
UD04

Compartir impresoras



Índice

- [Introducción.](#)
- [Instalar impresora local.](#)
- [Instalar el rol de administración de impresión.](#)
- [Crear grupo.](#)
- [Compartir impresora.](#)
- [Configurar cliente.](#)
- [Comprobar resultado.](#)
- [La prueba del algodón.](#)



Introducción



INTRODUCCION

A stylized illustration of a pencil. The barrel of the pencil is teal and has the word "INTRODUCCION" written in white capital letters. The lead is white and slightly tapered at the end.

Introducción



-
- Otro de los escenarios típicos en una infraestructura **cliente/servidor** es el de **acceder a recursos de impresión** que no se encuentran conectados localmente al cliente que estamos utilizando.
 - En un **entorno profesional** (oficinas, laboratorios, centros educativos, ...), **no es común** que se disponga de **muchas impresoras** en diferentes lugares de la red.
 - Lo más **frecuente** es que se disponga de **una o pocas impresoras**, situadas en una **ubicación estratégica** para que puedan ser **compartidas** por un **conjunto de usuarios**.
 - Las **ventajas** de esta estrategia son evidentes:
 - **Ahorrar** en la adquisición de impresoras y consumibles.
 - **Simplificar la administración** de las impresoras ya que se reduce la cantidad de drivers y el número de recursos compartidos a administrar.

Introducción

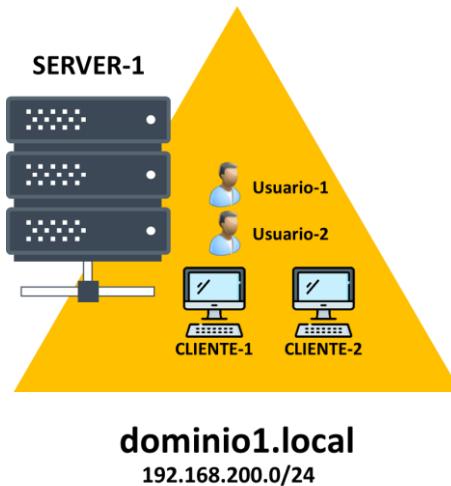


- En este documento vamos a ver un **cómo configurar el servicio de impresión** para que los **usuarios** que dispongan de **permiso**, puedan **imprimir remotamente, desde un cliente**, en una impresora gestionada por el servidor.
- Esta tarea la realizaremos creando un **grupo cuyos miembros serán todos aquellos usuarios o grupos que estarán autorizados a utilizar la impresora** (así, bastará con añadir o quitar miembros a este grupo para controlar quien tiene acceso a la impresora).
- Para poder **mostrar el procedimiento**, necesitamos una **impresora** correctamente configurada **localmente en el servidor**. De este modo, iniciando sesión de **forma local** en el servidor, con la **cuenta Administrador**, podemos **imprimir** cualquier **documento** sin problemas.
- Como estamos utilizando máquinas virtuales, utilizaremos también una **impresora virtual**, es decir, una **herramienta software** que se muestra como una impresora en cualquier programa que tenga capacidad de imprimir, pero como resultado, **proporciona un archivo en formato pdf**.



Introducción

- También veremos cómo **configurar un equipo cliente** para que los usuarios que accedan desde él, y dispongan de permisos, puedan **utilizar la impresora**.
- Para mostrar el **procedimiento**, vamos a partir de la **siguiente infraestructura cliente/servidor**:





Introducción

-
- El **procedimiento** a seguir será:
 - Instalar **impresora local**.
 - Crear **grupo**.
 - **Compartir** impresora.
 - Configurar **cliente**.



Instalar impresora local



Instalar impresora local



- Como hemos comentado, **para poder compartir una impresora** con los usuarios del dominio, lo primero será **disponer de una impresora conectada localmente** al servidor.
- En nuestro caso, vamos utilizar una **impresora virtual**. Concretamente, utilizaremos el software **Bullzip PDF**, que puedes descargar desde el sitio <https://www.bullzip.com/products/pdf/info.php>

Nota: podíamos haber intentado utilizar la herramienta que incorpora Windows Server para estos fines, llamada **Microsoft Print to PDF**. Sin embargo, Windows Server no permite compartir esta impresora virtual con el resto de la red.

Menú
contextual

Administrador del servidor ▶ Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

INICIO RÁPIDO

1 Configurar este servidor local

2 Agregar roles y características

3 Agregar otros servidores para administrar

4 Crear un grupo de servidores

5 Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 3 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS 1	DNS 1	Servicios de archivos y de almacenamiento 1	Servidor local 1
Estado	Estado	Estado	Estado
Eventos	Eventos	Eventos	Eventos
Servicios	Servicios	Servicios	Servicios
Rendimiento	Rendimiento	Rendimiento	Rendimiento
Resultados de BPA	Resultados de BPA	Resultados de BPA	Resultados de BPA

19/11/2023 19:47

Todos los servidores 1

Estado

Eventos

4 Servicios

Rendimiento

Windows Taskbar icons: File Explorer, Edge, File Manager, Control Panel, Start button, Search, Task View, Taskbar settings, Volume icon, Battery icon, Network icon, Sound icon, Notifications icon, Date and Time (8:48, 20/11/2023), and a small logo.



Administrador del servidor ▶ Servidor local



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos y...

PROPIEDADES

Para SERVER-1

TAREAS

Nombre de equipo

SERVER-1

Dominio

dominio1.local

Últimas actualizaciones instaladas

Windows Update

Últimas actualizaciones buscadas

Nunca

Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update

Hoy a la(s) 8:48

Firewall de Windows Defender

Dominio: Activado

Administración remota

Habilitado

Escritorio remoto

Deshabilitado

Formación de equipos de NIC

Deshabilitado

Ethernet

192.168.200.254

Antivirus de Windows Defender

Comentarios y diagnósticos

Configuración de seguridad mejorada de IE

Protección en tiempo real: activada

Configuració...

Activado

(UTC+01:00) - Lisboa, Copenhague, Madrid, París

00431-10000-00000-AA894 (activado)

Versión del sistema operativo

Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation

Información de hardware

innotech GmbH VirtualBox

Procesadores

AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics

Memoria instalada (RAM)

2 GB

Espacio total en disco

49.46 GB

EVENTOS

Todos los eventos | 8 en total

TAREAS

Filtro



Nombre del servidor

Id.

Gravedad

Origen

Registro

Fecha y hora

SERVER-1

10154

Advertencia

Microsoft-Windows-Windows Remote Management

Sistema

19/11/2023 19:46:09

SERVER-1

12

Advertencia

Microsoft-Windows-Time-Service

Sistema

19/11/2023 19:46:09

SERVER-1

1014

Advertencia

Microsoft-Windows-DNS Client Events

Sistema

19/11/2023 19:45:41

SERVER-1

1014

Advertencia

Microsoft-Windows-DNS Client Events

Sistema

19/11/2023 19:45:40

SERVER-1

1014

Advertencia

Microsoft-Windows-DNS Client Events

Sistema

19/11/2023 19:45:37

SERVER-1

34

Advertencia

Disk

Sistema

19/11/2023 19:45:35

SERVER-1

34

Advertencia

Disk

Sistema

19/11/2023 19:45:35

SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS



Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos y...

PROPIEDADES
Para SERVER-1

Nombre de equipo
Dominio

Firewall de Windows Def
Administración remota
Escritorio remoto
Formación de equipos de
Ethernet

Versión del sistema oper
Información de hardware

EVENTOS

Todos los eventos | 8 en tot

Filtro

Nombre del servidor	Id	
SERVER-1	10	
SERVER-1	12	
SERVER-1	10	
SERVER-1	10	
SERVER-1	1014	Advertencia Microsoft-Windows-DNS Client Events
SERVER-1	34	Advertencia Disk
SERVER-1	34	Advertencia Disk

SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

Filtro



Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer

Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer (IE ESC) reduce la vulnerabilidad del servidor ante posibles ataques realizados a través de contenido web.

Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer está habilitada de manera predeterminada para grupos de administradores y usuarios.

Administradores:

Activado (recomendado)

Desactivado

Usuarios:

Activado (recomendado)

Desactivado

[Más información acerca de Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer](#)

Aceptar

Cancelar

ladas Nunca
adas Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
adas Hoy a la(s) 8:48

der Protección en tiempo real: activada
mejorada de IE Configuración
Activado
(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
00431-10000-00000-AA894 (activado)

AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
2 GB
49.46 GB

TAREAS

TAREAS

▼

▼

TAREAS

▼

▼



Administrador del servidor ▶ Servidor local



Administrador Herramientas Ver Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos y...

