

XenDesktop no es solo VDI, como ya se han comentado en otros artículos de ctxdom.com, VDI permite la virtualización del escritorio de usuario, pero XenDesktop es algo más que únicamente virtualizar el escritorio.

XenDesktop es además un sistema de prestación de servicios de escritorio (lo que sería la deficiencia de VDI), pero además XenDesktop permite ser utilizado mediante el uso local de hypervisors, streaming e imágenes de disco en los clientes locales. (aunque esto no es el punto fuerte).

El punto es que Citrix XenDesktop todavía limita ciertos casos de uso a usuarios que tienen las conexiones de red activas en los servidores. En el tradicional VDI/SBC los usuarios son la totalidad del acceso remoto, siempre mediante un escritorio y un protocolo de virtualización a distancia como es el caso de ICA. En el servidor de Provisioning se almacena además una imagen de disco (streaming) para su uso, esta imagen denominada VM (Máquina Virtual) se distribuye o es distribuida mediante Streaming, en tal caso, el cliente recibe dicha imagen de forma totalmente transparente, bien sea mediante forma física (disco local) o virtual (remoto), para ello el servidor debe de tener una imagen almacenada en disco o en un Storage determinado. Por lo que en la mayor parte de los casos es necesario de un servidor.

A nuestro entender, la manera perfecta de gestionar o poder gestionar las imágenes de discos de Windows XP y Windows Vista, parte de la base de utilizar XenDesktop, XenApp y Provisioning Server, lo que da un alcance completo y muy adecuado para las distintas necesidades reales del escritorio virtual.

Pero el problema de utilizar Provisioning Server se basa en que todo el Hardware de forma inicial debería de ser idéntico, aunque esto tiene solución sencilla, pero evidentemente algo laboriosa en cuanto a tiempo de preparación e integración final. Podríamos indicarlo como "constituir sobre algo existente, algo nuevo y mejorado". En este sentido lo más rápido sería adecuar cada puesto a una serie o a una máquina en concreto. En este caso XenDesktop toma una fuerza importante, al poder virtualizar un puesto, sin tener en cuenta las características del Hardware a manejar.