XenDesktop 7 ha estado la revolución de la virtualización del puesto de trabajo, integrando apps , integración de SCVMM y Windows Server 2012, a incluido una gran cantidad de novedades, en este artículo especificamos cuales.

Entre las distintas mejoras incluidas en XenDesktop 7, destacamos las siguientes:

- **Simplificación, Unificación y expansión de la arquitectura de FlexCast 2.0.**Nueva arquitectura de FlexCast2.0, combina la simplificación e integra provisioning y utilidades de personalización para los distintos desktops y aplicaciones, suministrándo desde un sistema operativo de desktop base o servidor base.

- **Windows Server 2012 y Windows 8** Soporte de Host VDI de Windows 8 o VM Hosted application sobre Windows Server 2012, escritorios basados en servidor y aplicaciones.

- **SuperCode para optimización de gráficos**. Nuevas funcionalidades para HDX utilizando Deep Compression Codec Technology, permite doblar el performance visual del desktop y aplicaciones a dispositivos móviles de forma dinámica y adaptándose al tipo de dispositivo utilizado, teniendo en cuenta el factor de la conexión de red.

- **StoreFront para Apps y Datos**. Creación centralizada de aplicaciones y escritorios a suministrar, y otros recursos a usuarios y dispositivos, desde Citrix StoreFront.

- **Intelligent configuration Tools.** Sistema inteligente de utilidades de configuración para el suministro de escritorios de forma proactiva, chequeando las configuraciones y errores en tiempo real durante el streaming del aprovisionamiento y manejo del profile y los settings de Storefront.
- **Delegate Administration.** Clase Enterprise para el modelo de administración delegada, incluido sistema basado en roles, roles customizados con permisos de configuración y control de objetos específicos.
- **Advanced Configuration Logging,** sistema avanzado de configuración de logging, captura las configuraciones y cambios de un site, actividades del administrador en una unica tool, Citrix Studio. Utilizaremos Citrix Studio para diadnosticar y realizar el Troubleshooting de problemas detectados después de la configuracion o cambios realizados, manager de asistente de cambios, track de configuraciones y reporting de la actividad de administración.

- **Personal vDisk Improvements.** Mejora sustancial en el proceso de gestión de Personal vDisk, permite una mayor escalabilidad, diseñado para optimizar el uso de recursos,

suministrar updates más rápidamente, y un nuevo proceso de actualización del vDisk, una mejor experiencia y arquitectura, pensada en incrementar el número de suministro de appls con la tecnología de personal vDisk.

- **Getión de políticas mejorada.** Se han mejorado los procesos y configuraciones de la gestión de políticas, ahorrando tareas de administración y carga de ciertas configuraciones para realizarlas de una forma más controlada desde la consola.

Adicionalmente también se ha incluido las siguientes mejoras.

- Soporte IPV6 Support para componentes de servidor y clientes.
- Soporte de Provisioning Services para Microsoft SCVMM 2012 SP1 , SCCM 2012 and SCCM 2012 SP1
- Mejora de Windows Media Redirection para la WAN
- Windows Media (WM) Client-Side content Fetching(CSF)
- Soporte WM Multicast via CSF
- Real-time Multimedia Transcoding
- UDP Audio para Hosted Shared Desktops
- Mejora de usabilidad para Flash Redirection
- Server Rendered Rich Graphics
- Mejora de compresión de Video Webcam
- Profile Management
- Local App Access