PROPIEDADES
Para SERVER-1Nombre de equipo
DominioFirewall de Windows Def
Administración remota
Escritorio remoto
Formación de equipos de
EthernetVersión del sistema oper
Información de hardware

EVENTOS

Todos los eventos | 8 en total

Filtro

Nombre del servidor	Id
SERVER-1	10
SERVER-1	12
SERVER-1	10
SERVER-1	10
SERVER-1	1014
SERVER-1	34
SERVER-1	34

Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer

Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer (IE ESC) reduce la vulnerabilidad del servidor ante posibles ataques realizados a través de contenido web.

Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer está habilitada de manera predeterminada para grupos de administradores y usuarios.

Administradores:

 Activado (recomendado) Desactivado

Usuarios:

 Activado (recomendado) Desactivado

[Más información acerca de Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer](#)

Aceptar

Cancelar

SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

Filtro



8:51

20/11/2023



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

-

□

X

Administrador del servidor ▶ Servidor local



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

TAREAS

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos y...

PROPIEDADES

Para SERVER-1

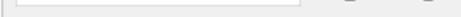
Nombre de equipo	SERVER-1	Últimas actualizaciones instaladas	Nunca
Dominio	dominio1.local	Windows Update	Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
		Últimas actualizaciones buscadas	Hoy a la(s) 8:48
Firewall de Windows Defender	Dominio: Activado	Antivirus de Windows Defender	Protección en tiempo real: activada
Administración remota	Habilitado	Comentarios y diagnósticos	Configuración
Escritorio remoto	Deshabilitado	Configuración de seguridad mejorada de IE	Activado
Formación de equipos de NIC	Deshabilitado	Zona horaria	(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
Ethernet	192.168.200.254	Id. del producto	00431-10000-00000-AA894 (activado)
Versión del sistema operativo	Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation	Procesadores	AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics
Información de hardware	innoteck GmbH VirtualBox	Memoria instalada (RAM)	2 GB
		Espacio total en disco	49.46 GB

EVENTOS

Todos los eventos | 11 en total

TAREAS

Filtro



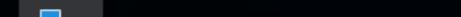
Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
SERVER-1	5723	Error	NETLOGON	Sistema	19/11/2023 19:50:29
SERVER-1	10154	Advertencia	Microsoft-Windows-Remote Management	Sistema	19/11/2023 19:46:09
SERVER-1	12	Advertencia	Microsoft-Windows-Time-Service	Sistema	19/11/2023 19:46:09
SERVER-1	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	19/11/2023 19:45:41
SERVER-1	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	19/11/2023 19:45:40
SERVER-1	1014	Advertencia	Microsoft-Windows-DNS Client Events	Sistema	19/11/2023 19:45:37
SERVER-1	34	Advertencia	Disk	Sistema	19/11/2023 19:45:35

SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS

Filtro





res://iesetup.dll/SoftAdmin.htm



Buscar...



Configuración de seguridad...



TAREAS

Internet Explorer 11

Configurar Internet Explorer 11

 Usar la configuración recomendada de compatibilidad, privacidad y seguridad

SmartScreen de Windows Defender ayuda a protegerte contra los sitios web y el software malintencionados mediante el envío de algunas direcciones web a Microsoft para comprobarlas. Se descargan listas de compatibilidad para que las características de Internet Explorer 11 funcionen mejor con sitios web que cambian y con el hardware de los equipos más antiguos. Lee la [declaración de privacidad de Internet Explorer](#) en línea.

 No usar la configuración recomendada Enviar solicitudes de No realizar seguimiento a los sitios para que no me sigan

Aceptar

Preguntarme más tarde

de Internet Explorer.

3. Para usar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer cuando los miembros del grupo Administradores inician sesión, haga clic en **Activado** en **Administradores**.
4. Para usar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer cuando el resto de usuarios inicie sesión, haga clic en **Activado (recomendado)** en **Usuarios**.
5. Haga clic en **Aceptar** para aplicar los cambios.

SERVICIOS

Todos los servicios | 214 en total

TAREAS



res://iesetup.dll/SoftAdmin.htm

Buscar... Buscar...

Configuración de seguridad...

CTRL DERECHA



Precaución: Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer no está habilitada

La configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer configura el servidor e Internet Explorer de manera que reduce la exposición del servidor a posibles ataques a través de contenido web y scripts de aplicación. Esto se logra elevando los niveles de seguridad predeterminados en las zonas de seguridad de Internet Explorer y cambiando la configuración predeterminada.

Se recomienda tener habilitada la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer en los servidores, ya que así se garantiza que los servidores no quedan expuestos de forma accidental a malware o cualquier otro ataque basado en el explorador. Para obtener más información, incluida la lista completa de cambios implementados por la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer, consulte la introducción a [Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer](#).

Para activar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer

1. Cierre todas las ventanas de Internet Explorer que haya abiertas.
2. Abra el Administrador del servidor.
 - Si el servidor ejecuta Windows Server® 2008 R2, en la sección **Información de seguridad de Resumen de servidores**, haga clic en **Configurar ESC de Internet Explorer** para abrir el cuadro de diálogo **Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer**.
 - Si el servidor ejecuta Windows Server® 2012, haga clic en **Configurar este servidor local** para abrir la página de configuración **Servidor local**. Despues, en el área **Propiedades**, al lado de **Configuración de seguridad mejorada de IE**, haga clic en **Desactivado** para abrir el cuadro de diálogo **Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer**.
3. Para usar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer cuando los miembros del grupo Administradores inicien sesión, haga clic en **Activado** en **Administradores**.
4. Para usar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer cuando el resto de usuarios inicie sesión, haga clic en **Activado (recomendado)** en **Usuarios**.
5. Haga clic en **Aceptar** para aplicar los cambios.

Nota: cuando la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer se haya activado para ambos grupos de usuarios, el Administrador del servidor mostrará **Activado (recomendado)** junto a la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer.



https://www.bullzip.com/products/pdf/info.php Buscar... Agregar



Precaución: Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer no está habilitada

La configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer configura el servidor e Internet Explorer de manera que reduce la exposición del servidor a posibles ataques a través de contenido web y scripts de aplicación. Esto se logra elevando los niveles de seguridad predeterminados en las zonas de seguridad de Internet Explorer y cambiando la configuración predeterminada.

Se recomienda tener habilitada la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer en los servidores, ya que así se garantiza que los servidores no quedan expuestos de forma accidental a malware o cualquier otro ataque basado en el explorador. Para obtener más información, incluida la lista completa de cambios implementados por la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer, consulte la introducción a [Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer](#).

Para activar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer

1. Cierre todas las ventanas de Internet Explorer que haya abiertas.
2. Abra el Administrador del servidor.
 - Si el servidor ejecuta Windows Server® 2008 R2, en la sección **Información de seguridad de Resumen de servidores**, haga clic en **Configurar ESC de Internet Explorer** para abrir el cuadro de diálogo **Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer**.
 - Si el servidor ejecuta Windows Server® 2012, haga clic en **Configurar este servidor local** para abrir la página de configuración **Servidor local**. Despues, en el área **Propiedades**, al lado de **Configuración de seguridad mejorada de IE**, haga clic en **Desactivado** para abrir el cuadro de diálogo **Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer**.
3. Para usar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer cuando los miembros del grupo Administradores inicien sesión, haga clic en **Activado** en **Administradores**.
4. Para usar la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer cuando el resto de usuarios inicie sesión, haga clic en **Activado (recomendado)** en **Usuarios**.
5. Haga clic en **Aceptar** para aplicar los cambios.

Nota: cuando la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer se haya activado para ambos grupos de usuarios, el Administrador del servidor mostrará **Activado (recomendado)** junto a la configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer.



Free PDF Printer

Works with **Windows 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP**
and **Windows Server 2019, 2016, 2012, 2008, 2003**

[Download](#)

The Bullzip PDF Printer works as a Microsoft Windows printer and allows you to write PDF documents from virtually any Microsoft Windows application.

This program is FREEWARE with limitations, which means that there is a FREE version for personal and commercial use up to 10 users. It does not contain any advertising or popups. For commercial applications with more than 10 users there are commercial versions available with advanced features.



