Przebieg testów infrastruktury serwerowej

Załącznik ten zawiera opis testów jakim zostanie poddany cały system.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***l.p.*** | ***Scenariusz testu*** | ***Spodziewany efekt*** | ***Wynik testu*** |
| 1 | Ręczna migracja maszyn wirtualnych pomiędzy węzłami | Przeniesienie obciążenia na węzeł, na którym w danym momencie nie znajdują się maszyny wirtualne, nie jest przewidziana przerwa w pracy maszyn wirtualnych objętych ochroną w szczególności maszyny wirtualne nie są restartowane, | POZTYWNY/NEGATYWNY |
| 2 | Awaria serwera w węźle głównym – wyłączenie prądu | Wszystkie maszyny wirtualne objęte ochroną, zostaną automatycznie uruchomione na serwerze w węźle zapasowym, maszyny wirtualne mogą zostać zrestartowane,  Po przywróceniu działania serwera w węźle głównym maszyny wirtualne powinni wrócić na serwer w węźle głównym. | POZTYWNY/NEGATYWNY |
| 3 | Awaria dowolnej macierzy w węźle głównym – wyłączenie prądu | Wszystkie maszyny wirtualne objęte ochroną, zostaną automatycznie uruchomione na serwerze w węźle zapasowym, maszyny wirtualne mogą zostać zrestartowane. Rozwiązanie, w którym maszyny wirtualne będą działały na serwerach w lokalizacji głównej ale będą korzystały z macierzy w węźle zapasowym będzie skutkowało zaliczeniem testu.  Po przywróceniu połączenia macierzy replikacja danych zostanie uruchomiona, brakujące dane zostaną dopisane do macierzy w węźle zapasowym. Maszyny wirtualne po usunięciu awarii pracują na macierzy oraz serwerze w węźle głównym. | POZTYWNY/NEGATYWNY |