

IDSL na IPDSLAM oraz w sieci Ethernet

Warszawa, 07.02.2011 r.

1

Twój świat. Cały świat.



Stanowisko UKE w sprawie Procesu TTM (1/2)

- W dniu 24 stycznia 2012 r. TP złożyła wniosek o zbadanie czy w związku z planowanym wprowadzeniem na rynek nowej usługi detalicznej TP, jej odpowiednik na poziomie hurtowym, który powinien być świadczony w ramach dostępu telekomunikacyjnego na podstawie ciążących na TP obowiązków regulacyjnych a będący podstawą wszczęcia Procesu TTM mieści się w zakresie Usług Regulowanych.
- Po przeanalizowaniu przedmiotowego wniosku Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej wskazuje, że usługa hurtowa, stanowiąca odpowiednik planowanej do wdrożenia przez Telekomunikację Polską nowej usługi detalicznej TP, będąca przedmiotem procesu TTM, mieści się w zakresie Usług Regulowanych.

Stanowisko UKE w sprawie Procesu TTM (2/2)

- usługa hurtowa stanowiąca odpowiednik planowanej do wdrożenia nowej usługi detalicznej TP a jednocześnie przedmiot procesu TTM, mieści się w zakresie rynku świadczenia usługi dostępu szerokopasmowego (rynku 5/2007)
- dzień 3 lutego 2012 r. - termin, do którego operatorzy alternatywni, mogą zgłaszać swoich reprezentantów, którzy będą uczestniczyli w Procesie TTM
- dzień 7 lutego 2012 r. - termin powołania przez TP zespołu roboczego w skład którego wejdą przedstawiciele operatorów alternatywnych, TP i Urzędu Komunikacji Elektronicznej

Zakres planowanej zmiany

- Modyfikacja usług dostępu do Internetu na urządzeniach IP DSLAM oraz w sieci Ethernet będzie polegała na dodaniu nowych opcji synchronizacji w klasie ruchu C2.
- W związku z wprowadzeniem nowych opcji jednocześnie:
 - nie nastąpi wycofanie z oferty dotychczasowych opcji usługi
 - nastąpi modyfikacja usług dla poziomów IP Zarządzany, IP Niezarządzany gdzie aktualnie są dostępne podobne opcje ale ograniczone tylko do zapewnienia klasy nrt-VBR w sieci ATM (dla pozostałych sieci transmisja była w klasie best effort)
- Parametry techniczne usług świadczone z priorytetyzacją ruchu (p-bit2) w sieci Ethernet będą następujące:

Zakres synchronizacji

- DSL 250 (łącze o maksymalnej przepustowości 256 Kbit/s do Klienta i 128 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 500 (łącze o maksymalnej przepustowości 512 Kbit/s do Klienta i 128 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 1000 (łącze o maksymalnej przepustowości 1024 Kbit/s do Klienta i 256 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 1000 (łącze o maksymalnej przepustowości 1024 Kbit/s do Klienta i 512 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 1000 (łącze o maksymalnej przepustowości 1024 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 2000 (łącze o maksymalnej przepustowości 2048 Kbit/s do Klienta i 256 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 2000 (łącze o maksymalnej przepustowości 2048 Kbit/s do Klienta i 512 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 2000 (łącze o maksymalnej przepustowości 2048 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 4000 (łącze o maksymalnej przepustowości 4096 Kbit/s do Klienta i 512 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 4000 (łącze o maksymalnej przepustowości 4096 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 4000 (łącze o maksymalnej przepustowości 4096 Kbit/s do Klienta i 1536 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 8000 (łącze o maksymalnej przepustowości 8192 Kbit/s do Klienta i 640 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 8000 (łącze o maksymalnej przepustowości 8192 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 8000 (łącze o maksymalnej przepustowości 8192 Kbit/s do Klienta i 1536 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 15000 (łącze o maksymalnej przepustowości 15360 Kbit/s do Klienta i 800 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 15000 (łącze o maksymalnej przepustowości 15360 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 15000 (łącze o maksymalnej przepustowości 15360 Kbit/s do Klienta i 1536 Kbit/s od Klienta,)

