

Citrix presentó hace poco tiempo su VDI in a BOX en su versión 5, actualmente ya disponible, permite acercar la tecnología de VDI a la pequeña y mediana empresa, permitiendo el suministro de escritorios de una forma sencilla, rápida y sin complicaciones en la gestión.

VDI in a BOX, es la solución de Citrix que complementa aquel elemento basado en Enterprise que Citrix XenDesktop 5.5 ofrece, Mientras que XenDesktop ofrece unas capacidades realmente impresionantes incluyendo Flexcast, hosted, streamed, offilem y compartición de escritorios y todo ello optimizado para la corporación y enfocado a usuario, VDI in a BOX, complementa con un suministro de escritorios de una forma simple, rápida y bajo demanda para la pequeña y mediana empresa, permitiendo opciones de alta disponibilidad sin la necesidad de disponer de Cluster, Cabinas de discos y otros elementos que evitan el poder utilizar este tipo de tecnologías.

Citrix centra VDI in a BOX en la solución SMB, beneficiando el suministro de escritorios de una forma robusta y comfortable. Los elementos en los que se presenta esta nueva solución de Citrix la cual nace de la compra de la empresa "KAVIZA", podemos destacar los siguientes elementos:

- VDI Todo en uno, puede ser utilizado en cualquier servidor.
- Simple de Instalar, el suministro es rápido, en menos de una hora un Windows Admin puede saber como gestionarlo.
- Simple de utilizar, poco tiempo, desde donde se desee.
- Simple de Gestionar, simple, un punto de acceso único desde un portal o frontend Web.
- Simple de Escalar, bajo demanda, se pueden añadir más usuarios.

VDI in a BOX, se centra sobre cualquiera de los Hypervisores del mercado, pudiendo ser implementado sobre Citrix XenServer, Microsoft Hyper-V, VMWare vShere., pudiendo acceder desde Citrix Receiver, e incluyendo unas funcionalidades de gran interes como:

- Conexión mediante un broker.
- Aprovisionamiento dinámico.
- Alta disponibilidad
- Load Balancing
- Escalabilidad bajo demanda
- Mejora de la experiencia del usuario con Citrix HDX.
- Linked Clones.

CITRIX VDI in a BOX v5

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Enero de 2012 13:02 -

VDI in a BOX, en su versión 5, es mucho más seguro y robusto, dispone de Wizard mejor adaptados y soporte para XP y Windows 7, con Citrix HDX mediante el Add de Citrix HDX 5.5, permitiendo el acceso además desde, Citrix Access Gateway, y el uso de Citrix Profile Manager, pudiendo ser ejecutado en XenServer 5.6 SP2, y Hyper-V, así como soporte para vSphere 5 (ESXi).

Normalmente en cualquier entorno VDI, es necesario disponer de una serie de elementos, tales como,

- XenServer o un Hypervisor.
- Microsoft VDA
- Desktop Servers
- Provisioning y manejo de servidores.
- Conexión de Broker.
- Otros componentes de gestión
- Almacenamiento compartido.
- Alta velocidad de conexión LAN a GB como mínimo.
- Servers de Gestión.
- Windows OS para el manejo de componentes vCenter, View, Composer.....
- SQL en Cluster para la base de datos.

En VDI in a BOX, todo esto es mucho más simple, teniendo únicamente los siguiente componentes:

- XenServer o un Hypervisor.
- Microsoft VDA
- Desktop Servers

Y para los componentes de:

- Provisioning y manejo de servidores.
- Conexión de Broker.
- Otros componentes de gestión

CITRIX VDI in a BOX v5

Escrito por xavisan

Lunes, 02 de Enero de 2012 13:02 -

Quedando sustituidos por un Virtual Appliance, rápido y sencillo de implementar, siendo no necesarios el resto de elementos mencionados en un entorno VDI con XenDesktop.

VDI in a BOX, puede estar funcionando en una hora, o un máximo de dos días, todo depende siempre de que como y de que forma deseamos manejar nuestros escritorios.

Un servidor con Dos procesadores XEON de 4 Cores, 32GB de RAM para XP y 64GB de RAM para Win7, con 1TB de disco (RAID 0) puede dar servicio a 50 Desktops, indudablemente una gran solución y totalmente escalable.

VDI in a BOX, nos ha sorprendido con su versión 5, y aconsejamos que lo probéis, podéis descargar una Trial en : <http://try.citrix.com> -> VDI-in-a-Box -> Free Trial.