

POŽADAVEK NA ČERPÁNÍ MD / ZMĚNOVÝ POŽADAVEK Č. 1/2020

Poskytovatel služby	CZ.NIC
Správce IS	SZR
Objednatel	SZR
Smlouva	SZRAX002BC3T
Číslo RFC SZR	803
Název RFC SZR	Implementace NameIDPolicy pro potřeby mezinárodní brány
Číslo tiketu (Service Desk)	55248
Katalogový list	MG06
Typ odstavky	A

1. Identifikace vzniku požadavku

Technické specifikace eIDAS (konkrétně eIDAS SAML Message Format, sekce 2.2) v jejich aktuální verzi vyžadují aby každá ProxyService zapojená v síti eIDAS dokázala zpracovat SAML požadavky obsahující hodnoty (unspecified, transient a persistent) pro NameID formát. ProxyService z principu své funkcionality převádí požadavek do NIA, kde funguje v roli SeP. NIA nicméně nedokáže korektně zpracovat požadavek obsahující v tomto atributu hodnotu „transient“. Tato volba je na straně NIA ignorována a SAML odpověď vždy obsahuje hodnotu „persistent“. To následně způsobuje chybu v CEF eIDAS node, kde je při konstrukci odpovědi detekována rozdílná hodnota NameID formátu od požadované.

2. Zadání požadované změny

V části eIDAS uzlu označované jako „member specific“ bude provedena úprava, která při obdržení SAML odpovědi od NIA zkontroluje, zda-li se nejedná o požadavek obsahující „transient“ NameID formát. Pokud ano nahradí se v odpovědi hodnota NameID formát za „transient“. Zanalyzována bude i možnost nahradit obsah NameID za autogenerované UUID. Toto není striktně vyžadováno, nicméně bylo by to v souladu se specifikací SAML 2.0.

3. Popis zajištění realizace změny

Implementovat mechanismus na uchování hodnoty NameID formát ze SAML dotazu po dobu zpracování požadavku v NIA a následně upravit generování SAML odpovědi podle obdržené odpovědi. Nasadit úpravu na testovací i produkční prostředí.

4. Odhad pracnosti



40 000 Kč bez DPH, tedy 48 400 Kč s DPH 21%.

5. Návrh harmonogramu změnového požadavku

Implementace proběhne první týden v červenci 2020. Nasazení na produkci pak po dohodě se zadavatelem. Předpokládá se v průběhu července.

6. Návrh testovacího scénáře

Ověřit, že požadavek obsahující „transient“ NameID projde kompletně skrz eIDAS uzel, NIA a vrátí se zpět na zahraniční SeP. Jednou z možností je otestovat to přes testovací prostředí EU Login na adrese 

7. Výstupy změnového požadavku



8. Akceptační kritéria, způsob ověření na produkci

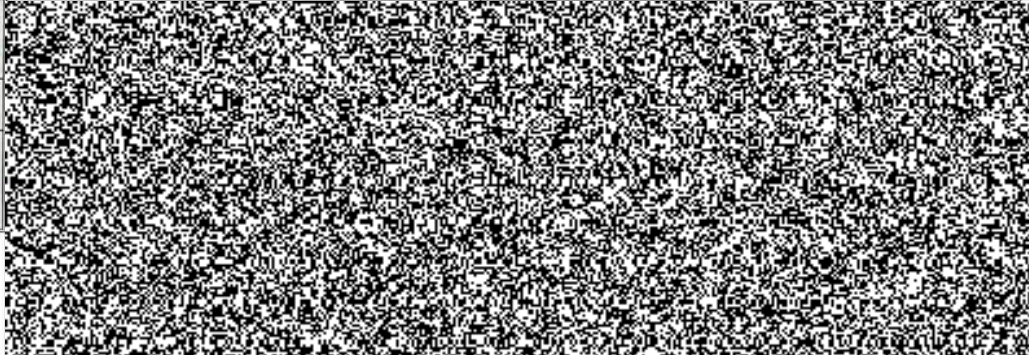
Testovací scénář je možné ověřit na testovacím prostředí. ProxyService zatím stále běží pouze v testovacím provozu.

9. Požadavky na součinnosti

Není nutná žádná součinnost.

10. Dopady do provozu / dopady do provozní dokumentace

Nejsou žádné dopady do provozu. ProxyService zatím stále běží pouze v testovacím provozu.

	Schválil (dodavatel)	Schválil (zákazník)
Jméno		
Datum		
Podpis		