Poznámka
idWorkPosition	Identifikátor pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
codeWorkPosition	Kód pracovní pozice, který slouží k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
organizationCode	Kód organizace pro dohledání pracovní pozice podle kódu. Pokud není vyplněn, dohledávají se fiktivní pracovní pozice, které nemají organizaci.
applicationCode	Kód aplikace
applicationRoleCode	Kód aplikační role v dané aplikaci
specification	Specifikace aplikační role (Pokud není vyplněna bere se výchozí hodnota „Bez specifikace“)

Odpověď (ExRemoveApplRoleFromWPResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.35 Synchronizace struktury aplikací a jejich rolí (synchronizeApplicationRoles)

Metoda slouží pro synchronizaci aplikací a jejich rolí. Aktualizuje stav dle předané struktury v požadavku. Nové aplikace a role vytvoří, ty které nejsou předány jsou zneplatněny. K aplikacím umožňuje přiřazovat i organizace.

Požadavek (ExSynchronizeApplicationRolesRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
applicationGroupCode	Kód skupiny aplikací
applications[].record.code	Kód aplikace
applications[].record.name	Název aplikace
applications[].record.organizations.record.code	Kód organizace
applications[].record.applicationRoles.record.code	Kód aplikační role
applications[].record.applicationRoles.record.name	Název aplikační role

Odpověď (ExSynchronizeApplicationRolesResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.36 Synchronizace certifikátů uživatelského účtu (synchronizeUserCertificates)

Metoda slouží pro synchronizaci certifikátů uživatelského účtu. Přidává nebo odebírá certifikáty dle předaného požadavku.

Požadavek (ExSynchronizeUserCertificatesRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
certificates[].record.userEmail	Email pro dohledání uživatele
certificates[].record.commonName	Vydáno pro
certificates[].record.serialNumber	Sériové číslo certifikátu
certificates[].record.certificateType	Typ certifikátu
certificates[].record.validFrom	Platnost od certifikátu
certificates[].record.validTo	Platnost do certifikátu
certificates[].record.issuer	Vydavatel certifikátu

Atribut	Poznámka
certificates[].record.certificate	Tělo certifikátu
certificates[].record.status	Stav (ACTIVE, INACTIVE, EXPIRED)
certificates[].record.applicationCode	Aplikace pro omezení výběru uživatelů
certificates[].record.applicationRoleCode	Aplikační role pro omezení výběru uživatelů, pokud je vyplněn atribut, tak jsou dohledáni pouze uživatelé s touto platnou rolí.

Odpověď (ExSynchronizeUserCertificatesResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.37 Potvrzení synchronizace (confirmSynchronizatorStatus)

Metoda slouží pro potvrzení běhu synchronizace systému, který je ve stavu „Čeká na potvrzení“.

Požadavek (ExConfirmSynchronizatorStatusRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idSynchronizedSystem	Identifikátor synchronizovaného systému
timeStamp	Upřesnění posledního data spuštění
errorRecordsCount	Počet chyb systému
status	Stav systému

Odpověď (ExConfirmSynchronizatorStatusResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.38 Přidání adresy osobě (addPersonAddress)

Metoda slouží pro přidání nové adresy osobě.

Požadavek (ExAddPersonAddressRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idPerson	Identifikátor osoby, pro kterou vytváříme adresu.
addressType	Kód typu adresy
city	Město
cityPart	Městská část
country	Zkratka země
idRuian	Identifikátor adresy v registru RUIAN
numberInMunicipality	Číslo orientační
region	Okres
street	Ulice
streetNumber	Číslo popisné
zipCode	PSČ
postOffice	Pošta

Odpověď (ExAddPersonAddressResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.39 Změna adresy osoby (changePersonAddress)

Metoda slouží pro změnu adresy osoby.

Požadavek (ExChangePersonAddressRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idAddress	Identifikátor adresy osoby, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než typ adresy s identifikátorem osoby.
idPerson	Identifikátor osoby, pro dohledání adresy osoby daného typu.
addressType	Kód typu adresy, který slouží k jejímu dohledání v kombinaci s identifikátorem osoby. Má nižší prioritu než identifikátor.
city	Město
cityPart	Městská část
country	Zkratka země
idRuian	Identifikátor adresy v registru RUIAN
numberInMunicipality	Číslo orientační

Atribut	Poznámka
region	Okres
street	Ulice
streetNumber	Číslo popisné
zipCode	PSČ
postOffice	Pošta

Odpověď (ExChangePersonAddressResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.40 Odebrání adresy osobě (removePersonAddress)

Metoda slouží pro odebrání adresy osobě.

