

Załącznik nr 4 do decyzji nr DR.WORK.6082.5.2020.257

Załącznik nr 13a „Plan testów funkcjonalnych i sygnalizacyjnych dla usług VoIP” do Części I Ogólnej „Oferty ramowej określającej ramowe warunki dostępu telekomunikacyjnego w zakresie rozpoczynania i zakańczania połączeń, hurtowego dostępu do sieci TP, dostępu do łączy abonenckich w sposób zapewniający dostęp pełny lub współdzielony oraz dostępu do łączy abonenckich poprzez węzły sieci telekomunikacyjnej na potrzeby sprzedaży usług szerokopasmowej transmisji danych”

Plan testów funkcjonalnych i sygnalizacyjnych dla usług VoIP.

Numer testu	Opis testu	VoIP TP do PT		PSTN TP do PT		PT do TP	
		Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi
a. Połączenia typu "Basic Call" (Należy wykonać 10 połączeń dla każdego punktu)							
1	Nawiązanie i rozłączenie normalnego połączenia - strona A rozłącza po odebraniu połączenia przez stronę B.						
2	Próba nawiązania i rozłączenie normalnego połączenia - strona B nie odbiera, strona A rozłącza.						
3	Nawiązanie i rozłączenie normalnego połączenia - strona B rozłącza po odebraniu połączenia.						
4	Próba nawiązania normalnego połączenia - brak odpowiedzi strony B (Połączenie typu "Ring No Answer /Timeout").						
5	Próba nawiązania połączenia z numerem zajęтым. (Połączenie typu "Busy Line").						
6	Próba nawiązania połączenia z numerem poprawnym, ale nie obsługiwanym w sieci OA (Połączenie typu "No route to destination").						
7	Próba nawiązania połączenia z numerem nie prawidłowym.						
8	DTMF – Weryfikacja odebranych cyfr po odebraniu połączenia wg RFC2833, kodek G.729.						
9	DTMF – Weryfikacja odebranych cyfr po odebraniu połączenia wg RFC2833, kodek G.711.						
10	Sprawdzanie stanu wiązki poprzez wysyłanie wiadomości SIP OPTIONS do sieci PT.						
11	Nawiązanie i rozłączenie długiego połączenia. (90 minut, obecność strumienia RTP jest wymagana).						
b. Usługi dodane		Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi
12	Nawiązanie i rozłączenie normalnego połączenia z CLIP.						
13	Nawiązanie i rozłączenie normalnego połączenia z CLIR.						
14	Nawiązanie i rozłączenie normalnego połączenia - z przekierowaniem na inny numer (w sieci SIP/w sieci PSTN).						
15	Nawiązanie i rozłączenie normalnego połączenia z zawieszeniem połączenia przez stronę A i przez stronę B (Call Hold).						
16	Transmisja FAX t.38.						
17	Transmisja modemowa.						
c. Numery specjalne		Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi
18	Nawiązanie połączenia na numer przeniesiony.						
d. Parametry dodatkowe		Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi
19	Ocena jakości głosu wg oceny testującego.						
20	Ocena procentowa dostępności zasobów PT w czasie trwania testów.						
e. Rekordy bilingowe		Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi	Wynik testu	Uwagi
21	Testy bilingowe realizowane są według osobnego formularza.						

n/a - not applicable

n/e - not executed

