

B2B rozhraní VZP ČR

Popis rozhraní služby

Obsah

HISTORIE DOKUMENTU	3
1. Úvod.....	4
2. ZÍSKÁNÍ INFORMACÍ O ÚČTU	5
2.1 Rozhraní služby	5

Historie dokumentu

Verze	Datum	Autor	Popis
1.0	21.1.2013	HPServices	Založení dokumentu
1.1	22.2.2018	VZP ČR	Odebrání označení dokumentu jako Příloha 1 ke Smlouvě o spolupráci

1. Úvod

Tento dokument popisuje řešení konkrétní služby ZiskejInfoOUctuB2B v IS VZP ČR. Dokument je nedílnou součástí obecného dokumentu popisující technický přístup ke službám: **B2B_rozhrani_X.X** (X.X je číslo verze dokumentu).

2. Získání informací o účtu

Synchronní služba ZiskejInfoOUctuB2B slouží ke stažení informací o účtu B2B partnera, který ji volá. Vracená data se dělí do tří kategorií: informace o účtu, certifikátech a dostupných službách. V první části volající získá informace o unikátním identifikátoru uid svého účtu, parametrech komunikace a nastavení asynchronní komunikace. V druhé části jsou uvedeny základní informace o všech certifikátech, které VZP ČR eviduje k tomuto partnerovi. Třetí část přináší informace o dostupných synchronních a asynchronních zprávách, které partner smí používat a stav zpráv, které může přijímat.

K dokumentu je přiloženo XSD schéma ZiskejInfoOUctuB2B.xsd obsahující definici rozhraní služby a WSDL soubor ZiskejInfoOUctuB2B.wsdl.

V přiloženém WSDL souboru není uveden URL (endpoint) služby, ač WSDL obsahuje XML element address s atributem location. Hodnota atributu location dodaného WSDL je „*** SERVICE ENDPOINT LOCATION ***“ zejména proto, aby se zabránilo použití nevhodných URL služeb. Pro potřeby partnerů, vyvíjejících klientskou stranu těchto služeb, buď není nutné hodnotu atributu location nahrazovat skutečným URL (v běžně používaných vývojových nástrojích a vyrobených software je skutečné URL služby uloženo v konfiguraci, nikoliv ve WSDL potřebném pro vygenerování komunikující části klienta služby), nebo si atribut location doplní pro potřeby vývoje a testování sám partner záměnou za skutečná URL pro konkrétní prostředí:

Endpoint pro simulační prostředí

- <https://simu.b2b.vzp.cz/B2BProxy/HttpProxy/SIMUZiskejInfoOUctuB2B>

Endpoint pro produkční prostředí

- <https://prod.b2b.vzp.cz/B2BProxy/HttpProxy/ZiskejInfoOUctuB2B>

2.1 Rozhraní služby

Název služby: ZiskejInfoOUctuB2B

Konzument: B2B partner

Typ služby: synchronní

Popis rozhraní – požadavek:

Název a umístění elementu	Datový typ a kardi- nalita	Popis
ziskejInfoOUctuB2BPozadavek	ComplexType 1	Kořenový element požadavku (neobsahuje žádnou hodnotu ani podelementy – služba nevyžaduje na vstupu žádné informace)

Popis rozhraní – odpověď:

Název a umístění elementu	Datový typ a kardi- nalita	Popis
ziskejInfoOUctuB2BOdpoved	ComplexType 1	Kořenový element odpovědi
ucet	ComplexType 1	
uid	String 1	Technický identifikátor partnera v B2B
kategorie	Enum 1	Kategorie B2B partnera, určuje maximální počet povolených zpráv za časové období (povolené hodnoty: „1“, „2“, „3“)

komunikace	ComplexType	1	
konfigurace	ComplexType	1	
protokol	Enum	1	Nastavení protokolu komunikace: „AS2“ nebo „SOAP“
URI	String	0-1	URI adresa partnerova endpointu, na kterém bude přijímat asynchronní odpovědi. Povinně vyplněná v případě asynchronní komunikace.
pocetNevyzvednutychZprav	Int	1	Maximální počet nepřečtených zpráv jednoho typu, než dojde k zablokování odesílání zpráv stejného typu. Toto omezení se týká jen rozhraní pro partnery v privátní síti, nikoliv protokolu AS2.
certifikaty	ComplexType	1	
certifikat	ComplexType	0-N	
typ	Enum	1	Určuje účel certifikátu: „podpisovy“ nebo „prístupovy“
platnost	Enum	1	Určuje stav certifikátu: „platny“, „revokovaný“ nebo „expirovaný“
cn	String	1	Položka commonName ze subjectu certifikátu
serioveCislo	String	1	Sériové číslo certifikátu
algoritmusOtisku	String	1	Název algoritmu, kterým je vypočten otisk
otisk	String	1	Fingerprint certifikátu
vydavatel	String	1	Položka commonName vydavatele certifikátu
sluzby	ComplexType	1	
synchronni	ComplexType	0-1	Seznam synchronních služeb, které má partner oprávnění volat
sluzba	String	1-N	Název služby
asynchronni	ComplexType	0-1	Seznam asynchronních služeb, které má partner oprávnění volat
sluzba	String	1-N	Název služby
seznamPrijimanychZprav	ComplexType	0-1	Seznam abonovatelných služeb a stav přihlášení
prijimanaZprava	String	0-N	
typZpravy	String	1	
subjekt	ComplexType	0-1	Zastupovaný subjekt, pro který je zpráva určena
id	String	1	Identifikátor subjektu
typ	Enum	1	Typ subjektu.
stav	Enum	1	Stav přihlášení: „Prihlaseni“, „Odhlaseni“ nebo „NeniOpravneni“