Download PDF Printer

[Click here to download](#)

[alternative download location](#)

Community Edition

The free community edition version is still available. It plays an important role in the BullZip philosophy where everybody should be able to afford the software. You can use it if you are in a small company with less than 10 installations or you want to use the software for personal projects.

Offline Installation

During a normal installation, the installer will suggest that you download the prerequisites as part of the installation. However, if you do not have a connection to the Internet on the computer where you want to install it, this will not work. Therefore, you can download the prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



Products ▾ Download ▾ Buy Support ▾ Company ▾

Download PDF Printer

[Click here to download](#)

[alternative download location](#)

Community Edition

The free community edition version is still available. It plays an important role in the BullZip philosophy where everybody should be able to afford the software. You can use it if you are in a small company with less than 10 installations or you want to use the software for personal projects.

Offline Installation

During a normal installation, the installer will suggest that you download the prerequisites as part of the installation. However, if you do not have a connection to the Internet on the computer where you want to install it, this will not work. Therefore, you can download the prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder

?Quieres ejecutar o guardar **Setup_BullzipPDFPrinter_14_4_0_2963.exe** (25,1 MB) desde cdn.bullzip.com?

Este tipo de archivo podría dañar el equipo.

Ejecutar

Guardar ▾

Cancelar



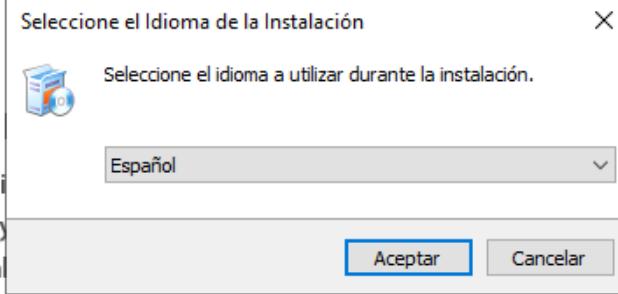
Download PDF Printer



Products ▾ Download ▾ Buy Support ▾ Company ▾

Download PDF Printer

[Click here to download](#)



Community

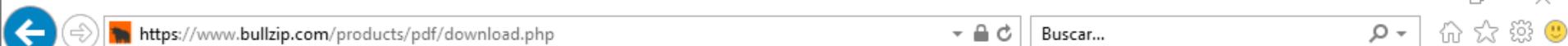
The free community version of BullZip PDF Printer is designed for people who want to use the software for personal projects.

Offline Installation

During a normal installation, the installer will suggest that you download the prerequisites as part of the installation. However, if you do not have a connection to the Internet on the computer where you want to install it, this will not work. Therefore, you can download the prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:





Download PDF Printer



Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Products

Download

Buy

Support

Company

Acuerdo de Licencia

Es importante que lea la siguiente información antes de continuar.



Por favor, lea el siguiente acuerdo de licencia. Debe aceptar las cláusulas de este acuerdo antes de continuar con la instalación.

BULLZIP PDF PRINTER LICENSE

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the package is copyrighted by Bullzip.

Copyright © 2002-2023 Bullzip. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

GOVERNING LAW

This agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Denmark.

GRANT OF LICENSE Acepto el acuerdo No acepto el acuerdo

Siguiente

Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



8:56

20/11/2023

CTRL DERECHA

https://www.bullzip.com/products/pdf/download.php

Buscar... Buscar...

Download PDF Printer

bullzip

Products Download Buy Support Company

Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Acuerdo de Licencia

Es importante que lea la siguiente información antes de continuar.

Por favor, lea el siguiente acuerdo de licencia. Debe aceptar las cláusulas de este acuerdo antes de continuar con la instalación.

BULLZIP PDF PRINTER LICENSE

Except where otherwise noted, all of the documentation and software included in the package is copyrighted by Bullzip.

Copyright © 2002-2023 Bullzip. All rights reserved.

This software is provided "as-is," without any express or implied warranty. In no event shall the author be held liable for any damages arising from the use of this software.

GOVERNING LAW

This agreement shall be governed and construed in accordance with the laws of Denmark.

GRANT OF LICENSE

Acepto el acuerdo
 No acepto el acuerdo

Siguiente Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



Download PDF Printer



Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Products Download Buy Support Company

Seleccione la Carpeta de Destino

¿Dónde debe instalarse Bullzip PDF Printer?



El programa instalará Bullzip PDF Printer en la siguiente carpeta.

Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta diferente, haga clic en Examinar.

C:\Program Files\Bullzip\PDF Printer

Examinar...

Se requieren al menos 18,6 MB de espacio libre en el disco.

Atrás

Siguiente

Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



https://www.bullzip.com/products/pdf/download.php

Download PDF Printer

bullzip

Products Download Buy Support Company

Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Selección de la Carpeta del Menú Inicio
¿Dónde deben colocarse los accesos directos del programa?

El programa de instalación creará los accesos directos del programa en la siguiente carpeta del Menú Inicio.

Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta distinta, haga clic en Examinar.

Bullzip\PDF Printer

No crear una carpeta en el Menú Inicio

Atrás Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



https://www.bullzip.com/products/pdf/download.php

Buscar...

Download PDF Printer

bullzip

Products Download Buy Support Company

Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Dependencias

Dependencias

El programa de instalación puede descargar e instalar las dependencias automáticamente. Es necesario instalar estas dependencias para que el programa funcione.

Descargue e instale Ghostscript Lite (AGPL license) (24 MB)

Descargue e instale PDF Power Tool (GPL license) (2 MB)

Descargue e instale Xpdf (GPL license) (1 MB)

Atrás Siguiente Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



https://www.bullzip.com/products/pdf/download.php



Buscar...



Download PDF Printer



Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Products

Download

Buy

Support

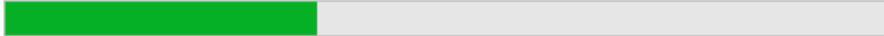
Company

Instalando

Por favor, espere mientras se instala Bullzip PDF Printer en su sistema.



Parando el servicio de Cola de Impresión...



Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



Download PDF Printer



Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Products Download Buy Support Company

Setup - GPL Ghostscript Lite 10.01.2.27

Po

License Agreement

Please read the following important information before continuing.



Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

The files in the base, psi, lib, toolbin, examples, doc and man directories (folders) and any subdirectories (sub-folders) thereof are part of GPL Ghostscript.

The files in the Resource directory and any subdirectories thereof are also part of GPL Ghostscript, with the explicit exception of the files in the CMap subdirectory. The CMap files are copyright Adobe Systems Incorporated and covered by a separate license which permits only verbatim distribution.

GPL Ghostscript is free software; you can redistribute it and/or

 I accept the agreement I do not accept the agreement

Next

Cancelar

Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:





Download PDF Printer



Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Products Download Buy Support Company

Setup - GPL Ghostscript Lite 10.01.2.27

License Agreement

Please read the following important information before continuing.

Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

The files in the base, psi, lib, toolbin, examples, doc and man directories (folders) and any subdirectories (sub-folders) thereof are part of GPL Ghostscript.

The files in the Resource directory and any subdirectories thereof are also part of GPL Ghostscript, with the explicit exception of the files in the CMap subdirectory. The CMap files are copyright Adobe Systems Incorporated and covered by a separate license which permits only verbatim distribution.