Požadavek (ExRemovePersonAddressRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idAddress	Identifikátor adresy osoby, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než typ adresy s identifikátorem osoby.
idPerson	Identifikátor osoby, pro dohledání adresy osoby daného typu.
addressType	Kód typu adresy, který slouží k jejímu dohledání v kombinaci s identifikátorem osoby. Má nižší prioritu než identifikátor.

Odpověď (ExRemovePersonAddressResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.41 Přidání kontaktu osobě (addPersonContact)

Metoda slouží pro přidání nového kontaktu osobě.

Požadavek (ExAddPersonContactRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idPerson	Identifikátor osoby, pro kterou vytváříme kontakt.
contactType	Kód typu kontaktu
contactValue	Hodnota kontaktu

Odpověď (ExAddPersonContactResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.42 Změna kontaktu osoby (changePersonContact)

Metoda slouží pro změnu kontaktu osoby.

Požadavek (ExChangePersonContactRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idContact	Identifikátor kontaktu osoby, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než typ kontaktu s identifikátorem osoby.
idPerson	Identifikátor osoby, pro dohledání kontaktu osoby daného typu.
contactType	Kód typu kontaktu, který slouží k jeho dohledání v kombinaci s identifikátorem osoby. Má nižší prioritu než identifikátor.
contactValue	Hodnota kontaktu

Odpověď (ExChangePersonContactResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.43 Odebrání kontaktu osoby (removePersonContact)

Metoda slouží pro odebrání kontaktu osobě.

Požadavek (ExRemovePersonContactRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idContact	Identifikátor kontaktu osoby, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než typ kontaktu s identifikátorem osoby.
idPerson	Identifikátor osoby, pro dohledání kontaktu osoby daného typu.
contactType	Kód typu kontaktu, který slouží k jeho dohledání v kombinaci s identifikátorem osoby. Má nižší prioritu než identifikátor.

Odpověď (ExRemovePersonContactResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.44 Přidání dokumentu osobě (addPersonDocument)

Metoda slouží pro přidání nového dokumentu osobě.

Požadavek (ExAddPersonDocumentRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idPerson	Identifikátor osoby, pro kterou vytváříme dokument.
documentType	Kód typu dokumentu
documentNumber	Číslo dokumentu

Odpověď (ExAddPersonDocumentResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.45 Změna dokumentu osoby (changePersonDocument)

Metoda slouží pro změnu dokumentu osoby.

Požadavek (ExChangePersonDocumentRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idDocument	Identifikátor dokumentu osoby, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než typ dokumentu s identifikátorem osoby.
idPerson	Identifikátor osoby, pro dohledání dokumentu osoby daného typu.
documentType	Kód typu dokumentu, který slouží k jeho dohledání v kombinaci s identifikátorem osoby. Má nižší prioritu než identifikátor.
documentNumber	Číslo dokumentu

Odpověď (ExChangePersonDocumentResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.46 Odebrání dokumentu osobě (removePersonDocument)

Metoda slouží pro odebrání dokumentu osobě.

Požadavek (ExRemovePersonDocumentRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
idDocument	Identifikátor dokumentu osoby, který slouží k jeho dohledání. Má vyšší prioritu než typ dokumentu s identifikátorem osoby.
idPerson	Identifikátor osoby, pro dohledání dokumentu osoby daného typu.
documentType	Kód typu dokumentu, který slouží k jeho dohledání v kombinaci s identifikátorem osoby. Má nižší prioritu než identifikátor.

Odpověď (ExRemovePersonDocumentResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.47 Vytvoření skupiny uživatelů (createUserGroup)

Metoda slouží pro vytvoření nové skupiny uživatelů.

Požadavek (ExCreateUserGroupRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
name	Název
userGroupType	Typ skupiny: NO_AD – bez AD AD_SECURITY – AD Security AD_DISTRIBUTION – AD Distribution LDAP – LDAP skupina LDAP_SECURITY – LDAP Security LDAP_DISTRIBUTION – LDAP Distribution
userGroupScope	Rozsah skupiny (pouze pro AD a LDAP skupiny): GLOBAL – globální UNIVERSAL – univerzální LOCAL – lokální v doméně
description	Popis
info	Informace
email	Emailová adresa
validFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
validTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)
deniedInPermission	Zakázáno v oprávnění

Odpověď (ExCreateUserGroupResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
idUserGroup	Identifikátor nové skupiny uživatelů
codeUserGroup	Kód nové skupiny uživatelů
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.48 Změna skupiny uživatelů (changeUserGroup)

Metoda slouží pro změnu skupiny uživatelů.

