

Windows Server 2012 – Zarządzanie serwerem DHCP

W tym ćwiczeniu zajmiemy się najważniejszymi funkcjami związanymi z bezpieczeństwem danych i ciągłości pracy serwera. Ważnym elementem jest serwer zapasowy umożliwiający zapewnienie ciągłości i bezpieczeństwo pracy serwera DHCP.

Co to jest klaster i do czego służy?

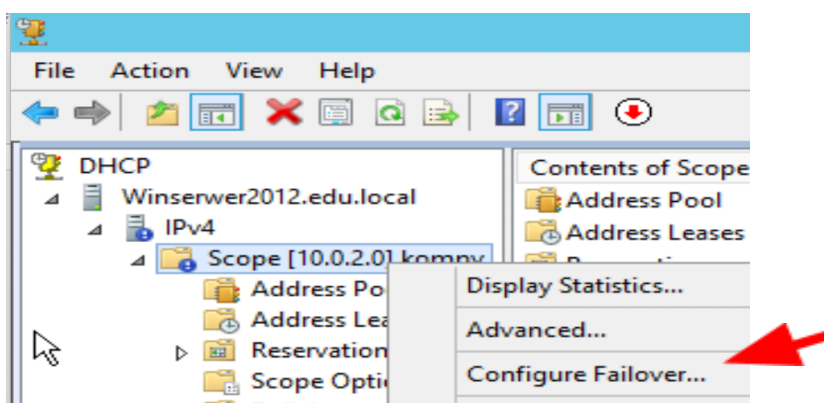
Jest to grupa połączonych komputerów w jedną całość i działających jednocześnie (tzw. Węzeł). Głównie klastry pełnią funkcje bezpieczeństwa. Jeżeli mamy 2 jednostki połączone w jeden klaster, które pełnią tę samą funkcję (np. serwer bazy danych). To w razie awarii jednego węzła, drugi wciąż działa i zapewnia ciągłość pracy.

Wymagania do utworzenia klastra

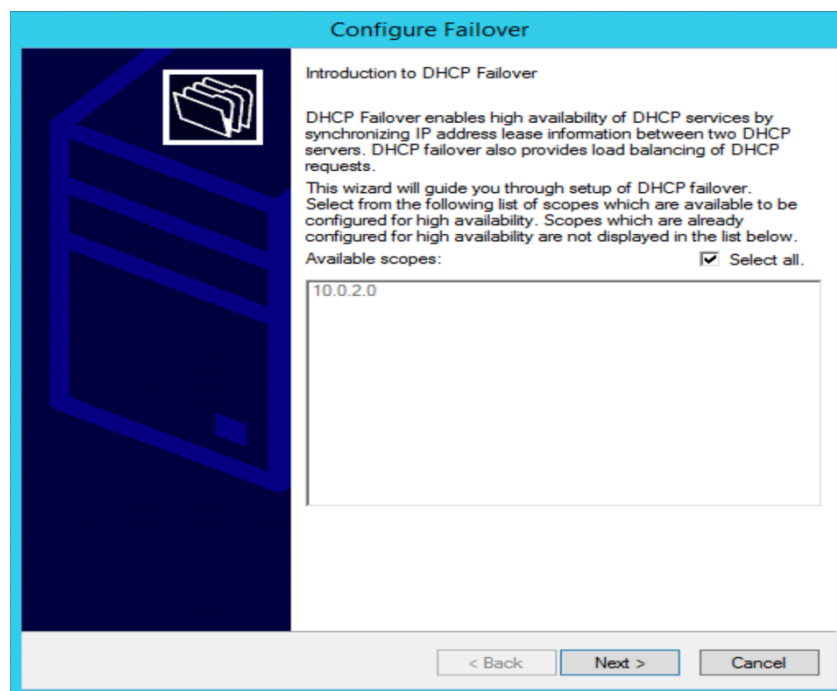
Musimy posiadać wersję **Windows Server Datacenter** oraz posiadać przynajmniej jeden utworzony na serwerze DHCP zakres. Bez niego kreator nie przepuści nas dalej.

