虛擬化技術之績效測試比較

虛擬化技術在這幾年逐漸的受到了企業界的重視，各企業廠商也看到了此技術未來的發展性以及其許多優點，有些企業廠商漸漸的將虛擬化技術導入企業內部的運作之中，以期望發揮虛擬化技術的特性，以達到整合資源、節省成本、簡化管理的優點。本論文將幾種較常用之伺服器作業系統，安裝於不同的虛擬化軟體上，再將其個別系統做壓力測試的環境比較，最後將績效評比用交叉比較的方式列出。結果可以提供企業在選擇伺服器作業系統與虛擬化軟體的搭配上之參考，追求在管理上與效能上之合理建置。