GPL Ghostscript is free software; you can redistribute it and/or

 I accept the agreement I do not accept the agreement

Next

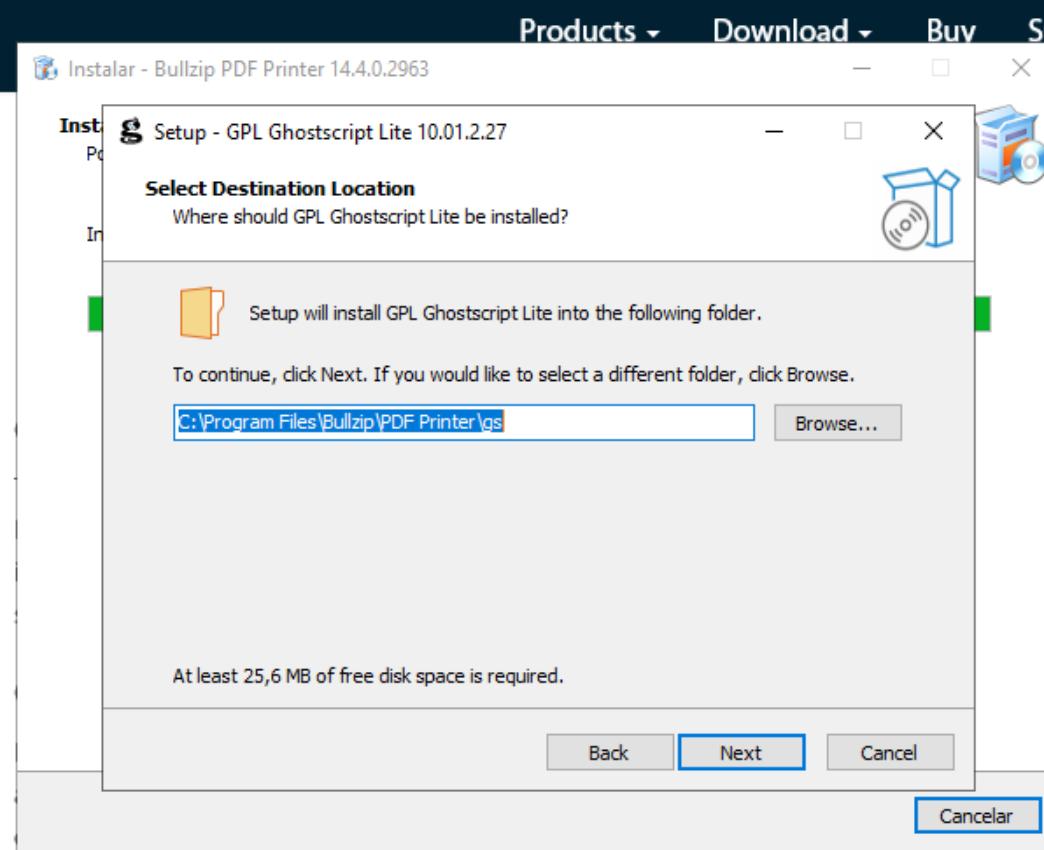
Cancelar

Cancelar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:

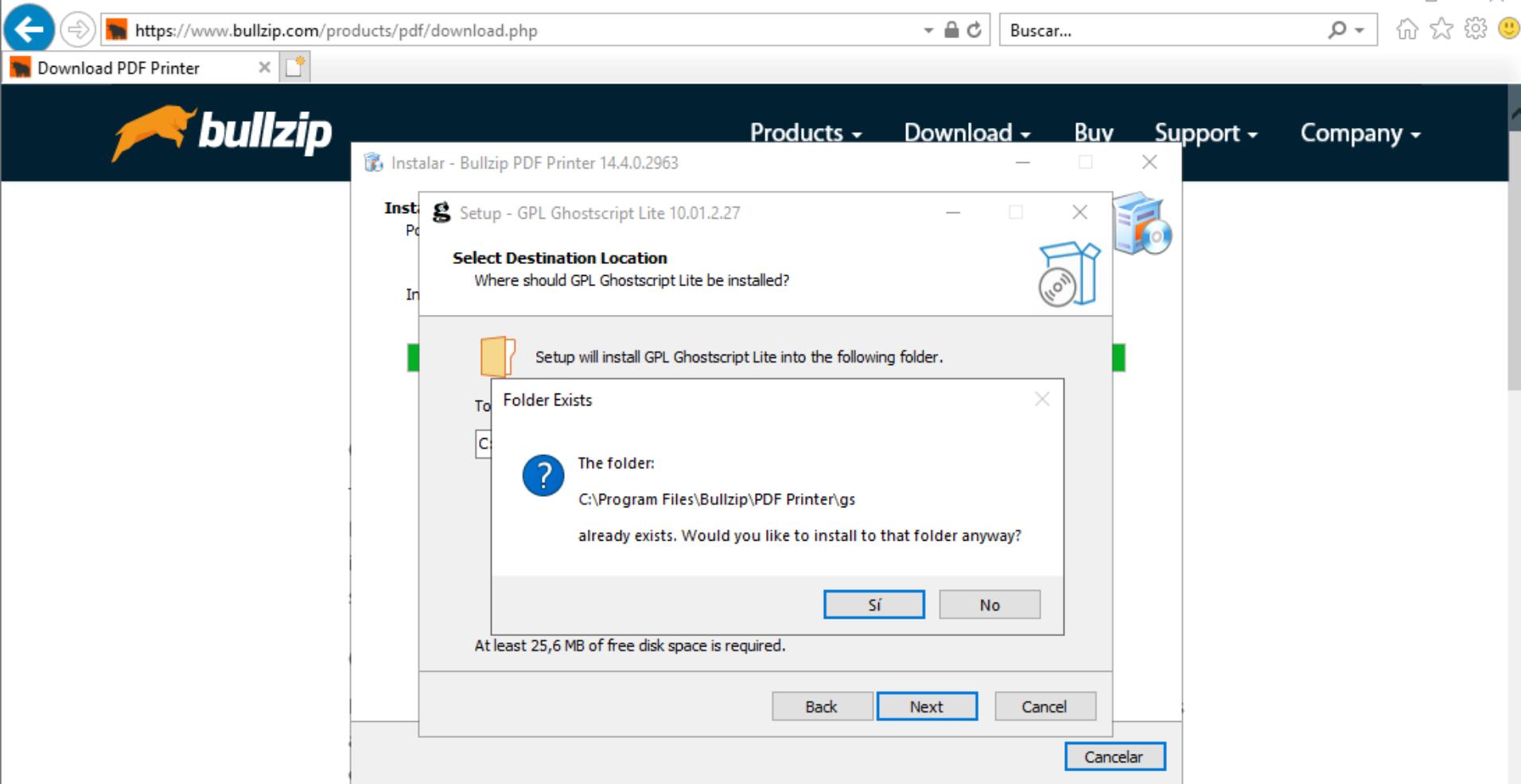




prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



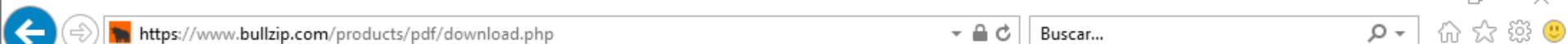


prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:

<https://www.bullzip.com/download/>





Download PDF Printer



Products Download Buy Support Company

Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Instalando

Por favor, espere mientras se instala Bullzip PDF Printer en su sistema.



Parando el servicio de Cola de Impresión...

[Cancelar](#)

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:





Download PDF Printer



Instalar - Bullzip PDF Printer 14.4.0.2963

Products Download Buy Support Company

Completando la instalación de Bullzip PDF Printer

El programa completó la instalación de Bullzip PDF Printer en su sistema.
Puede ejecutar la aplicación utilizando los accesos directos creados.

Haga clic en Finalizar para salir del programa de instalación.

Finalizar

prerequisites separately and place them in the same folder as the downloaded setup program. When the printer's setup program finds the prerequisites in the same folder then it will not suggest that you download them.

To prepare for an offline installation you simply download these files to the same folder:



1 notificación nueva

9:00
20/11/2023

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.bullzip.com/products/pdfinstalled.php>. The page displays a message: "Thank you for installing PD...". The Bullzip logo is visible in the top left corner of the page content.



Products ▾ Download ▾ Buy Support ▾ Company ▾

Like us?

Thank you for installing Bullzip PDF Printer

Now, you have a virtual PDF printer installed on your computer. You are ready to save paper and optimize your workflow.

From now on, you can select the *Bullzip PDF Printer* from the list of printers when you print from your Microsoft Windows applications.

Video Guides

You can find a couple of video guides at the [Bullzip YouTube channel](#).

Some tips for getting started

1. Simply select the Bullzip PDF Printer when you print to create a PDF.
2. A link to the options dialog was installed in your Windows Start Menu. This is where you change the default settings for the printer.
3. Documentation is available at our sister site www.biopdf.com/guide.
4. [Read more](#) about the Bullzip PDF Printer.

Create your first PDF

Let us do a short test and create your first PDF document.

