

Wdrażanie całościowej strategii w zakresie zapewnienia ciągłości biznesowej i przywracania po awarii opartej na rozwiązaniach VMware

Posiadając środowisko idealne wiesz, że nadmiarowość w infrastrukturze to klucz. Zasoby serwerowe wypełniają szafy po brzegi. Nieprzerwanie synchronizacja, replikacja i klastrowanie czuwają nad twoimi aplikacjami by w chwili słabości zapewnić jak najwyższy poziom ciągłości ich działania. Sieć SAN i LAN jeżą się mnogością ścieżek, a prąd płynie nieprzerwanie przynajmniej z kilku źródeł. Wiesz, że to nie wszystko. Ciemne włókna już rozciągają Twoją infrastrukturę do kolejnego i następnego datacenter, gdzie spragnione danych maszyny środowisk zapasowych strzegą poziomu SLA. Jesteś przygotowany na wszelkiego rodzaju awarie – od tej drobnej, dotyczącej jednego elementu urządzenia, po awarię całego datacenter.... Niestety, codzienność pokazuje, że utrzymanie środowiska idealnego niesie ze sobą bardzo dużo wyzwań. Mnogość elementów, różnorodność producentów i skomplikowanie zarządzania sprawia, że niekiedy staje się ono udręką.

Może już czas spróbować kompleksowego podejścia? Podczas sesji „Wdrażanie całościowej strategii w zakresie zapewnienia ciągłości biznesowej i przywracania po awarii opartej na rozwiązaniach VMware” chcielibyśmy zaprezentować Państwu jak produkty VMware adresują problemy stworzenia i utrzymania infrastruktury odpornej na awarie w sposób komplementarny. Pierwszym z elementów jest vSphere High Availability, zapewniający ciągłość biznesową poprzez klastrowanie niezawodnościowe. Mechanizm ten monitoruje środowisko, aby w czasie awarii zarówno serwera fizycznego, będącego węzłem klastra jak i systemu gościa, móc zrestartować, lub uruchomić maszyny wirtualne na innej, wciąż działającej jednostce. Dla aplikacji kluczowych, w środowiskach najwyższej dostępności, gdzie kilkuminutowa przerwa na restart systemu jest niedopuszczalna, istnieje rozwiązanie vSphere Fault Tolerance. Technologia ta tworzy nieprzerwanie synchronizującego się kłona maszyny wirtualnej, który w momencie awarii swojego obrazu macierzystego przejmuje w ciągu ułamków sekundy jego rolę. VMware vSphere Fault Tolerance umożliwia zapewnienie najwyższego poziomu ciągłości biznesowej, dla aplikacji najbardziej krytycznych. Bezprzerwowe działanie to jedno z największych wyzwań w dążeniu do idealnego datacenter. Musimy jednak pamiętać o ochronie aplikacji nie tylko wobec przerw w jej działaniu, ale również w aspekcie zapewnienia kopii jej danych. VMware dostarcza dwa narzędzia do zrealizowania tego zadania - vSphere Data Protection, oraz vSphere Replication. Mechanizm VDP to wysoce zaawansowany, wykorzystujący technologię deduplikacji, system backupu pozwalający na bezpieczne i bezprzerwowe tworzenie kopii zapasowych środowiska wirtualnego. Jeżeli natomiast codzienny backup to za mało, możecie Państwo stworzyć reguły replikacji asynchronicznej maszyn wirtualnych przy pomocy VMware vSphere Replication. Zapewni to podwójną ochronę infrastruktury – zarówno kopie zapasowe jak i replikacja. Kompletność ekosystemu rozwiązań zapewniających ciągłość biznesową zamyka produkt VMware Site Recovery Manager umożliwiający zautomatyzowanie i zarządzanie procesem przywracania usług i aplikacji do działania po awarii.

Wdrażanie całościowej strategii w zakresie zapewnienia ciągłości biznesowej i przywracania po awarii opartej na rozwiązaniach VMware

5 czerwiec 2014 r.
Godzina 11:30

Darmowa rejestracja:
www.vmwareforumemea.com

Zapraszamy na sesję „Wdrażanie całościowej strategii w zakresie zapewnienia ciągłości biznesowej i przywracania po awarii opartej na rozwiązaniach VMware”. Zaprezentujemy Państwu wizję i kompleksowe zastosowanie wszystkich wspomnianych mechanizmów... Zaprezentujemy środowisko idealne. Warszawa, 5 czerwca 2014 r. Hotel Hilton, godzina 11:30.