

En el día de ayer se anunció la posibilidad de poder descargarse XenServer "Project Cowley" Beta, esta nueva versión que aparecerá de XenServer , permite una serie de nuevas funcionalidades realmente muy interesantes para cualquier entorno de virtualización.

Las nuevas características que podremos testear, son las que indicamos a continuación,

- **Switch Virtual distribuido**, Esta nueva capacidad proporciona la configuración de redes y el control de las políticas, lo que aumenta la visibilidad en las redes virtuales de XenServer. El soporte para el Open vSwitch (OVS) , se ha agregado como una opción después de la instalación en los servidores XenServer, así como un controlador para la administración de múltiples vSwitches y redes. El Open vSwitch también incluye soporte para la configuración de los Jumbo Frames en redes de almacenamiento.

- **Protección y Recuperación de VM** se utiliza para configurar los snapshots programados y la exportación de máquinas virtuales.

- **Web Self-service** Proporciona acceso basado en navegador a máquinas virtuales a los administradores delegados.

- **Boot desde la SAN con multipath**. Arranque XenServer anfitriones con HBA de canal de fibra a partir de una SAN, con el apoyo de múltiples rutas.

- **HA Prioridad en el reinicio**. Configurar las políticas de HA para reiniciar una VM específica en primer lugar, tales como máquinas virtuales de StorageLink Gateway o del vShiwtch.

- **Mejora de la escalabilidad con XenDesktop VDI**. El aumento de la densidad de VM y escalabilidad de recursos, a través del dominio de control multi-vCPU (dom0) y otras mejoras.

- **XenCenter mejorado**. Por ejemplo la configuración de StorageLink totalmente integrada en XenCenter, informes de carga de trabajo para la utilización de VM ...

- **Multipathing MPP RDAC** mejorado, incluido el path, los informes y alertas.

- **Mejoras instantáneas**. Se ha eliminado la recuperación automática de espacio de almacenamiento después de crear instantáneas de máquinas virtuales.

- **Huésped sistema operativo mejorado**, soporte para Windows 7 Service Pack 1, Windows Server 2008 R2 SP1, Red Hat Enterprise Linux 6.0 (RTM), CentOS 6.0 (RTM), Oracle Enterprise Linux 6.0 (RTM), Debian Squeeze (32 y 64 bits), y SLES 11 SP1 .Red Hat Enterprise Linux 5.x genérico de apoyo. RHEL / CentOS / Oracle Enterprise Linux 5.0 a 5.5 de apoyo con un genérico "Red Hat Enterprise Linux 5" de la plantilla.

XenServer "Project Cowley" Beta

Escrito por xavisan

Jueves, 30 de Septiembre de 2010 08:08 - Actualizado Jueves, 30 de Septiembre de 2010 08:26

- **Brocade controladores HBA** y herramientas de línea de comandos incluida con XenServer.
- **Mejora para la plataforma de XenDesktop.** Proporciona el almacenamiento en caché de host local de la imagen de la máquina virtual para reducir el TCO de almacenamiento en el despliegue de VDI con XenDesktop. (Nota: estas mejoras de la plataforma se habilitarán en una versión futura de XenDesktop)

Podemos descargar esta nueva versión, [pulsando aquí](#).