

Práctica 1. Controlador de Dominio con impresora compartida

Objetivos

- Usar la estructura del Controlador de Dominio para ofrecer el servicio de una impresora compartida.
- Instalar y configurar una impresora compartida en Windows Server.
- Instalación de una impresora compartida en el equipo cliente del dominio.

Requisitos

- Partimos de la configuración de las Máquinas Virtuales de Windows Server 2016, y Windows 10, de la Quincena pasada.
- Tener instalado un programa de captura de pantalla como [Greenshot](#).
- Tener descargado el software de impresora virtual PDF llamado [novaPDF](#).

Desarrollo

Aunque la descarga del software de impresora PDF sea una versión de prueba de 15 días, nos es suficiente para realizar la tarea, y poder conocer cómo se comporta una impresora en red.

Como nuestra máquina virtual con Windows Server no la tenemos configurada para que tenga acceso a internet para poder descargar el novaPDF, lo que haremos será descargarlo con nuestra máquina anfitrión, activar la capacidad de "Arrastrar y soltar" en modo "Bidireccional".

Realiza capturas de pantalla del resultado de cada uno de los pasos. En los recuadros azules se indicará lo que se quiere que se capture de pantalla.

1. Instala el software de la impresora virtual **novaPDF**. Cámbiale el nombre para que sea IMPRESORA-CLASE desde "Propiedades de la impresora" (Click derecho del ratón).

Adjunta una captura de pantalla con las impresoras instaladas en el equipo.

2. Comparte la impresora de Windows Server con los equipos de la red, para el grupo de usuarios IMPRESORA, dehabilitando el grupo "Todos".

Adjunta una captura de pantalla con las propiedades de la impresora, en la pestaña de "Compartir"

3. En la máquina cliente, añade una nueva impresora, y no esperes a que Windows la busque. Sinó que selecciona la opción de "La impresora que quiero no está en la lista". Tras esto selecciona la opción "Seleccionar una impresora compartida por nombre" e indicamos la ruta de la impresora empezando a poner \\<ip del servidor>\<nombre impresora>

Adjunta una captura de pantalla de los pasos seguidos para realizar la instalación de la impresora en la máquina cliente, hasta el momento de tenerla visible en las impresoras disponibles.