1. Run Notepad from your Windows Start Menu.
2. Type any text in the Notepad.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servidor

Administrador del servidor ▶ Servidor local



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda



Mejor coincidencia

Panel de control

Aplicación de escritorio

Filtros

TAREAS

Nunca

Solo descargar actualizaciones, mediante Windows Update
Hoy a la(s) 8:48

Protección en tiempo real: activada

Configuración

Desactivado

(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París
00431-10000-00000-AA894 (activado)

AMD Ryzen 3 4300U with Radeon Graphics

2 GB

49.46 GB

TAREAS



TAREAS



panel de control



9:01
20/11/2023

CTRL DERECHA

Administrador del servidor › Servidor local

Panel de control

Ajustar la configuración del equipo

Ver por: Categoría

Sistema y seguridad

- Revisar el estado del equipo
- Ver registros de eventos

Redes e Internet

- Conectarse a Internet
- Ver el estado y las tareas de red

Hardware

- Ver dispositivos e impresoras
- Agregar un dispositivo
- Ajustar parámetros de configuración de movilidad de uso frecuente

Programas

- Desinstalar un programa
- Obtener programas
- Activar o desactivar las características de Windows

Cuentas de usuario

- Cambiar el tipo de cuenta

Apariencia y personalización

Reloj y región

- Configurar la hora y la fecha
- Cambiar formatos de fecha, hora o número

Accesibilidad

- Permitir que Windows sugiera parámetros de configuración
- Optimizar la presentación visual

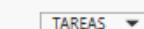
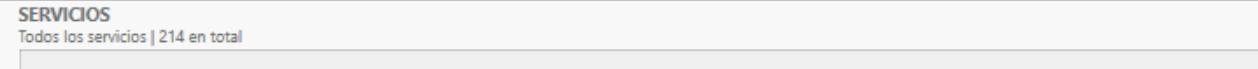
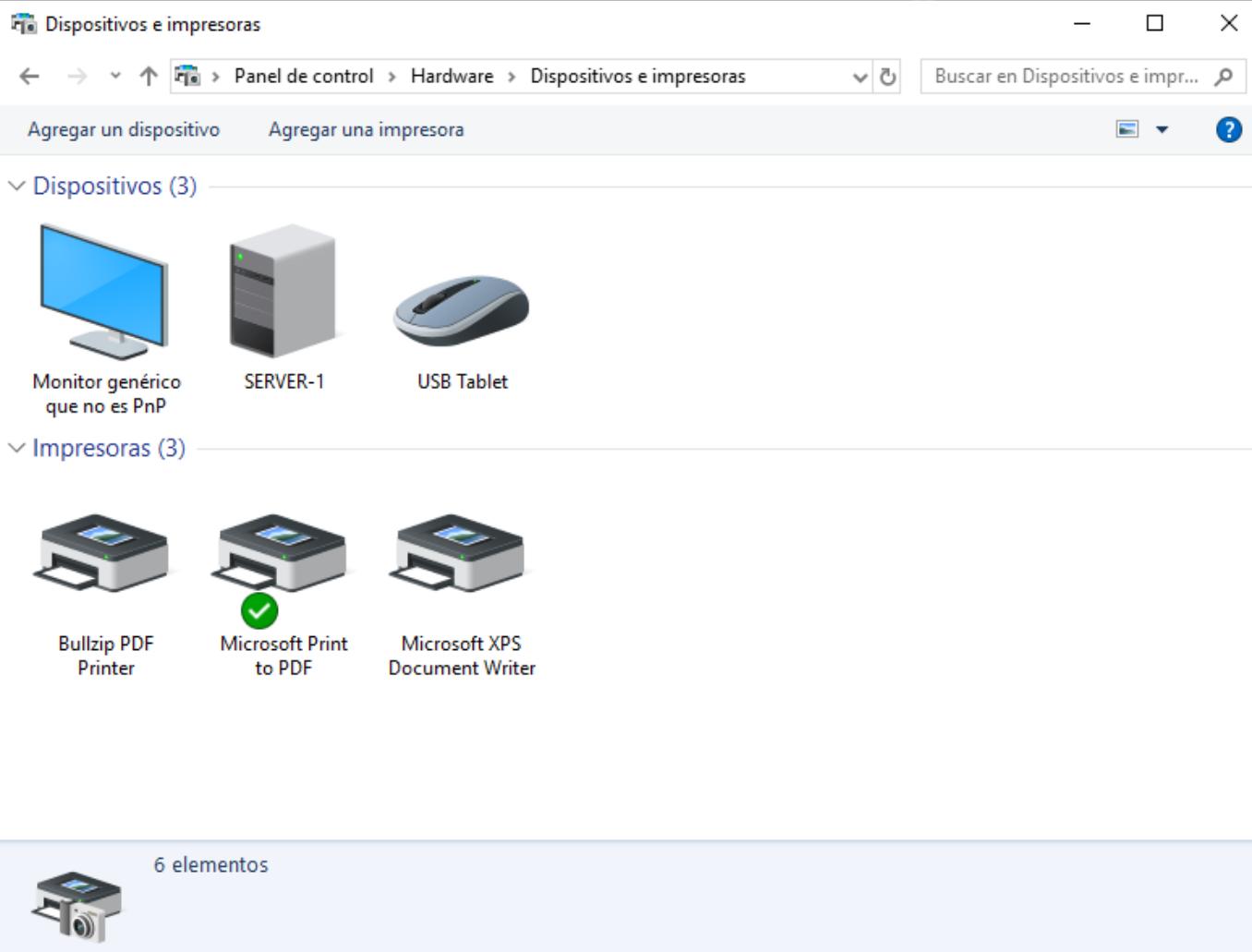
TAREAS



Administrador del servidor ▶ Servidor local

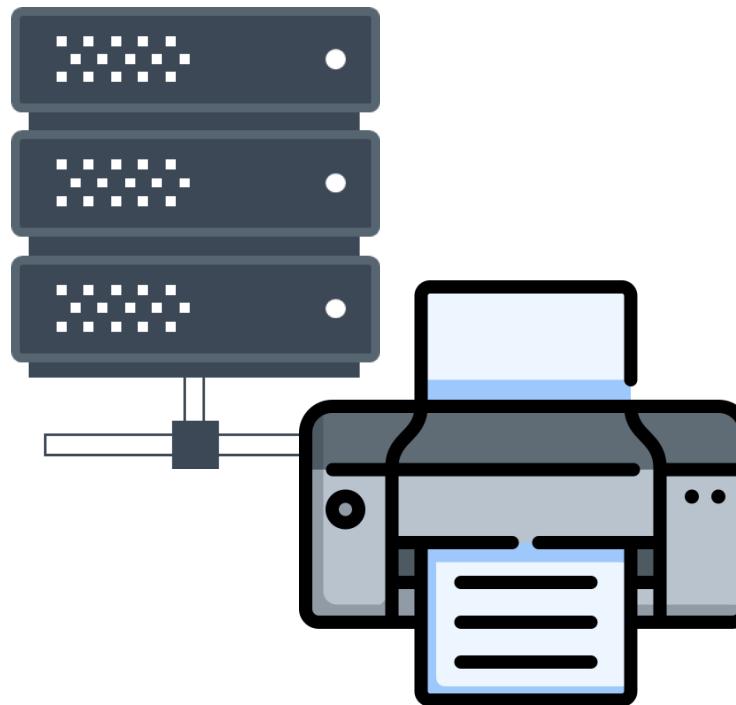


Administrador Herramientas Ver Ayuda





Instalar el rol de administrador de impresión



Instalar impresora local



-
- El siguiente paso consiste en instalar el **rol Servicios de impresión y documentos en el servidor**.
 - El proceso es **idéntico a la instalación del rol de Servicios de dominio de Active Directory**, con el que ya estás totalmente familiarizado.

Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar

Herramientas

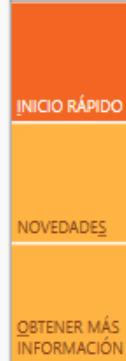
Ver

Ayuda

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



1 Configurar este servidor local

- Configurar este servidor local
- Agregar roles y características
- Agregar otros servidores para administrar
- Crear un grupo de servidores
- Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 3 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

DNS	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servicios de archivos y de almacenamiento	1
Estado	
Eventos	
Servicios	
Rendimiento	
Resultados de BPA	

Servidor local	1
Estado	
Eventos	
Servicios	1
Rendimiento	
Resultados de BPA	

20/11/2023 9:02

Todos los servidores	1
Estado	
Eventos	
Servicios	1
Rendimiento	

Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar Herramientas

Ver

Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

— □ ×

Antes de comenzar

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Este asistente le ayuda a instalar roles, servicios de rol o características. Podrá elegir qué roles, servicios de rol o características desea instalar según las necesidades de los equipos de la organización, como compartir documentos u hospedar un sitio web.

