

## NIXZD BootCamp - II.

### NCPeH CZ

Verze OpenNCP	v3.0.0
Rozhraní	Národní konektor (NC)
Verze rozhraní	9.0
Dokumentace rozhraní	<a href="https://www.nixzd.cz/prilohy/64_NIXZD_standard_NIS_v9_PR4.pdf">https://www.nixzd.cz/prilohy/64_NIXZD_standard_NIS_v9_PR4.pdf</a>
Úlohy	Žádost od PS ze strany NCP/NC do zdrojových systémů, zaslání PS L1 i L3, validace CDA.
Datum	10.10.2019
Garanti NCP	J. Krotký, M. Lysa
Garanti NIS	Ondřej Šubrt - Medicalc software s.r.o.

### Testovaná řešení

název	verze	garant	funkce	formát dat
Medicalc 4	gen 4	Medicalc software s.r.o.	NIS, datový zdroj pro Medicalc Exchange	databázový
Medicalc Exchange	gen 2	Medicalc software s.r.o.	komunikační platforma	výstup: HL7 CDA PS (jen L3)

	NC NCP	Medicalc	pozn
<b>Základní testy:</b>			
Dostupné komunikační rozhraní (ping, telnet)	O.K.	O.K.	
Dostupné datové zdroje rozhraní (ping, telnet)	O.K.	O.K.	
Ruční otestování API zdroje přes CURL	O.K.	O.K.	
Nastavení konfigurace zdroje (URL zdrojového systému, login)	O.K.	O.K.	
Metoda getPsExists (včetně identifikace poskytovatele a jeho názvu; identifikace více zdrojů)	O.K.	O.K.	Zatím bez varianty agregace.
Metoda getPs.CDA - L1			nebylo testováno, k dipozici jen L3
Změna dat L1 - změna příjmení a adresy			nebylo testováno, k dipozici jen L3
Validace L1 v Gazelle (test v2.1.1)			nebylo testováno, k dipozici jen L3
Metoda getPs.CDA (rc. 0411241248 - Nix, ) - L3, hrubá kontrola dat	O.K.	O.K.	
Změna dat L3 - změna příjmení a adresy a aktivních problémů	O.K.	O.K.	
Validace L3 CDA v Gazelle (test v3.0.0) + jednotlivé sekce	O.K.	O.K.	<a href="https://gazelle.ehdsi.eu/EVSCClient/detailedResult_seam?type=CDA&amp;oid=1.3.6.1.4.1.12559.11.30.2.1.27110">https://gazelle.ehdsi.eu/EVSCClient/detailedResult_seam?type=CDA&amp;oid=1.3.6.1.4.1.12559.11.30.2.1.27110</a>
alergie	-	Volný text.	
chirurgické procedury	-	Volný text.	
implantáty	-	nedostupné.	Strukturované pouze některé implantáty (typicky defibrilátor), ale většina ne.
medikace	-	O.K.	Forma, způsob podání zatím není, bude doplněn. Počet jednotek nelze. Bude doplněn volný text do tabulky.
aktivní problémy	-	O.K.	
Otestování funkce LastUpdate	O.K.	O.K.	
<b>Nadstavbové testy:</b>			
<i>Otestování funkčnosti agregace PS</i>			
<i>ověření uložení identifikátoru požadavku v logu</i>			
<i>Otestování chybových stavů:</i> <i>neexistuje pacient</i>			
<i>Otestování chybových stavů:</i> <i>pacient existuje, ale nelze předat PS</i>			
<i>Stav úplné nedostupnosti zdroje</i>			
<i>OIDs (především identifikace a číslování dokumentů)</i>			
			<a href="http://dastacr.cz/dasta/hypertext/MZAZY.htm">http://dastacr.cz/dasta/hypertext/MZAZY.htm</a> , projednáno

Zapsal: Petr Pavlinec, 10.10.2019