

Informace pro vývojáře aplikací, které pracují s datovými zprávami

Datum: 10. 5. 2019

Verze: 2

Klasifikace: veřejný dokument

Anotace změny

Mění se způsob označení datové zprávy stavem 7 („stažená příjemcem“) u odeslaných zpráv.

Harmonogram změny

V prostředí veřejného testu ISDS byla změna nasazena v odstavce 5.5.2019. Na produkčním ISDS bude změna nasazena později, dle odezvy vývojářů, buď již v následující odstavce nebo v září 2019.

Odpovídající verze dokumentace

Změny jsou popsány ve veřejné dokumentaci, příručce **WS_manipulace_s_datovymi_zpravami.pdf** od verze **2.68**.

Vysvětlení

V současné verzi ISDS (tj. před popisovanou změnou) platí: pokud je přijatá datová zpráva označena příjemcem jako „stažená“ (stav 7), je tento stav viditelný i z pohledu odesílatele (mezi odeslanými zprávami).

Po nasazení změny bude platit: změna stavu na 7 u přijaté zprávy proběhne jako dnes, ale **z pohledu odesílatele zůstane zpráva ve stavu 6**. Situace, že zpráva může mít různý stav z pohledu příjemce a odesílatele, není pro ISDS nová – již dnes se to děje v případě, že jedna strana má trezor a uplyne 90 dní (z jedné strany je pak ve stavu 9, z druhé ve stavu 10), v různých stavech z obou stran se může zpráva nacházet před dodáním (stav menší než 4).

Celý koncept „stažení zprávy“ je poněkud umělý – tento stav zprávy říká pouze to, že portálový příjemce kliknul na řádek seznamu přijatých zpráv a získal detail zprávy, neříká nic o tom, že si přílohy zprávy stáhnul a seznámil se s nimi. Stav 7 je nad rámec zákona o ISDS, nemá žádný význam v doručování zpráv, není uveden událostí a časem v doručence zprávy, stav 7 se ztratí při přenosu do Datového trezoru, není uveden v doručence smazané zprávy aj.

Externí aplikace (spisová služba) v roli příjemce může přijaté zprávy, které si stáhne pomocí speciální webové služby, sama označit tímto stavem (např. proto, aby si je nestahovala podruhé). Protože ale toto označení závisí pouze na autorovi aplikace, nelze se na něj spolehnout, jsou spisové služby, které to nedělají, protože to pro svůj procesní model nepotřebují.

Rozhraní webových služeb

Stav zprávy se objevuje v rozhraní WS v popisu zprávy či doručení (ale stav 7 jen jako informace, není pro to žádná událost ve výpisu doručovacích událostí). Zde dojde ke změně – v informacích u **odeslané zprávy** se nebude nově vracet stav 7 („stažená příjemcem“), ale pouze 6 („doručená přihlášením“). S tím ostatně musí již dnes spisové služby počítat, protože ne všechny aplikace označení „stažená“ provádějí. Z hlediska všech procesů daných zákonem je stav 7 ekvivalentní stavu 6.

Teoreticky se může stát, že stav 7 je použit ve filtru na seznam odeslaných zpráv (služba **GetListOfSentMessages**). Praktický význam to ale nemá, spíše by se jednalo o chybu návrhu dané aplikace – u odeslaných zpráv se musí uvažovat vždy současně stavy 6 i 7. Takže změna, že stav 7 u nových odeslaných nebude, nemůže situaci zhoršit, jen u chybně napsaných zlepšit. U seznamu přijatých (**GetListOfReceivedMessages**) filtr na stav 7 význam má – zde se ale nic nemění.

Dotčené webové služby

V práci s přijatými datovými zprávami se nic nemění.

GetListOfSentMessages

Služba vrací seznam odeslaných zpráv ze schránky volajícího. Ve staré verzi vrací stavy 6 i 7 u zpráv doručených přihlášením, nově bude vracet stavy 6 a 7 u zpráv dodaných dříve než 5.5.2019 na VT, resp. (zřejmě) 1.6.2019 na PROD. U zpráv novějších se již stav 7 vracet nebude.

Je chybou (i ve staré verzi) používat stav 7 (bez stavu 6) ve filtru na vstupu služby.

SignedSentMessageDownload

Služba vracejíci podepsanou staženou odeslanou datovou zprávu ve formátu ZFO (podepsané XML). Stará verze vrací v elementu `dmMessageStatus` i stav 7, označený příjemcem. Nově se nerozlišuje stav 6 a 7, vrací se pouze procesně významný stav 6 („doručeno přihlášením“).

GetDeliveryInfo a GetSignedDeliveryInfo

Služby vracejíci informace o doručování datové zprávy, ve verzi základní a podepsané. Pokud se na doručení ptá odesílatel, v nové verzi nedostane v elementu `dmMessageStatus` stav 7 („stažená příjemcem“), ale jen stav 6 („doručená fikcí“).

Zpětná kompatibilita dat

Datové zprávy, označené již dříve příjemcem jako stažené (stav 7), zůstanou navždy v tomto stavu, a odpovídající rozhraní bude vždy vracet skutečný stav. Toto platí i pro zprávy historické, viditelné v klientském portálu (a v budoucnu také v rozhraní WS).