Citrix ha presentado Citrix XenDesktop 5.6 Future Pack 1, esta nueva versión de XenDesktop incorpora nuevas e interesantes mejoras que comentamos en este artículo.

Mejoras en HDX 3D Pro

Introducido en XenDesktop 4, HDX 3D Pro lanzado en esta versión de XenDesktop permite aprovechar la aceleración de hardware GPU para aplicaciones 3D basados en OpenGL y DirectX. Con HDX 3D Pro, puede utilizar XenDesktop para entregar complejos gráficos interactivos en red de área extensa (WAN) con anchos de banda tan bajos como 2 Mbps. En la LAN, HDX 3D Pro permite sustituir a las estaciones de trabajo complejos y costosos, con los dispositivos de usuario mucho más simples, moviendo el proceso de gráficos en el centro de datos para la gestión centralizada.

XenDesktop 5.6 Feature Pack 1 introduce las siguientes mejoras a HDX 3D Pro:

Nueva CPU por defecto con compresión basada en la mejora del rendimiento y reducción de los costes de la GPU.
NVIDIA VGX ™ integrada virtualización de hardware GPU, ello amplía la capacidad de la GPU más allá de los usuarios como ingenieros de diseño y radiólogos a los demás trabajadores de la organización que necesitan tener acceso a grandes modelos 3D, pero no requieren la potencia de una tarjeta gráfica dedicada. Integración de la API proporciona directa frame-buffer acceso a una experiencia de usuario altamente interactiva.

- Pantalla completa y compatibilidad con aplicaciones.
- Mejora de la pantalla en la resolución.

Acceso Remoto de PC

PC Remote permite a un usuario final para iniciar sesión de forma remota en el PC físico en su oficina desde cualquier lugar. El Agente de Citrix XenDesktop Virtual que se ejecuta en el PC de la oficina, permite registrarse con el controlador de XenDesktop y gestiona la conexión HDX entre la máquina y los dispositivos de usuario final del cliente. Receiver de Citrix que se ejecuta en el dispositivo cliente proporciona acceso al PC de la oficina.

HDX RealTime Optimization Pack para Microsoft Lync

Citrix HDX Paquete de Optimización en tiempo real para Microsoft ® Lync ™ ofrece la videoconferencia de alta escalabilidad , claras y nítidas de alta definición de audio y vídeo-llamadas en conjunto con Microsoft Lync. Los usuarios pueden perfectamente participar en las convocatorias de audio y vídeo o sólo audio desde y hacia otros usuarios HDX RealTime y otra basada en estándares de video de escritorio y los sistemas de la sala de conferencias.

HDX RealTime optimizado llamado Lync no está disponible para su uso con el acceso remoto de PC.

Citrix Mobility Pack

Citrix Mobility Pack automáticamente permite el acceso a los escritorios virtuales de forma más intuitiva, táctil y amigable para su uso en dispositivos tipo tableta. Optimización de los sistemas de escritorio Tablet y funcionando con el Receiver disponible para iOS y el Receiver para Android.

Citrix Mobility Pack ofrece a los usuarios una experiencia verdadera de dispositivos nativos mediante el reconocimiento del tipo de sistema de punto final de operación y la habilitación de funciones de dispositivos móviles, tales como ventanas emergentes de teclado automático, controles locales del selector, y de auto-desplazamiento. Receiver para iOS y para Android disponen de interesantes mejoras y ventajas.

Este paquete es necesario para hacer que las capacidades únicas de un dispositivo móvil como GPS, cámara y otros sensores pensados para los desarrolladores de aplicaciones, puedan utilizar en conjunto con el Citrix Mobile SDK y crear aplicaciones personalizadas, móviles para niños, escritorios virtuales alojados en XenDesktop en el centro de datos.

Servidor de impresión universal

El servidor **Citrix Universal Print** amplía el soporte de XenApp y XenDesktop de impresión universal a la impresión en red. Esta característica elimina la necesidad de instalar varios controladores de impresora de red en XenApp y XenDesktop, y permite la utilización de la red más eficiente.
El nuevo controlador de impresora universal Citrix permite la impresión directa desde cualquier red con Citrix Receiver, el soporte a una amplia gama de clientes de Windows y no Windows.

Después de instalar los componentes de impresión universal de servidor y configurar los ajustes de la nueva política, un usuario puede agregar y enumerar las impresoras de red a

través del proveedor de Windows y las interfaces del proveedor Citrix.

La función del **servidor de impresión universal** comprende un componente de cliente (UPClient) que se instala en XenApp y XenDesktop anfitriones, y un componente de servidor (UPServer) que se instala en un servidor de impresión.
También debe asegurarse de que su XenApp y XenDesktop y el equipo donde se utiliza el Group Policy Management Console tienen instalado las actualizaciones apropiadas.

XenDesktop collector

El uso de un XenDesktop Collector para reunir información sobre la salud de la implementación de XenDesktop. Es el recaudador de XenDesktop captura puntos clave, datos de la solución de problemas para controladores de Citrix XenDesktop y agentes de escritorios virtuales (VDA).

El XenDesktop Collector cuenta con una interfaz gráfica de usuario (GUI) que le permite recopilar información sobre medio ambiente en múltiples escritorios virtuales y cargar los datos de soporte técnico de Citrix. También proporciona informes de recopilación de datos y registros.

XenDesktop Collector permite ejecucuíon de línea de comandos (CLI) proporciona la misma funcionalidad que la interfaz gráfica de usuario. Ade más, puede automatizar la recolección de datos a través de scripts se ejecutan comandos de XenDesktop , recoger los puntos de datos relativas a su entorno XenDesktop, y recoger un punto de datos específico para múltiples escritorios virtuales en entornos de gran tamaño.

HDX RealTime video webcam de soporte de compresión de Cisco WebEx

Con esta versión de XenDesktop HDX RealTime de compresión de vídeo cámara web ahora es compatible con Cisco WebEx.

HDX RealTime de compresión de vídeo WebCAM apoya las siguientes aplicaciones:

- Adobe Connect
- Cisco WebEx

- Citrix GoToMeeting HD Faces
- Microsoft Lync 2010
- Microsoft Office Communicator
- Skype