Para quitar roles, servicios de rol o características:

[Iniciar el Asistente para quitar roles y características](#)

Antes de continuar, compruebe que se han completado las siguientes tareas:

- La cuenta de administrador tiene una contraseña segura
- Las opciones de red, como las direcciones IP estáticas, están configuradas
- Las actualizaciones de seguridad más recientes de Windows Update están instaladas

Si debe comprobar que se ha completado cualquiera de los requisitos previos anteriores, cierre el asistente, complete los pasos y, después, ejecute de nuevo el asistente.

Haga clic en Siguiente para continuar.

1

3:9:02

 Omitir esta página de manera predeterminada

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar



Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Seleccionar tipo de instalación

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione el tipo de instalación. Puede instalar roles y características en un equipo físico, en una máquina virtual o en un disco duro virtual (VHD) sin conexión.

 Instalación basada en características o en roles

Para configurar un solo servidor, agregue roles, servicios de rol y características.

 Instalación de Servicios de Escritorio remoto

Instale los servicios de rol necesarios para que la Infraestructura de escritorio virtual (VDI) cree una implementación de escritorio basada en máquinas o en sesiones.

1

3:9:02

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar Herramientas Ver Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

-

□

X

Seleccionar servidor de destino

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione un servidor o un disco duro virtual en el que se instalarán roles y características.

- Seleccionar un servidor del grupo de servidores
 Seleccionar un disco duro virtual

Grupo de servidores

Filtro:		
Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
SERVER-1.dominio1.local	192.168.200.254	Microsoft Windows Server 2019 Standard Evaluation

1 equipo(s) encontrado(s)

Esta página muestra los servidores que ejecutan Windows Server 2012 o una versión más reciente de Windows Server, y que se agregaron mediante el comando Agregar servidores del Administrador del servidor. No se muestran los servidores sin conexión ni los servidores recién agregados para los que la recopilación de datos aún está incompleta.

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

3:9:02

1

9:12

20/11/2023

CTRL DERECHA



Administrar Herramientas

Ver

Ayuda

Administrador del servidor ▶ Panel



Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

-

□

X

Seleccionar roles de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione uno o varios roles para instalarlos en el servidor seleccionado.

Roles

- Acceso remoto
- Active Directory Lightweight Directory Services
- Active Directory Rights Management Services
- Atestación de mantenimiento del dispositivo
- Hyper-V
- Servicio de protección de host
- Servicios de acceso y directivas de redes
- Servicios de archivos y almacenamiento (2 de 12 instalados)
- Servicios de certificados de Active Directory
- Servicios de dominio de Active Directory (Instalado)
- Servicios de Escritorio remoto
- Servicios de federación de Active Directory
- Servicios de implementación de Windows
- Servicios de impresión y documentos
- Servidor de fax
- Servidor DHCP
- Servidor DNS (Instalado)
- Servidor web (IIS)
- Volume Activation Services

Descripción

Acceso remoto proporciona conectividad sin problemas a través de DirectAccess, VPN y el proxy de aplicación web. DirectAccess proporciona una experiencia siempre activada y siempre administrada. RAS proporciona servicios VPN tradicionales, incluida la conectividad de sitio a sitio (basada en sucursal o basada en nube). El proxy de aplicación web habilita la publicación de aplicaciones basadas en HTTPS y HTTP desde su red corporativa en dispositivos clientes fuera de dicha red. El enruteamiento proporciona funciones tradicionales de enruteamiento, lo que incluye NAT, así como otras opciones de conectividad. RAS v

1

3:9:12

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Administrador del servidor ▶ Panel

🕒 | 🚧 Administrar Herramientas Ver Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo:

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Seleccionar roles

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Asistente para agregar roles y características

Asistente para agregar roles y características

¿Desea agregar las características requeridas para Servicios de impresión y documentos?

Las siguientes herramientas son necesarias para administrar esta característica, pero no tienen que instalarse en el mismo servidor.

- ◀ Herramientas de administración remota del servidor
 - ◀ Herramientas de administración de roles
 - [Herramientas] Herramientas de Servicios de impresión y c

Incluir herramientas de administración (si es aplicable)

Agregar características

Cancelar

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

-

□

X

Seleccionar roles de servidor

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servicios de impresión y...

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

Seleccione uno o varios roles para instalarlos en el servidor seleccionado.

Roles

- Acceso remoto
- Active Directory Lightweight Directory Services
- Active Directory Rights Management Services
- Atestación de mantenimiento del dispositivo
- Hyper-V
- Servicio de protección de host
- Servicios de acceso y directivas de redes
- Servicios de archivos y almacenamiento (2 de 12 instalados)
- Servicios de certificados de Active Directory
- Servicios de dominio de Active Directory (Instalado)
- Servicios de Escritorio remoto
- Servicios de federación de Active Directory
- Servicios de implementación de Windows
- Servicios de impresión y documentos
- Servidor de fax
- Servidor DHCP
- Servidor DNS (Instalado)
- Servidor web (IIS)
- Volume Activation Services

Descripción

Print and Document Services enables you to centralize print server and network printer management tasks.

1

3 9:12

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar



Administrador Herramientas Ver Ayuda

Administrador del servidor ▶ Panel

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características



-

□

X

Seleccionar características

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servicios de impresión y...

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

Seleccione una o varias características para instalarlas en el servidor seleccionado.

Características

Descripción

- Administración de almacenamiento basada en estándares de Windows
- Administración de directivas de grupo (Instalado)
- Almacenamiento mejorado
- Asistencia remota
- BranchCache
- Calidad de servicio de E/S
- Características de .NET Framework 3.5
- Características de .NET Framework 4.7 (2 de 7 instaladas)
- Cifrado de unidad BitLocker
- Cliente de impresión en Internet
- Cliente para NFS
- Clúster de conmutación por error
- Compatibilidad con WoW64 (Instalado)
- Compatibilidad de Hyper-V con Host Guardian
- Compresión diferencial remota
- Containers
- Copias de seguridad de Windows Server
- Data Center Bridging
- Desbloqueo de redes con BitLocker

La Administración de almacenamiento basada en estándares de Windows permite descubrir, administrar y supervisar dispositivos de almacenamiento mediante interfaces de administración que cumplen con la norma SMI-S. Esta funcionalidad se presenta como un conjunto de clases de Instrumental de administración de Windows (WMI) y cmdlets de Windows PowerShell.

1

3:9:12

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar Herramientas

Ver

Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

— □ X

Servicios de impresión y documentos

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

1

Antes de comenzar

Los servicios de impresión y documentación permiten centralizar las tareas de administración de impresoras de red y servidor de impresión.

Tipo de instalación

Cosas que hay que tener en cuenta

Selección de servidor

- Windows Server 2019 admite colas de impresión mediante controladores de impresora de tipo 3 o tipo 4.

Roles de servidor

- Microsoft recomienda usar controladores de impresora de tipo 4 cuando sea posible. Con ellos, los usuarios que no pertenezcan al grupo de administradores locales podrán conectarse a la impresora predeterminada, y los usuarios en clientes de 32 bits podrán conectarse sin un controlador de 32 bits en el servidor de impresión.

Características

- Para permitir que los clientes se conecten a colas de impresión compartidas mediante controladores de impresora de tipo 3 en el servidor de impresión, debe usar controladores firmados y compatibles con paquetes. Si los controladores firmados o compatibles con los paquetes no están disponibles, los usuarios del cliente deben ser administradores locales o tener configurada la directiva de grupo "Equipo\Plantillas administrativas\Impresoras\Restricciones de apuntar e imprimir" para configurar los indicadores de seguridad.

Servicios de impresión y...

- Si está usando controladores de impresora de tipo 3 y tiene clientes de 32 bits, debe instalar la versión de 32 bits del controlador de impresora que coincida en el servidor de impresión. Si no instala los controladores de 32 bits, es posible que los clientes no puedan conectarse correctamente a la impresora.

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

3:9:12

Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

-

□

X

Seleccionar servicios de rol

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servicios de impresión y...

