Miguelovski – Virtualization

A virtualização é um ambiente informático simulado, em ve de um ambiente físico, isto permite a organizações a divisão de um único computador ou servidor físico em varias maquinas virtuais.

Gestão centralizada de recursos

Uma vez que as máquinas virtuais criadas podem ser modificadas ou removidas rapidamente, a virtualização permite que as empresas economizem tempo em manutenção

Economia

Através da virtualização e possível reduzir gastos, como o “colling” e eletricidade utilizado, como poupar no espaço físico e em hardware.

Backups mais ágeis

Como todos os dados se encontram no mesmo lugar, as politicas de copias de segurança podem ser executadas mais agilmente e com precisão

Otimização da recuperação de desastres

Como a virtualização fornece a capacidade de ausência da hardware, tornasse possível criar rapidamente copias dos servidores atuais em caso de paragem do sistema.

Maior segurança

Ao utilizar servidores virtuais, as empresas podem definir vários níveis de acesso para cado tipo de utilizador.

É possível isolar equipamentos de determinados grupos de acesso, facilitando a gestão de utilizadores e aumentando o nível de segurança dos dados.