

WYDAJNOŚĆ SYSTEMÓW OPERACYJNYCH W ŚRODOWISKACH CHMUROWYCH

Daniel SAWICKI

STRESZCZENIE *Artykuł prezentuje porównanie wydajności systemów operacyjnych uruchamianych w różnych środowiskach chmurowych. Główny nacisk położony jest na porównanie wydajności systemów chmurowych: Eucalyptus Nimbus wraz z systemem wirtualnym. Wydajność obecnie dostępnych rozwiązań systemów chmurowych i wirtualizacji jest zbliżona do lokalnie zainstalowanych systemów operacyjnych. Wyniki przeprowadzonych badań wskazują, że w niektórych obszarach lokalnie zainstalowany system działa lepiej, ale w czasie, gdy wymagana jest duża przepustowość, środowisko chmurowe jest wydajniejsze.*

Słowa kluczowe: *wirtualizacja, sieci chmurowe, Eucalyptus, Nimbus*