

Raport ze spotkania

Uczestnicy:	Netia (Anna Maryan, Paweł Mazurek) PTC (Michał Tkaczyk) TP (Jarosław Kazanowski, Grzegorz Kuźmich, Jacek Łukaszuk, Marcin Zieliński, Robert Zając, Sławomir Wiśniewski, Tomasz Łabanowski) UKE (Adam Pawłowski, Leszek Drozda)	Przygotował:	Tomasz Łabanowski
		Data:	02.02.2011
		Stron:	2
Temat:	Drugie spotkanie zespołu roboczego w dniu 02.02.2011r. w ramach procesu TTM rozpoczętego przez UKE dla usługi hurtowej w technologii VDSL świadczonej na liniach miedzianych w opcjach 40 i 80 Mbit/s.		

Przebieg spotkania:

1. Na wstępie TP przedstawiła ustalenia jakie zapadły po I spotkaniu TTM w dn. 11.01.2011 w zakresie określenia zakresu prac niniejszego strumienia TTM. Zgodnie z informacją otrzymaną od UKE obecnie rozpoczęty strumień TTM dotyczy usługi BSA w technologii VDSL świadczonej na liniach miedzianych w opcjach 40 i 80 Mbit/s za pośrednictwem IP DSLAM. Potwierdzono, że oczekiwanym rezultatem w zakresie rozpoczętego przez UKE procesu TTM jest przedstawienie przez TP oferty dla usługi hurtowej BSA w technologii VDSL świadczonej na liniach miedzianych w opcjach 40 i 80 Mbit/s.
2. TP zaprezentowała w postaci prezentacji założenie oferty. Prezentacja stanowi załączniki do notatki.
3. W trakcie prezentacji omówiono następujące zagadnienia:
 - a) Uruchomienie w technologii VDSL dwóch opcji prędkości w architekturze Adaptive Rate i pętach lokalnych zawierających odcinki miedziane; ruch od abonentów będzie agregowany przy użyciu sieci Ethernetowej.

Opcja	40 Mbit/s	80 Mbit/s
synchronizacja	20-40 Mbit/s	40-80 Mbit/s
uplink	1-4 Mbit/s	4-8 Mbit/s

- b) Warunki formalne świadczenia usługi BSA w technologii VDSL: posiadanie przez OA PDU na poziomie IP Zarządzanym i w zależności od wersji umowy BSA - dla BSA 2008 aneks na IP DSLAM lub umowa zgodna z ofertą SOR i wdrożenia zasad komunikacji zgodnych z MWD-procesy.
- c) Zasady dostarczania: zamówienie z wyborem technologii, opcji i datą realizacji wynikającą z umowy BSA.
- d) Udostępnienie aplikacji CHECK zaplanowane jest na koniec II kwartału 2011; planowana jest pełna prekwalfikacja łączy, która umożliwi wyświetlenie pełnego zestawu opcji dla dostępnych

na danym łączy technologii; przewiduje się konieczność aneksowania umowy na CHECK w związku z nowymi funkcjonalnościami; w razie opóźnienia wdrożenia CHECK zostanie udostępniona lista IP DSLAMów wyposażonych w karty VDSL (rozwiązanie jako tymczasowe akceptowalne przez Netię).

- e) W przypadku usługi uruchomionej w oparciu o poziom IP Zarządzany zmiana opcji i technologii jest możliwa w oparciu o proces modyfikacji zmiany opcji dostępu i technologii dla klienta. W przypadku migracji abonentów pomiędzy poziomami dostępu (z ATM na IPZ) i zarazem zmiany technologii taka realizacja będzie odbywał się z wykorzystaniem procesu zmiany poziomu dostępu. Wiąże się to m.in. z całkowitą zmianą parametrów. Migracja będzie wykonywana per abonent, ponieważ ze względów technicznych nie przepina się całego interfejsu sieciowego tylko wymagane jest wykreowanie każdego abonenta na nowo. Cena takiej modyfikacji - zgodnie z cennikiem SOR jak za zmianę opcji. Zasady migracji opisane są w ofercie SOR i BSA – dedykowany proces (oferta BSA 2008 nie zawiera zasad migracji pojedynczych abonentów). Bazą do ustalenia zasad komunikacji dla zmiany poziomu dostępu oraz modyfikacji technologii w ramach BSA 2008 będzie stanowił MWD 254A uzupełniony o brakujące elementy.
 - f) TP udostępni listę referencyjnych modemów VDSL wraz z ogłoszeniem gotowości do realizacji usługi w technologii VDSL.
 - g) W celu przetestowania modelu świadczenia usługi po komercyjnym jej uruchomieniu, TP sprawdzi możliwość wskazania kontaktów po swojej stronie, aby ewentualne problemy operacyjne pomiędzy TP i OA na początku działania procesów były wyjaśnianie w trybie roboczym. TP nie przewiduje odrębnych testów.
4. Uczestnicy zgodnie stwierdzili, że nie ma potrzeby organizowania kolejnego spotkania, a ewentualne przyszłe kwestie będą konsultowane korespondencyjnie pomiędzy członkami zespołu roboczego.
5. W wyniku przeprowadzonych prac TTM, TP przygotuje wniosek do UKE o zmianę oferty SOR w zakresie dodania do oferty BSA omówionych dwóch opcji VDSL poprzez złożenie projektu oferty.
6. Załączniki:
- a) Prezentacja TP przedstawiona na spotkaniu



20110202_VDSL -
TTM czII.ppt (...)

- b) Lista obecności



20110202_lista_ob
ecności.pdf (...)