Zakres synchronizacji

- DSL 250 (łącze o maksymalnej przepustowości 256 Kbit/s do Klienta i 128 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 500 (łącze o maksymalnej przepustowości 512 Kbit/s do Klienta i 128 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 1000 (łącze o maksymalnej przepustowości 1024 Kbit/s do Klienta i 256 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 1000 (łącze o maksymalnej przepustowości 1024 Kbit/s do Klienta i 512 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 1000 (łącze o maksymalnej przepustowości 1024 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 2000 (łącze o maksymalnej przepustowości 2048 Kbit/s do Klienta i 256 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 2000 (łącze o maksymalnej przepustowości 2048 Kbit/s do Klienta i 512 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 2000 (łącze o maksymalnej przepustowości 2048 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 4000 (łącze o maksymalnej przepustowości 4096 Kbit/s do Klienta i 512 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 4000 (łącze o maksymalnej przepustowości 4096 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 4000 (łącze o maksymalnej przepustowości 4096 Kbit/s do Klienta i 1536 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 8000 (łącze o maksymalnej przepustowości 8192 Kbit/s do Klienta i 640 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 8000 (łącze o maksymalnej przepustowości 8192 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 8000 (łącze o maksymalnej przepustowości 8192 Kbit/s do Klienta i 1536 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 15000 (łącze o maksymalnej przepustowości 15360 Kbit/s do Klienta i 800 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 15000 (łącze o maksymalnej przepustowości 15360 Kbit/s do Klienta i 1024 Kbit/s od Klienta,)
- DSL 15000 (łącze o maksymalnej przepustowości 15360 Kbit/s do Klienta i 1536 Kbit/s od Klienta,)

Założenia dla wdrożenia nowych synchronizacji

- Wymagania formalne:
 - posiadanie umowy SOR
 - wdrożenie komunikacji w ramach modelu MWD dla MWMlub
 - Posiadanie Oferty komercyjnej PDU Ethernet lub posiadanie z TP umowy BSA w oparciu o obowiązującą Ofertą Ramową BSA 2008 zmienioną decyzją Prezesa UKE z 12 kwietnia 2010 w zakresie rozliczeń na podstawie Porozumienia zawartego między TP a UKE oraz aneksu dotyczącego realizacji usługi w oparciu o IP DSLAM
- Założenia:
 - Poziom dostępu – IP Zarządzany, IP Niezarządzany, Ethernet
 - Niezmiennność procesów – brak zmian w procesach dostarczania i obsługi
 - Ten sam kanał komunikacji obowiązujący dla danej OR

Opis usługi hurtowej 1/2

- Modyfikacja opcji usługi polegająca na dodaniu nowych synchronizacji zostanie odtworzona w ofercie hurtowej BSA oraz w SOR zgodnie z poniższym schematem:

Opcja usługi	Sieć agregacyjna	Poziom dostępu				
		IP DSLAM	ATM	Ethernet	IP zarządzany	IP niezarządzany
Wszystkie opcje obecnie świadczone w sieci ATM w klasie VBR-nrt	Ethernet	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak

Wszystkie nowe opcje BSA na poziomie IP Niezarządzanym będą miały odpowiednio przydzielone stałe adresy IP

Opis usługi hurtowej 2/2

- Modyfikacja opcji usługi dostępu do Internetu polegająca na dodaniu nowych synchronizacji docelowo będzie posiadała następujący kształt:
 - Aktualny stan świadczonych opcji usługi:
 - 256 Kbit/s (p-bit0)
 - 512 Kbit/s (p-bit0)
 - 1 Mbit/s (p-bit0)
 - 2 Mbit/s (p-bit0)
 - 6 Mbit/s (p-bit0)
 - 10 Mbit/s (p-bit0)
 - 20 Mbit/s (p-bit0)
 - 40 Mbit/s (p-bit0)
 - 80 Mbit/s (p-bit0)
 - Zakres dodatkowych opcji w ramach proponowanej zmiany:
 - 250 Kbit/s (p-bit2)
 - 500 Kbit/s (p-bit2)
 - 1 Mbit/s (p-bit2)
 - 2 Mbit/s (p-bit2)
 - 4 Mbit/s (p-bit2)
 - 8 Mbit/s (p-bit2)
 - 15 Mbit/s (p-bit2)
- Opcje usługi w technologii VDSL oraz SHDSL nie ulegają zmianie.
- Dla opcji usługi 1, 2, 4, 8, 15 Mbit/s świadczonych z priorytetyzacją ruchu (p-bit2 w sieci Ethernet) istnieje możliwość zwiększenia opcji upload

Harmonogram dla procesu TTM

- Planowane działania do wykonania w ramach procesu TTM oraz daty ich realizacji:

Lp.	Planowane działania procesu TTM hurt	Planowana data	Faktyczna data	Status
1	Publikacja stanowiska UKE	N/D	2012-02-01	😊
2	Zgłaszanie członków do zespołu roboczego	2012-02-03	2012-02-03	😊
3	Spotkanie zespołu roboczego	2012-02-07	2012-02-07	😊
4	Konsultacje propozycji zmiany oferty w trybie offline	T10		😐
5	Przekazanie projektu oferty do UKE	do 2012-04-02		😐
6	Planowany termin wdrożenia	TBD		😐

Dziękuję😊

dziękuję 😊