Tworzymy klaster

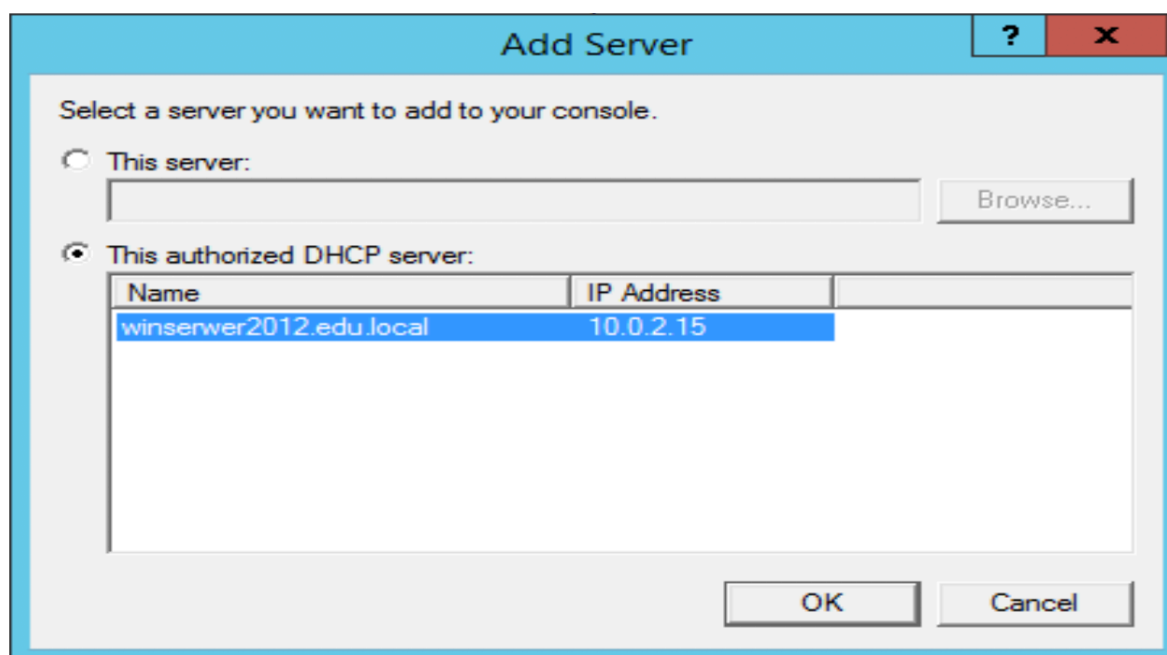
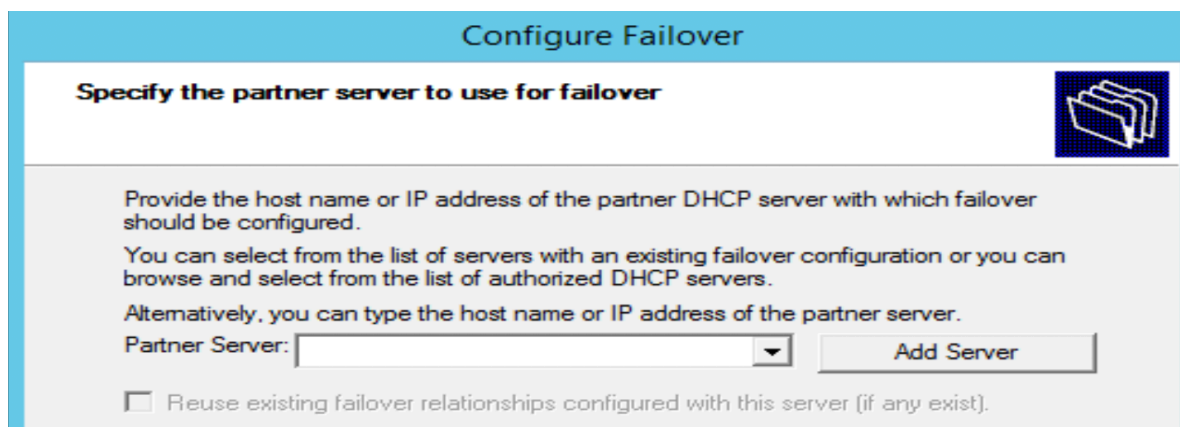
W tym celu należy przejść do "Menadżera DHCP" i zgodnie z poniższym obrazem wybrać "Konfiguruj klaster" (Configure Failover)



W nowym oknie przechodzimy 'Dalej'.



W kolejnym oknie dodajemy serwer partnerski (zapasowy)



Kolejne okno to opcje relacji między serwerami. Tutaj nadajemy dowolną nazwę.

Konfiguracja się uda, jeżeli fizycznie znajdujemy się w fizycznej sieci. W sieci tej w zakresie adresacji musi się znajdować drugi autoryzowany serwer.