

## Wirtualizacja sieci w środowisku rozwiązań VMware za pomocą oprogramowania NSX™

Jesteś inżynierem sieciowym i szukasz rozwiązania by zamiast zajmowania się ciągłymi zmianami na brzegu sieci skupić się na jej rozwoju, transmisji i kształtowaniu ruchu? Podczas wykładu zaprezentujemy jak przy zastosowaniu VMware NSX będziesz w stanie podzielić sieć na warstwy funkcyjne. Przede wszystkim warstwę transportową składającą się z fizycznych urządzeń sieciowych, zadaniem których będzie zapewnienie niezawodnego, efektywnego, oraz konsystentnego medium przesyłu danych. Warstwa transportowa, jej przepływność, oraz stabilność będą Twoją domeną. Będziesz mógł się skupić na budowie niezawodnego fundamentu dla definiowanej programowo, dystrybucyjnej sieci. Kontrola elementów brzegowych – VXLAN, reguły firewall, routing to wszystko będzie obsługiwał VMware NSX.

Codziennie zajmujesz się zarządzaniem chmurą maszyn wirtualnych, jesteś inżynierem systemowym coraz silniej odczuwającym bezwładność i brak wpływu na architekturę sieci? Dzięki oderwaniu warstwy logicznej od sprzętu otrzymasz szereg narzędzi, dzięki którym możliwe stanie się budowanie kompletnych wirtualnych architektur sieciowych złożonych z routerów, firewalli, load-balancerów konfigurowanych pod potrzeby aplikacji. Będziesz w stanie zarządzać całym środowiskiem dotyczącym powierzonych ci aplikacji. Dodatkowo dzięki prostocie definiowania elementów sieciowych i ich automatycznej konfiguracji nie będziesz zmuszony do zmian po stronie sieci transportowej. Mniej zleceń to szybszy start aplikacji.

Jesteś architektem datacenter i codziennie zmagasz się z problemami skalowalności - wyborów między L2 i L3, oraz limitów, jakie to na Ciebie nakłada? Pokażemy jak wirtualizacja sieci zniweluje wiele wyzwań architektonicznych, z którymi dotychczas zderzałeś się w datacenter. Dzięki podziałowi sieci na warstwy, sieć transportowa będzie mogła składać się z wielu segmentów warstwy trzeciej, połączonych przy pomocy dowolnej liczby routerów, zapewniając w zasadzie nielimitowaną skalowalność przy zachowaniu przejrzystej, modułowej topologii. Uzyskasz dzięki temu infrastrukturę sieciową umożliwiającą przy zastosowaniu technologii VXLAN bezpieczne i efektywne rozciąganie warstwy drugiej, przy zachowaniu segmentacji zasobów zgodnego z architekturą multi-tenant. Elastyczność tego rozwiązania zdecydowanie uprości architekturę fizycznej sieci transportowej poprzez zmniejszenie domeny L2 i oparcie środowiska o skalowalną warstwę L3. Pozwoli to również znieść wszelkie limity związane z dotychczasową warstwą fizyczną, redefiniując mobilność maszyn wirtualnych w datacenter.

Jesteś menadżerem i chcesz się dowiedzieć jak VMware NSX zoptymalizuje i zabezpieczy działanie IT? Podczas sesji zaprezentujemy jak orkiestracja zadań w nowoczesnym definiowanym softwareowo datacenter sprawi, że aplikacje biznesowe będą mogły być uruchamiane automatycznie nie tylko na warstwie serwerowej, ale i sieciowej dostarczając dla użytkownika kompletną usługę. Współpraca z mechanizmami HA, oraz możliwość połączenia z wieloma serwerami vCenter zagwarantuje wysoką ciągłość biznesową i elastyczność w współpracy z partnerami. VMware NSX zapewnia niskopoziomową integrację z rodziną produktów VMware vSphere, oraz VMware vCloud dostarczając najbardziej kompletne rozwiązanie umożliwiające stworzenie definiowanego softwarowo datacenter.

W czasie wykładu zabierzemy Państwa w podróż poprzez główne funkcjonalności VMware NSX. Zaprezentujemy sposoby jego zastosowania w już istniejących infrastrukturach, pokażemy architektury referencyjne wskazujące drogę w budowie nowych, definiowanych softwarowo datacenter. Zapraszamy na VMware Forum 2014 i sesję „Wirtualizacja sieci w środowisku rozwiązań VMware za pomocą oprogramowania NSX™”, podczas której pokażemy jak bardzo potrzebowałeś VMware NSX i na jak wiele problemów znalazłeś właśnie rozwiązanie. Warszawa, 5 czerwca 2014 r. Hotel Hilton, godzina 15:45.

*Wirtualizacja sieci w  
środowisku rozwiązań VMware  
za pomocą oprogramowania  
NSX™*

5 czerwiec 2014 r.  
Godzina 15:45

**Darmowa rejestracja:**  
[www.vmwareforumemea.com](http://www.vmwareforumemea.com)