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

Seleccione los servicios de rol que desea instalar para Servicios de impresión y documentos

Servicios de rol

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Servidor de impresión |
| <input type="checkbox"/> | Impresión en Internet |
| <input type="checkbox"/> | Servicio LPD |

Descripción

El servidor de impresión incluye el complemento de administración de impresión, que se usa para administrar varias impresoras o servidores de impresión, así como para migrar impresoras hacia y desde otros servidores de impresión de Windows.

1

3 9:12

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar



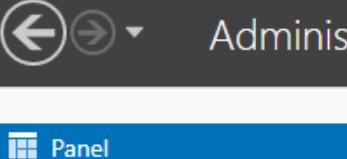
Administrador

Herramientas

Ver

Ayuda

Administrador del servidor ▶ Panel



ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

- Panel
- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivo

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Confirmar selecciones de instalación

- Antes de comenzar
- Tipo de instalación
- Selección de servidor
- Roles de servidor
- Características
- Servicios de impresión y...
- Servicios de rol
- Confirmación
- Resultados

Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

Reiniciar automáticamente el servidor de destino en caso necesario

En esta página se pueden mostrar características opcionales (como herramientas de administración) porque se seleccionaron automáticamente. Si no desea instalar estas características opciones, haga clic en Anterior para desactivar las casillas.

- Herramientas de administración remota del servidor
- Herramientas de administración de roles
- Herramientas de Servicios de impresión y documentos
- Servicios de impresión y documentos
- Servidor de impresión

1

3 9:12

Exportar opciones de configuración
Especifique una ruta de acceso de origen alternativa

< Anterior

Siguiente >

Instalar

Cancelar

Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo:

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

- Antes de comenzar
- Tipo de instalación
- Selección de servidor
- Roles de servidor
- Características
- Servicios de impresión y...
- Servicios de rol
- Confirmación**
- Resultados

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Confirmar selecciones de instalación

Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

Asistente para agregar roles y características



Si es necesario reiniciar, este servidor se reinicia automáticamente sin notificaciones adicionales. ¿Desea permitir que se reinicie automáticamente?

Sí

No

Servicios de impresión y documentos
Servidor de impresión

Exportar opciones de configuración
Especifique una ruta de acceso de origen alternativa

< Anterior

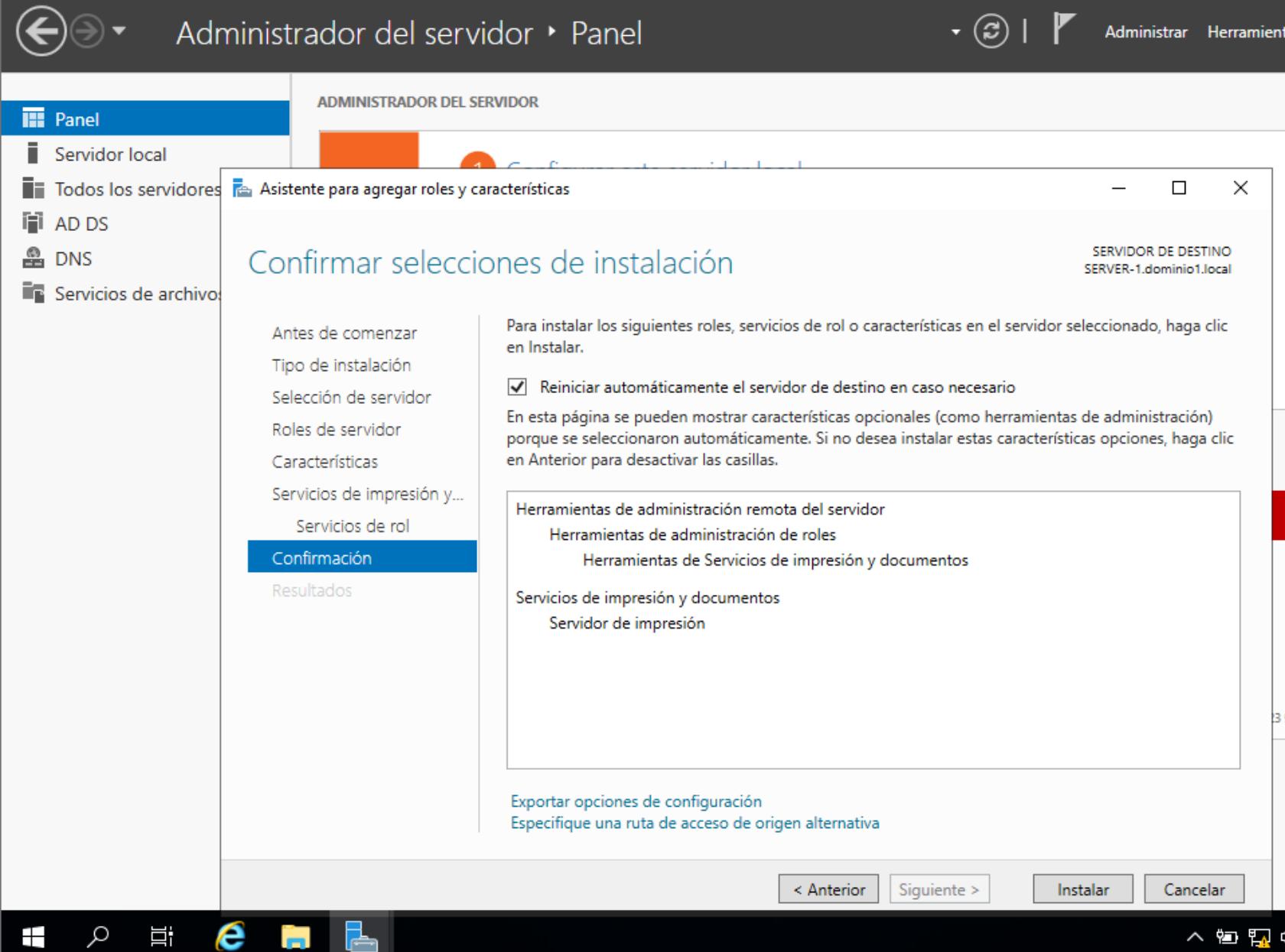
Siguiente >

Instalar

Cancelar

dominio1.local
Sin acceso a Internet
20/11/2024

CTRL DERECHA



Administrador del servidor ▶ Panel



Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Progreso de la instalación

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servicios de impresión y...

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

Ver progreso de la instalación

Instalación de característica

La instalación comenzó en SERVER-1.dominio1.local

Herramientas de administración remota del servidor

Herramientas de administración de roles

Herramientas de Servicios de impresión y documentos

Servicios de impresión y documentos

Servidor de impresión

1

3:9:12

Este asistente se puede cerrar sin interrumpir la ejecución de las tareas. Para ver el progreso de la tarea o volver a abrir esta página, haga clic en Notificaciones en la barra de comandos y en Detalles de la tarea.

Exportar opciones de configuración

< Anterior

Siguiente >

Cerrar

Cancelar



1 Administrar

Herramientas

Ver

Ayuda

Administrador del servidor ▶ Panel

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivo

Servicios de impresión

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Asistente para agregar roles y características

Progreso de la instalación

SERVIDOR DE DESTINO
SERVER-1.dominio1.local

Ocultar

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servicios de impresión y...

Servicios de rol

Confirmación

Resultados

Ver progreso de la instalación

Instalación de característica

Instalación correcta en SERVER-1.dominio1.local.

Herramientas de administración remota del servidor

Herramientas de administración de roles

Herramientas de Servicios de impresión y documentos

Servicios de impresión y documentos

Servidor de impresión

Este asistente se puede cerrar sin interrumpir la ejecución de las tareas. Para ver el progreso de la tarea o volver a abrir esta página, haga clic en Notificaciones en la barra de comandos y en Detalles de la tarea.

Exportar opciones de configuración

< Anterior

Siguiente >

Cerrar

Cancelar

Administrador del servidor ▶ Panel

Panel

-  Servidor local
 -  Todos los servidores
 -  AD DS
 -  DNS
 -  Servicios de archivos y...
 -  Servicios de impresión

ADMINISTRADOR DE SERVICIOS

1 Configurar este servidor local

- 2 Agregar roles y características
 - 3 Agregar otros servidores para administrar
 - 4 Crear un grupo de servidores
 - 5 Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total:

 AD DS 1
 Estado
Eventos
Servicios
Rendimiento
Resultados de BPA

 DNS 1
 Estado
Eventos
Servicios
Rendimiento
Resultados de BPA

 Servicios de archivos y de almacenamiento 1
 Estado
Eventos
Servicios
Rendimiento
Resultados de BPA

 Servicios de impresión 1
 Estado
Eventos
Servicios
Rendimiento

Como puedes observar, el servicio se ha instalado correctamente.



