



Exemplo prático

Recentemente, a Convex (www.convex.pt) implementou uma solução de virtualização baseada em tecnologia da VMWare no Observatório do QREN – entidade responsável por gerir os processos associados ao Quadro de Referência Estratégico Nacional, o documento de referência para preparar a programação dos fundos estruturais e do fundo de coesão relativamente a Portugal. Ao mudar de instalações, o Observatório quis fazer evoluir a sua infra-estrutura de TI de forma a «garantir alta disponibilidade em todas as áreas: *routing, firewalls, switching, sistemas e serviços*». Esta entidade dispunha de sete servidores (equivalentes a sete máquinas físicas) e, com a solução implementada, passou a dispor de 17 servidores virtualizados, correspondentes a apenas três máquinas físicas. As capacidades de escalabilidade da infra-estrutura vão ser aproveitadas para, em breve, «acolher mais servidores virtualizados, que poderão ir até um total de 30».