Požadavek (ExChangeUserGroupRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
id	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží pro její dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
code	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
searchUserGroupName	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
searchDomainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s hledaným názvem skupiny).
name	Název
userGroupType	Typ skupiny: NO_AD – bez AD AD_SECURITY – AD Security AD_DISTRIBUTION – AD Distribution LDAP – LDAP skupina LDAP_SECURITY – LDAP Security LDAP_DISTRIBUTION – LDAP Distribution
userGroupScope	Rozsah skupiny (pouze pro AD a LDAP skupiny): GLOBAL – globální UNIVERSAL – univerzální LOCAL – lokální v doméně
description	Popis
info	Informace
email	Emailová adresa
validFrom	Aktivní od (Např.: „2000-01-01“)
validTo	Aktivní do (Např.: „2000-01-01“)
status	Stav (ACTIVE, INACTIVE)
deniedInPermission	Zakázáno v oprávnění
ownerId	Identifikátor vlastníka, který slouží pro její dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace loginu a domény.
ownerLogin	Login vlastníka, který slouží v kombinaci s doménou k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
ownerDomain	Doména vlastníka, která slouží v kombinaci s loginem k jeho dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.

Odpověď (ExChangeOrgUnitResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.49 Přidání skupiny uživatelů do domény (addUserGroupToDomain)

Metoda slouží pro přidání skupiny uživatelů do domény.

Požadavek (ExAddUserGroupToDomainRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userGroupId	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
userGroupCode	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
domainId	Identifikátor domény, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.

Odpověď (ExAddUserGroupToDomainResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.50 Odebrání skupiny uživatelů z domény (removeUserGroupFromDomain)

Metoda slouží pro odebrání skupiny uživatelů z domény.

Požadavek (ExRemoveUserGroupFromDomainRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userGroupId	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
userGroupCode	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.

Atribut	Poznámka
userGroupName	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainId	Identifikátor domény, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.

Odpověď (ExRemoveUserGroupFromDomainResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.51 Přidání skupiny uživatelů do organizační jednotky (addUserGroupToOrgUnit)

Metoda slouží pro přidání skupiny uživatelů do organizační jednotky.

Požadavek (ExAddUserGroupToOrgUnitRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userGroupId	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
userGroupCode	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
userGroupName	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).
orgUnitId	Identifikátor organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace kódu a organizace.
orgUnitCode	Kód domény, který slouží k dohledání organizační jednotky v kombinaci s kódem organizace. Má nižší prioritu než identifikátor.
organizationCode	Kód organizace, který slouží k dohledání organizační jednotky v kombinaci s jejím kódem. Má nižší prioritu než identifikátor.
inherit	Příznak, zda má dojít k dědění vazby (pokud je povoleno dědění v IDM) na podřízené organizační jednotky.

Atribut	Poznámka
automatic	Typ přiřazení: MANUAL – ruční přiřazení IDM_AUTOMATIC – IDM automatika

Odpověď (ExAddUserGroupToOrgUnitResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.52 Odebrání skupiny uživatelů z organizační jednotky (removeUserGroupFromOrgUnit)

Metoda slouží pro odebrání skupiny uživatelů z organizační jednotky.

Požadavek (ExRemoveUserGroupFromOrgUnitRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userGroupId	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
userGroupCode	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
userGroupName	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).
orgUnitId	Identifikátor organizační jednotky, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kombinace kódu a organizace.
orgUnitCode	Kód domény, který slouží k dohledání organizační jednotky v kombinaci s kódem organizace. Má nižší prioritu než identifikátor.
organizationCode	Kód organizace, který slouží k dohledání organizační jednotky v kombinaci s jejím kódem. Má nižší prioritu než identifikátor.

Odpověď (ExRemoveUserGroupFromOrgUnitResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.53 Přidání nadřazené skupiny uživatelů (addUserGroupParent)

Metoda slouží pro přidání nadřazené skupiny uživatelů pro danou jinou skupinu uživatelů.

Požadavek (ExAddUserGroupParentRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userGroupId	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
userGroupCode	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
userGroupName	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).
parentUserGroupId	Identifikátor nadřazené skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
parentUserGroupCode	Kód nadřazené skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
parentUserGroupName	Název nadřazené skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.

