

Podsumowanie

PoC Systemu Monitorowania Stablenet firmy Infosim.

Polkomtel Sp. z o.o. potwierdza, że w dniach 22.10.2014 - 05.03.2015 przeprowadził testy systemu Stablenet firmy Infosim w obszarze monitorowania urządzeń sieci transmisyjnej.

Zakres testów obejmował następujące aspekty:

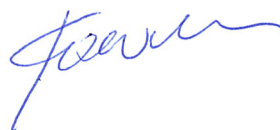
- Performance Management (PM), Fault Management (FM)
- Jeden EM zintegrowany z wykorzystaniem plików płaskich (Ericsson SoEM) – ok. 150 radiolinii
- Urządzenia sieciowe integrowane bezpośrednio: routery CISCO z serii 1841, 1900, 2900, routery HP z serii A-MSR-20
- Autodiscovery urządzeń z wykorzystaniem protokołu SNMP (zakres, lista adresów IP), automatyczne odkrywanie próbników SAA/NQA
- Zbieranie wskaźników wydajnościowych dla pojedynczych interfejsów, grupy interfejsów, interfejsów typu multilink.
- Zbieranie wskaźników jakościowych w oparciu o próbniaki NQA dla urządzeń HP
- Wyznaczanie KPI jakościowych na podstawie skomplikowanych reguł matematycznych dostarczonych przez Polkomtel.
- Raportowanie realizacji SLA na podstawie zdefiniowanych formuł. Prezentacja wyników okresie rozliczeniowym.
- Prezentacja danych pomiarowych w postaci tabeli i wykresu
- Prezentacja listy alarmów i wykroczeń.

Prace zostały przeprowadzone przez firmę OMEX Sp. z o.o. Sp.k. przy współudziale inżynierów Polkomtel Sp. z o.o. Testowany system spełnił większość z wymagań stawianych przed nim w ramach PoC w obszarze Performance Management. Silną stroną testowanego systemu okazał się moduł autodiscovery, który umożliwia dużą automatyzację zadań związanych z rozbudową i utrzymaniem sieci. Wśród elementów które zasługują na wyróżnienie jest również duża elastyczność rozwiązania, w szczególności możliwość wykonywania bardzo skomplikowanych i nietypowych operacji matematycznych na wskaźnikach KPI.

Pracownicy OMEX wykazali się dużym profesjonalizmem i zaangażowaniem podczas realizacji projektu. Podczas testów system działał stabilnie a doświadczenie personelu OMEX pozwoliło na sprawne przeprowadzenie integracji oraz testów.

Niniejszą opinię wystawiono w celach referencyjnych.

Z poważaniem



Grzegorz Kawulski
Kierownik Zespołu Wsparcia
Operacyjnego i Analizy Danych