



REMOTEAPP

PRACTICA 3

C.E.S ACADEMIA LOPE DE VEGA

CFGs: 2º Administración de Sistemas Informáticos en Red

Curso: 2017/2018

Asignatura: Administración de Sistemas Operativos en Red

Prof. Álvaro Márquez Lebrón

Autor: Rafael Osuna Ventura

¿QUÉ ES REMOTEAPP?

RemoteApp permite que los programas a los que se obtiene acceso de forma remota mediante Servicios de Escritorio remoto aparezcan como si se ejecutaran en el equipo local del usuario final. Estos programas se conocen como Programas RemoteApp. En lugar de presentarse al usuario en el escritorio del servidor de Host de sesión de Escritorio remoto, el Programa RemoteApp se integra en el escritorio del cliente. El Programa RemoteApp se ejecuta en su propia ventana ajustable, se puede arrastrar de un monitor a otro y dispone de una entrada propia en la barra de tareas. Si un usuario ejecuta más de un Programa RemoteApp en el mismo servidor de Host de sesión de Escritorio remoto, el Programa RemoteApp compartirá la misma sesión de Servicios de Escritorio remoto.

PRACTICA PASO A PASO

En este caso hemos usado una máquina virtual con Windows Server 2008r2. Antes de instalar RemoteApp en dicha maquina hay que realizar una pequeña configuración:

- Habilitar acceso a escritorio remoto a nuestro equipo (Equipo->Propiedades->Configuración Avanzada del Sistema->Acceso Remoto).
- Permitir a los usuarios que se van a usar en RemoteApp el acceso remoto.

Una vez tengamos realizada esta configuración procedemos a instalar RemoteApp, para ello nos iremos a herramientas administrativas → administrador del servidor→características→agregar características, aquí elegiremos “Herramientas de administración remota del servidor”, dentro de esta seleccionamos “Herramientas de Servicios de Escritorio remoto” y por último “Herramientas del host de sesión de Escritorio remoto”. Figura 1

