XenServer la plataforma de virtualización del Data Center y de Servidores de Citrix, está realizando un giro realmente importante, añadiendo nuevas e interesantes mejoras. En este artículo indicamos algunas de estas novedades que aparecerán en el Q1/Q2/Q3 del próximo año.

El proyecto GEORGE III, el cual ya está en curso y prácticamente finalizado, XenServer ha experimentado desde su versión 4.1, y su 4.2beta una serie de mejoras realmente muy interesantes, entre las que podemos destacar la consola de servidor, entre estas otras mejoras se ha podido observar un incremento importante de sus funcionalidades, entre las que algunas de ellas, han "salido o aparecido" del proyecto de XenSource.

Una de las más interesantes XenConvert, esta Tool, será integrada en la consola de XenServer como una nueva funcionalidad de sus Wizard de configuración, entre las distintas novedades que aparecerán en el Q1 del 2009, podemos destacar las siguientes:

- Impementación de Snapshot real de Maquina virtual.
- Integración con Active Directory
- Recursos de balanceo.
- Laboratorio Virtual (Virtual Lab).
- Stage Virtual (Virtual Stage).
- XenConvert

En esta primera fase Xenserver permitirá en algunas funcionalidades superar incluso a su competidor más inmediato, en las mejoras que aparecerán en el Q2 y Q3. El Q2 denominado también Proyecto Midnight Ride actualemente en fase beta, indicamos algunas mejoras realmente muy interesantes, que darán mucho que hablar, posicionando a XenServer como una de las mejores soluciones calidad/precio en la virtualización de servidores y del Data Center.

- Optimización de memoria integrada.
- Checkpoint de máquinas virtuales.
- Balanceo dinñamico de recursos.
- Administración basada en Roles.
- XenConvert V2V (Virtual to Virtual), conversor de formatos de máquinas virtuales.

Así mismo XenServer incorporará una nueva funcionalidad, una capa de administración

intermedia que permitirá además la integración de cualquier elemento o fabricante de Storage en XenServer, en este caso XenServer apuesta por NetApp y DELL como Storage integrados, con las correspondientes opciones de configuración integradas en los mismo Wizard, una capa de gestión basada en la integración de otras herramientas, para la consolidación de las plataformas y máquinas virtuales con un rátio de 10:1, de esta forma permitirá la selección del Hardware de una forma mucho más eficiente.