Odpověď (ExAddUserGroupParentResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

5.54 Odebrání nadřazené skupiny uživatelů (removeUserGroupParent)

Metoda slouží pro odebrání nadřazené skupiny uživatelů z dané skupiny uživatelů.

Požadavek (ExRemoveUserGroupParentRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
userGroupId	Identifikátor skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
userGroupCode	Kód skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
userGroupName	Název skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.
domainCode	Kód domény pro dohledání (spolu s názvem skupiny).

Atribut	Poznámka
parentUserGroupId	Identifikátor nadřazené skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má vyšší prioritu než kód.
parentUserGroupCode	Kód nadřazené skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání. Má nižší prioritu než identifikátor.
parentUserGroupName	Název nadřazené skupiny uživatelů, který slouží k jejímu dohledání v doméně. Má nižší prioritu než kód.

Odpověď (ExRemoveUserGroupParentResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události

6 OSTATNÍ METODY

V této kapitole budou popsány speciální metody rozhraní.

6.1 Volání programovatelné metody (callProgrammableMethod)

Tato metoda slouží pro volání programovatelných metod. Žádost i odpověď metody obsahuje atribut pro XML. Na základě kódu metody který je specifikován při volání metody, je proveden příslušný groovy skript, který na základě vstupního XML sestaví výstupní XML. Struktura a obsah těchto XML souborů se tak může měnit dle potřeby.

Požadavek (ExProgrammableMethodRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
method	Jedinečný kód externí metody přiřazené k registraci externího rozhraní
xml	Vstupní XML soubor. Pro volání není povinný.

Odpověď (ExProgrammableMethodResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
xml	Výstupní XML soubor, který byl sestaven v groovy skriptu dané metody.

7 METODY PRO RESETOVÁNÍ HESLA UŽIVATELE

V této kapitole budou popsány jednotlivé metody rozhraní, které slouží pro resetování hesla uživateli do libovolného systému, který je na IDM napojený a podporuje resetování hesla. Daný uživatel musí být do tohoto systému synchronizován.

Pro resetování hesla je nutné nejprve volat metodu pro vygenerování tokenu, který ověří správnost požadavku a v případě úspěchu vrátí token. Tento token je platný 5 minut. Následně pomocí metody pro reset hesla je za pomoci tokenu heslo resetováno na hodnotu, která bude předána. Při resetu hesla je token i heslo šifrováno. Dále konkrétní popis u obou metod níže.

7.1 Generování tokenu pro reset hesla (generateResetPasswordToken)

Metoda slouží pro vygenerování tokenu pro změnu hesla daného uživatele do určeného systému. Při volání dojde k ověření, zda má rozhraní právo na daného uživatele skrz jeho doménu a organizaci. Po ověření ostatních vstupních atributů dojde k vytvoření tokenu. Výstupem metody je hodnota tokenu, která není nijak šifrována (zabezpečení je důležité a při resetu hesla viz. níže popis metody).

Požadavek (ExGenerateResetPasswordTokenRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
synchronizedSystemCode	Kód synchronizovaného systému
userDomain	Doména uživatele
userLogin	Login uživatele

Odpověď (ExGenerateResetPasswordTokenResponse)

Atribut	Poznámka
token	Vygenerovaný token
expireDate	Čas kdy dojde k vypršení platnosti tokenu

7.2 Resetování hesla uživatele (resetUserPassword)

Metoda slouží pro resetování hesla uživatele. Při jejím volání je předáván token a nová hodnota hesla. Obě tyto hodnoty jsou šifrovány pomocí šifry s klíčem (PBKDF2WithMD5AndDes). Fráze a sůl je uchovávána v Konfiguraci IDM (pro frázi RESET_PASSWORD_SECRD a pro sůl RESET_PASSWORD_SALT). Tyto hodnoty je nutné vyplnit pro správné fungování této metody.

Požadavek (ExResetUserPasswordRequest)

Atribut	Poznámka
guidSystem	GUID registrace externího rozhraní
guidSession	GUID session přihlášeného uživatele
token	Token zašifrovaný danou frází a solí.

Atribut	Poznámka
password	Nové heslo pro uživatele zašifrované danou frází a solí.

Odpověď (ExGenerateResetPasswordTokenResponse)

Obsahuje výsledek operace.

Atribut	Poznámka
list[].record.idChangeRequest	Identifikátor změnového požadavku
list[].record.result	Stav
list[].record.text	Popis události