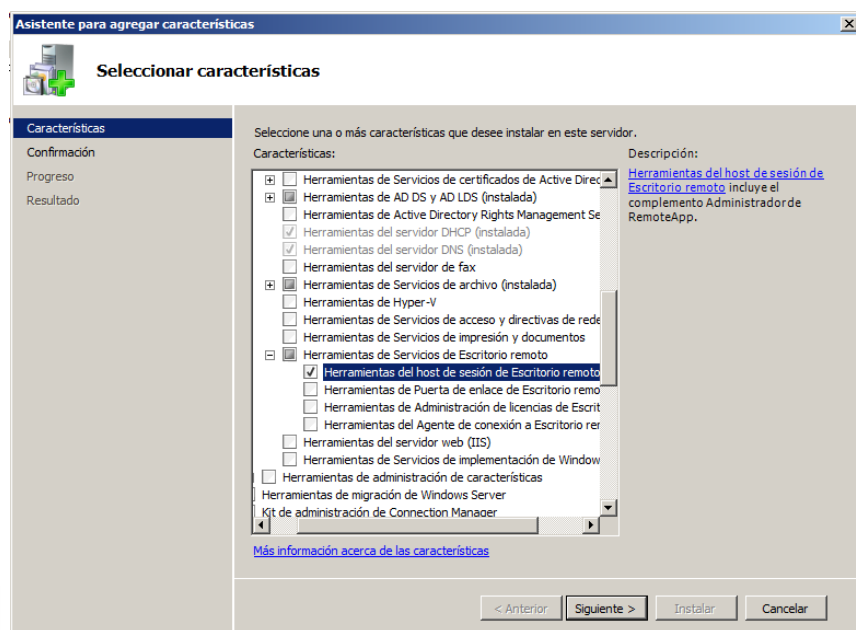
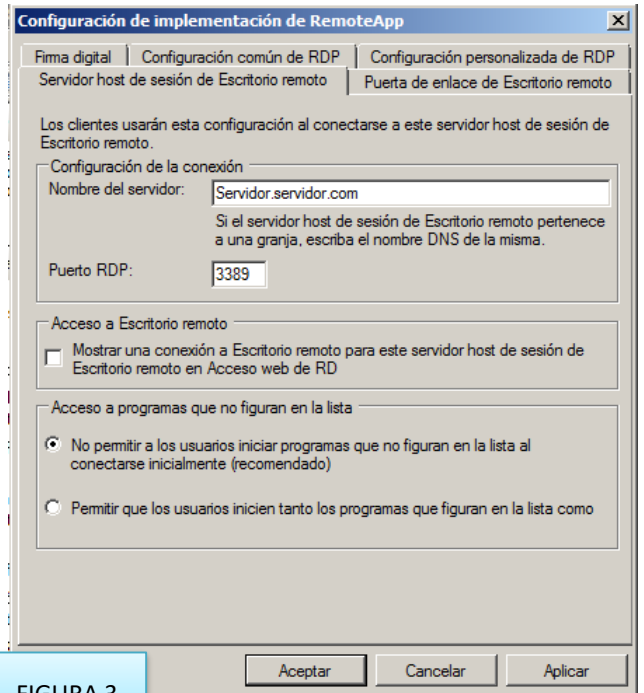
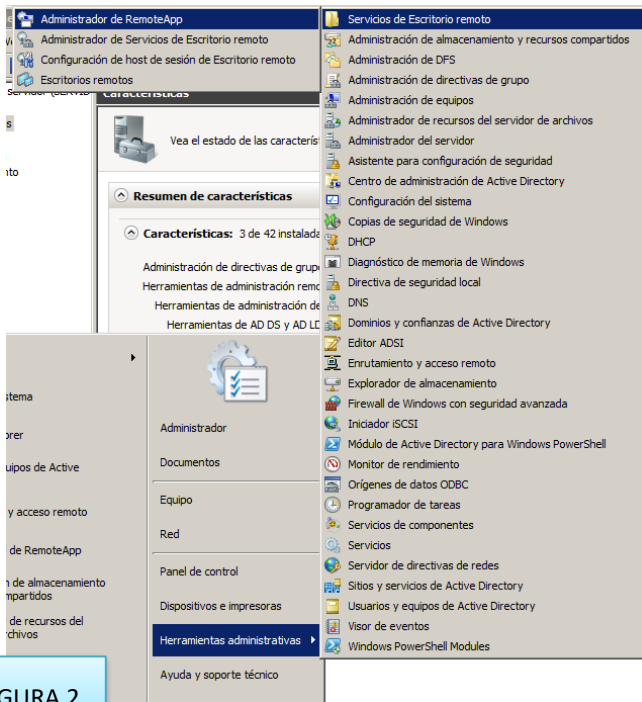
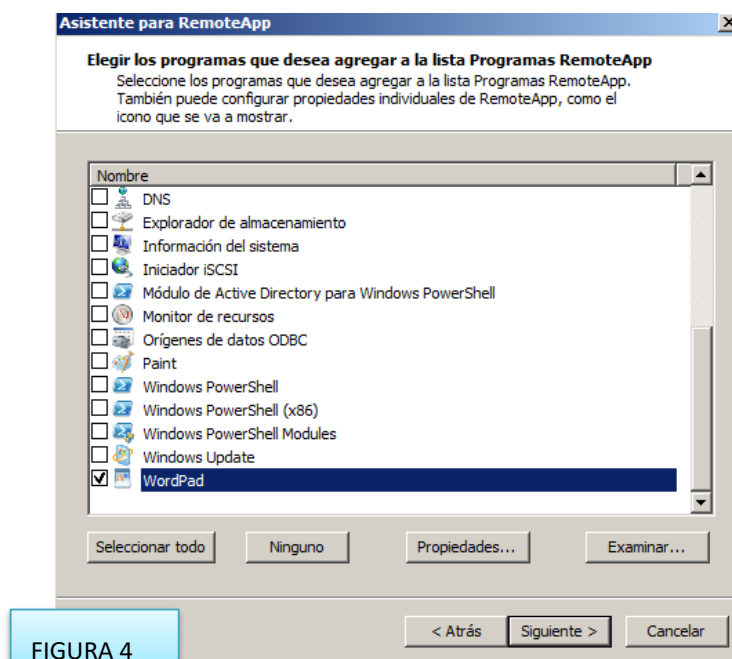


