



Imagine un mundo donde su infraestructura de IT fuera tan flexible que fuera capaz de impulsar la innovación en su empresa.

Bienvenido al mundo de la virtualización donde todo esto es verdad y donde prácticamente todo es posible.

Introducción

Hasta hace poco tiempo, la virtualización se utilizaba principalmente en proyectos de consolidación de servidores en el nivel de empresa. Sin embargo, los tiempos están cambiando y la virtualización es reconocida cada vez más como una tecnología que puede ofrecer ventajas significativas para organizaciones de cualquier tamaño.

El sector de la TI está adoptando la virtualización de forma generalizada y las organizaciones pequeñas estudian la manera de utilizar esta tecnología. Como resultado, aumenta el número de ofertas de productos a precio asequible, a medida que aumenta la competencia entre los proveedores para captar una porción del mercado emergente de pequeñas y medianas empresas (pymes). Esto reduce de forma significativa el que era uno de los principales obstáculos para la implementación de la virtualización en las pymes: el coste.

En la actualidad, las pymes están perfectamente situadas para obtener los máximos beneficios de la virtualización. En las organizaciones de nivel de empresa, una infraestructura compleja puede representar un desafío hasta para el director de TI con más recursos a la hora de utilizar la virtualización. Una implementación correcta que migre algunos servidores físicos para convertirlos en virtuales puede hacer que la gestión de un centro de datos sea menos onerosa. Las pymes, con infraestructuras más pequeñas y menos complicadas, tienen muchas menos

probabilidades de encontrar impedimentos para migrar una proporción mucho mayor (o incluso la totalidad) de su infraestructura física a un entorno virtual.