

X WEB es una empresa mayorista de soluciones de tecnología especializada en México.

Busca siempre estar a la vanguardia tecnológica ofreciendo diversas soluciones de valor englobadas en tres áreas; **virtualización, IT-management y telecomunicaciones.**



Virtualización

En el pasado existía una dependencia al hardware (PC's, servidores, switches...) y a un sistema operativo (SO) determinado (Microsoft o Linux); la virtualización rompe con esta dependencia introduciendo una capa entre el hardware y el sistema operativo; permitiendo implementar múltiples SO's en un solo hardware.

Existen dos principales esquemas de virtualización que X WEB ofrece:

1.- Virtualización de servidores



- a) Consolidación.-** Convertimos servidores físicos en virtuales.
- b) Back up.-** Creamos el respaldo de máquinas virtuales (MV's).
- c) Replicación.-** A través de un software optimizamos la réplica de MV's.
- d) Optimización.-** Aprovechamos de una mejor manera los recursos de hardware de un servidor para colocar más MV's en un solo hardware.
- e) Monitoreo.-** Administramos múltiples consolas para virtualización con un solo producto.

2.- Virtualización de escritorios

Acceso seguro a una infraestructura central por medio de un cliente ligero.

- a) Publicar aplicaciones.-** Distribuimos aplicaciones a través de un solo sistema operativo; generalmente se utiliza Terminal Services de Microsoft o X11 de Linux.
- b) VDI.-** Virtualizamos el SO de cada usuario (con sus aplicaciones específicas) implementado desde un servidor central.
- c) Streaming de SO.-** Entregamos imágenes (SO + aplicaciones) a la memoria RAM de un dispositivo de acceso; permitiendo el proceso local y el resguardo de la información en un servidor central.



Lo definimos como la administración de infraestructura de IT a través de diferentes softwares

1.- Administración de PC's



Scriptlogic® es la herramienta líder de la industria en administración de computadoras de escritorio para redes basadas en Windows, reduce significativamente el costo total de propiedad de las computadoras y los sistemas de aplicación al permitir que las empresas puedan proteger, administrar, inventariar y mantener las computadoras desde una ubicación central

2.- Desarrollo y administración de Bases de Datos



Toad® es un estándar de facto para los desarrolladores, administradores y analistas de bases de datos. Toad aumenta la productividad y la calidad del código de las aplicaciones. Además dispone de una comunidad interactiva de soporte para el usuario. Hay disponibles versiones de Toad para Oracle, DB2, MySQL y SQL Server.

3.- Windows Management



Es una serie de productos dedicados a la administración del mundo Microsoft con soluciones en: migraciones, Active Directory, Exchange, Identity Management, SO's, Sharepoint.

4.- Application Management



Es una herramienta de automatización para la administración de aplicaciones. Muchas de las aplicaciones que tenemos hoy en día se han vuelto críticas por lo cual requerimos de una herramienta que nos permita tener una visibilidad de 360° de todos sus componentes y que nos de métricas basadas en nuestra estrategia de negocio (SLA's).

Optimización de ancho de banda

El ritmo complejo hoy en día nos exige tener la información dispuesta 24 x 7 y todas nuestras sucursales, proveedores y/o clientes interconectados. Esto representa una gran dificultad; ya que los recursos específicos de IT son limitados. Riverbed; optimizando el ancho de banda, ayuda a:



a) Aumentar productividad del negocio.- Al tener acceso a nuestras aplicaciones de manera más veloz nos permite reaccionar de mejor manera a las exigencias de nuestro mercado.

b) Consolidar.- Eliminar hardware y aplicaciones de puntos remotos y consolidarlos en puntos centrales.

c) Reducir costos de ancho de banda.

d) Seguridad.- Al eliminar los repositorios remotos y consolidar la información en un punto central se eliminan todos los riesgos que conlleva tener nuestros datos dispersos.