FIGURA 1

Cuando finalice la instalación iremos a la consola de configuración de RemoteApp siguiendo la ruta mostrada en la Figura 2. Una vez en la consola, le daremos al enlace “configuración del servidor host de sesión de Escritorio remoto” desde este podremos configurar como se va a conectar el equipo que ofrece la aplicación y que dispositivos locales cargaremos de forma remota en la sesión. En nuestro caso dejaremos la configuración que nos viene por defecto. Figura 3.



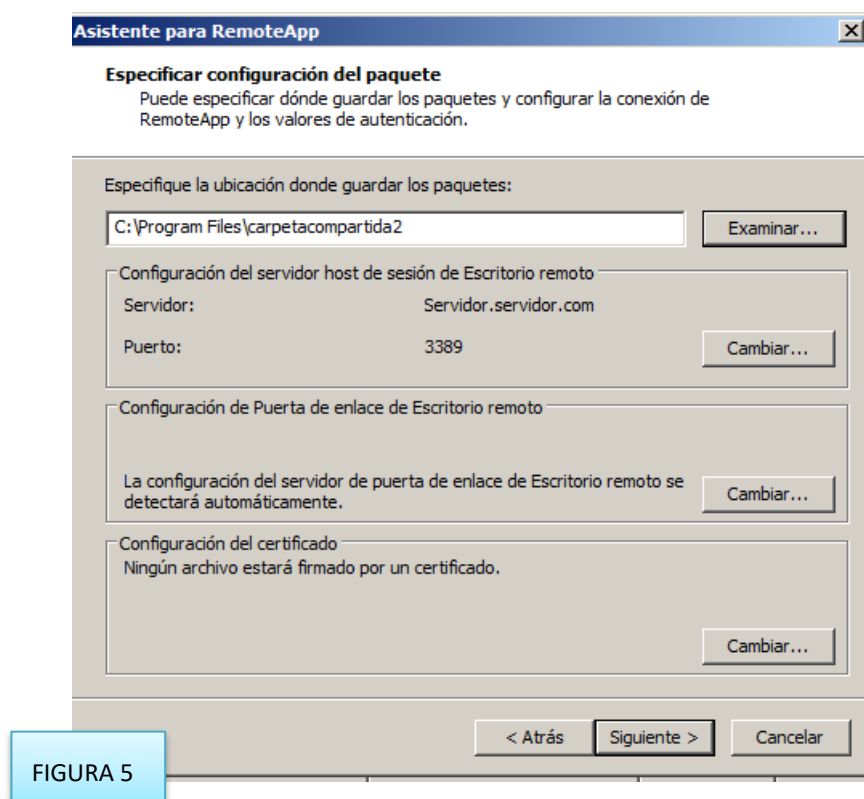
Ya tenemos la configuración de conexión realizada, ahora vamos a añadir las aplicaciones que nos pide la practica a RemoteApp (wordPad, AcrobatREader y Winrar). Para ello en la consola de Administrador de RemoteApp nos vamos a “Agregar programas RemoteApp”. Figura 4.



El siguiente paso será elegir la manera que queremos que el usuario ejecute la aplicación remota. RemoteApp nos ofrece tres opciones:

- Publicar la aplicación en el sitio web del RemoteApp
- Creando un paquete instalable .msi.
- Creando un archivo de conexión remota .rdp.

En nuestro caso, la practica nos especifica el uso de un archivo de conexión .rdp. Para ello, pulsaremos el apartado “crear archivo .rdp”. Esto nos llevará a un asistente el cual nos permitirá modificar la configuración de conexión nuevamente y seleccionar el directorio donde creará el archivo .rdp. Figura 5.



