

ATMAN gotowy do światowego uruchomienia IPv6

ATM, operator ogólnopolskiej sieci światłowodowej ATMAN, ogłosił gotowość swojej infrastruktury telekomunikacyjnej do obsługi protokołu IPv6 (Internet Protocol v6), czyli mechanizmu przekazywania pakietów danych w Internecie, zwiększającego liczbę adresów IP i zapewniającego większą wydajność i wyższy poziom bezpieczeństwa transmisji danych w sieci. Na 6 czerwca br. planowane jest światowe ogłoszenie dostępności IPv6 przez największych operatorów telekomunikacyjnych, firmy IT i portale internetowe.

ATM S.A. zmodernizowała swoją sieć szkieletową ATMAN tak, by infrastruktura była w pełni gotowa do transmisji danych z wykorzystaniem adresacji IPv6. Sieć ATMAN, która obsługuje większość polskich i wielu zagranicznych operatorów telekomunikacyjnych, wymienia już ruch internetowy IPv6 w największych europejskich węzłach międzyoperatorskich: DE-CIX we Frankfurcie, AMS-IX w Amsterdamie, LINX w Londynie oraz w polskich węzłach: Thinx IX, PLIX, TPIX i KIX.

ATM zestawiał również ponad 400 połączeń obsługujących IPv6 do innych polskich i zagranicznych operatorów, dzięki czemu informacja w Internecie może być przekazywana szybciej i znacznie krótszą drogą. Operator uruchomił także serwisy IPv6 dla swoich klientów, m.in. DNS. Internetowe strony www.atman.pl oraz www.thinx.pl można już przeglądać z komputerów posługujących się nowymi adresami IP.

Jak prognozuje Polska Grupa Robocza IPv6 – inicjatywa skupiająca uczestników zainteresowanych rozwojem IPv6 w Polsce – pula adresów IPv4 prawdopodobnie wyczerpie się już w tym roku. Zatem wcześniejsze przygotowanie infrastruktury ATMAN do obsługi nowych adresów IP umożliwiło przeprowadzenie koniecznych testów i sprawdzeń technicznych sieci i uzyskanie stanu gotowości na dzień uruchomienia IPv6 na świecie.

ATMAN jest największą siecią IPv6 w Polsce pod względem liczby połączeń z innymi sieciami. Jest również największym polskim operatorem IPv6, biorąc pod uwagę liczbę rozgłaszanych sieci – powiedział Chris Van Fossen z Hurricane Electric, międzynarodowego operatora największej szkieletowej sieci IPv6 na świecie. Niezależna organizacja Internet Society w styczniu br. ogłosiła 6 czerwca 2012 dniem uruchomienia protokołu IPv6 na całym świecie. Swoją udział w tej inauguracji potwierdziły czołowe portale internetowe, wyszukiwarki, operatorzy telekomunikacyjni oraz firmy IT. Wśród nich jest także ATM S.A. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie World IPv6 Launch.