

Comparação de performance entre FreeBSD, Linux e Windows 2008 virtualizados em 64bits.

Autoria de P. Tracanelli (FreeBSD Brasil)
29/04/2009
Última Atualização 29/04/2009

Benchmark de forma geral é algo bem subjetivo e normalmente não significa muita coisa se não forem usadas métricas formais (especificações, RFC) ou muito bem documentadas (comprovando igualdade de condições entre os sistemas) é sempre mais motivo de especulação e desinformações do que outra coisa.

Ivan Voras realizou recentemente um bench comparando a performance de FreeBSD, Linux, Windows 2008 em ambiente web, virtualizado com VmWare EXSi e com Xen, servindo páginas com php, alguns com para-virtualização e outros não, e em ambiente de 64bits.

É portanto um bench cheio de variáveis e combinações que incluem múltiplas plataformas de virtualização, incluem uma arquitetura ainda não completamente difundida (64bits). Alguns dos objetivos de testes com tecnologias muito novas (paravirtualização) e o principal, sem tirar qualquer vantagem de aceleradores de performance em kernel dos S.O.

Isso dito, o benchmark se mostrou bastante interessante para o FreeBSD, que liderou os resultados de performance (mas sabemos que não é um FreeBSD otimizado, é tudo vanilla) como pode-se observar no gráfico abaixo e pode ser acompanhado aqui.