Ahora toca ejecutar la aplicación. Para ello desde otra máquina nos iremos a la carpeta que contiene el archivo .rdp y lo abriremos. Nos saltará una ventana de advertencia y se nos pedirá un usuario que sea válido. Figura 6. Tras esto se nos iniciará la aplicación. Figura 7.

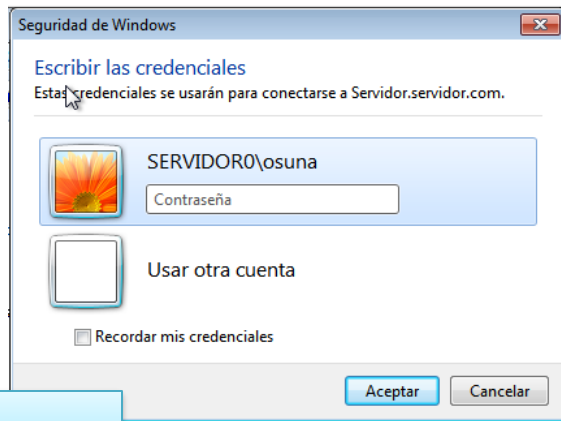


FIGURA 6

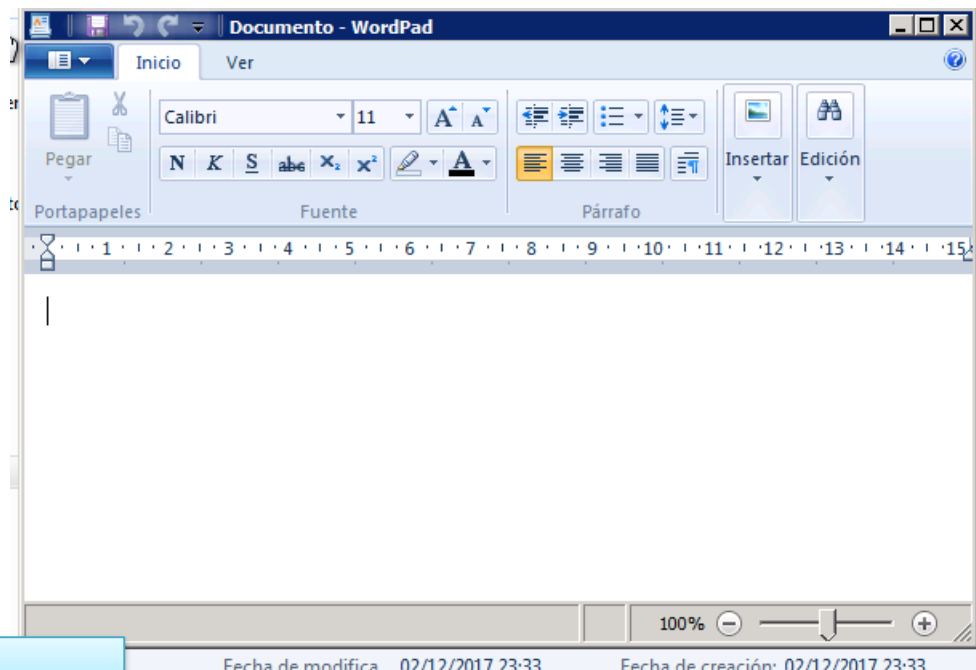
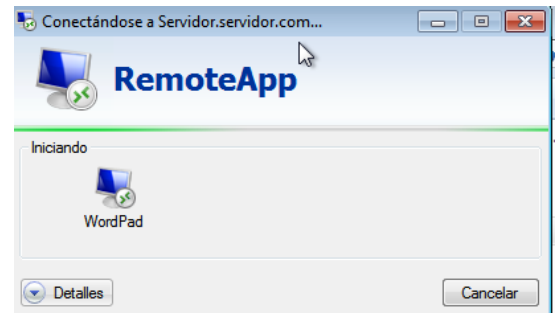


FIGURA 7