Crear grupo



Crear grupo



- A continuación, vamos a **crear un grupo de seguridad de ámbito global** llamado “**Grupo impresora virtual**” a través del cuál **gestionaremos los permisos** para poder imprimir.
- De este modo:
 - **Otorgar permisos a un usuario:** equivale a hacer que el usuario forme parte del “Grupo impresora virtual”.
 - **Denegar permisos a un usuario:** equivale a retirar a un usuario del “Grupo impresora virtual”.
- El **procedimiento para crear un grupo y añadirle miembros** se realiza a través de la herramienta “**Usuarios y equipos de Active Directory**”.
- Este **procedimiento** es de sobra **conocido** por todos.

Crear grupo



-
- Lo que haremos en este ejemplo para evidenciar el funcionamiento de la gestión de permisos para acceder a un recursos, en este caso, la impresora virtual, será **incluir únicamente a Usuario-1 como miembro del “Grupo impresora virtual”**.
 - De este modo, **pondremos analizar que ocurre cuando intenta imprimir un usuario con permisos (Usuario-1) y un usuario sin permisos (Usuario-2)**.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir

- > Consultas guardadas
- > dominio1.local
 - > Builtin
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Accour
 - Users**

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el...
Invitados del dominio	Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
P01-Simulador	Grupo de segu...	
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Protected Users	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Publicadores de certificados	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Servidores RAS e IAS	Grupo de segu...	Los servidores de este gr...
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir

- Consultas guardadas
- dominio1.local
 - Builtin
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipal
 - Managed Service Account
 - Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	
Equipos del dominio	Grupo de segu...	
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	
Invitado	Usuario	
Invitados del dominio	Grupo de segu...	
P01-Simulador	Grupo de segu...	
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de segu...	
Protected Users	Grupo de segu...	
Publicadores de certificados	Grupo de segu...	
Servidores RAS e IAS	Grupo de segu...	
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...

- Delegar control...
- Buscar...

- Nuevo >
- Todas las tareas >
- Actualizar
- Exportar lista...

- Ver >
- Organizar iconos >
- Alinear iconos
- Propiedades

- Ayuda

Crea un nuevo elemento en este contenedor.



Nuevo objeto: Grupo

Crear en: dominio1.local/Users

Nombre de grupo:
Grupo impresora virtual

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000):
Grupo impresora virtual

Ámbito de grupo

Dominio local
 Global
 Universal

Tipo de grupo

Seguridad
 Distribución

Aceptar Cancelar

Invitado
Invitados del dominio
P01-Simulador
Propietarios del creador de directivas de grupo
Protected Users
Publicadores de certificados
Servidores RAS e IAS
Usuario-1
Usuario-2
Usuarios del dominio

Tipo	Descripción
Usuario	Cuenta integrada para la...
Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de segu...	Administradores design...
Grupo de segu...	Administradores design...
Grupo de segu...	Administradores design...
Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de segu...	Grupo de administrador...
Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Denegada	Grupo de segu... Los miembros de este gr...
permitida	Grupo de segu... Los miembros de este gr...
Usuario	Cuenta integrada para el...
Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
Grupo de segu...	
Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Usuario	Los servidores de este gr...
Usuario	
Usuario	
Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
dominio1.local
> Builtin
> Computers
> Domain Controllers
> ForeignSecurityPrincipal
> Managed Service Accour
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo impresora virtual	Grupo de segu...	
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el...
Invitados del dominio	Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
P01-Simulador	Grupo de segu...	
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Protected Users	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Publicadores de certificados	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Servidores RAS e IAS	Grupo de segu...	Los servidores de este gr...
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...



9:26

20/11/2023



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Usuarios y equipos de Active Directory



Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir

- > Consultas guardadas
- > dominio1.local
 - > BuiltIn
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Accour
 - Users**

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo impresora virtual	Grupo de segu...	

- Agregar a un grupo...
- Mover...
- Enviar correo
- Todas las tareas >
- Cortar
- Eliminar
- Cambiar nombre
- Propiedades**
- Ayuda

Muestra la Ayuda para la selección actual.



9:26

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir

- > Consultas guardadas
- dominio1.local
 - > BuiltIn
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Account
 - Users

Propiedades: Grupo impresora virtual

Nombre: Grupo impresora virtual

General Miembros Miembro de Administrado por

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000): Grupo impresora virtual

Descripción:

Correo electrónico:

Ambito de grupo

Dominio local
 Global
 Universal

Tipo de grupo

Seguridad
 Distribución

Notas:

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de e		
Administradores de e		
Admins. del dominio		
Controladores de do		
Controladores de do		
Controladores de do		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Co		
Equipos del dominio		
Grupo de replicació		
Grupo de replicació		
Grupo impresora virt		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del crea		
Protected Users		
Publicadores de certi		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		



9:27

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
Consultas guardadas
dominio1.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal
Managed Service Accou
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de e		
Administradores de e		
Admins. del dominio		
Controladores de do		
Controladores de do		
Controladores de do		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Co		
Equipos del dominio		
Grupo de replicación		
Grupo de replicación		
Grupo impresora virt		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del crea		
Protected Users		
Publicadores de certi		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades: Grupo impresora virtual

General Miembros Miembro de Administrado por

Miembros:

Nombre	Carpeta de los Servicios de dominio de Active Dir...

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
dominio1.local
> BuiltIn
> Computers
> Domain Controllers
> ForeignSecurityPrincipal
> Managed Service Account
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de equipo		
Administradores de equipo		
Admins. del dominio		
Controladores de dominio		
Controladores de dominio		
Controladores de dominio		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Controllers		
Equipos del dominio		
Grupo de replicación		
Grupo de replicación		
Grupo impresora virtual		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del creador		
Protected Users		
Publicadores de certificados		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades: Grupo impresora virtual

Selección de Usuarios, Contactos, Equipos, Cuentas de servicio, o Grupos

Seleccione este tipo de objeto:

Usuarios, Cuentas de servicio, Grupos, o Otros objetos

Tipos de objeto...

Desde esta ubicación:

dominio1.local

Ubicaciones...

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar ([ejemplos](#)):

Opciones avanzadas...

Aceptar Cancelar

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de seguimiento Todos los usuarios del dominio



9:27

20/11/2023



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos AyudaUsuarios y equipos de Active DirectoryArchivo Acción Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Dir

- > Consultas guardadas
- dominio1.local
 - > BuiltIn
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Account
 - Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo	
Administradores clave	Grupo	
Administradores de equipo	Grupo	
Administradores de equipo	Grupo	
Admins. del dominio	Grupo	
Controladores de dominio	Grupo	
Controladores de dominio	Grupo	
Controladores de dominio	Grupo	
DnsAdmins	Grupo	
DnsUpdateProxy	Grupo	
Enterprise Domain Controllers	Grupo	
Equipos del dominio	Grupo	
Grupo de replicación	Grupo	
Grupo de replicación	Grupo	
Grupo impresora virtual	Grupo	
Invitado	Usuario	
Invitados del dominio	Grupo	
P01-Simulador	Usuario	
Propietarios del creador	Grupo	
Protected Users	Grupo	
Publicadores de certificados	Grupo	
Servidores RAS e IAS	Grupo	
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo	

Propiedades: Grupo impresora virtual

Selección de Usuarios, Contactos, Equipos, Cuentas de servicio, o Grupos

Seleccionar este tipo de objeto:

Usuarios, Cuentas de servicio, Grupos, o Otros objetos

Desde esta ubicación:

dominio1.local

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar ([ejemplos](#)):

Usuario-1

Opciones avanzadas... Aceptar Cancelar

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de seguimiento Todos los usuarios del dominio



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
dominio1.local
> Builtin
> Computers
> Domain Controllers
> ForeignSecurityPrincipal
> Managed Service Account
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo	
Administradores clave	Grupo	
Administradores de e	Grupo	
Administradores de e	Grupo	
Admins. del dominio	Grupo	
Controladores de do	Grupo	
Controladores de do	Grupo	
Controladores de do	Grupo	
DnsAdmins	Grupo	
DnsUpdateProxy	Grupo	
Enterprise Domain Co	Grupo	
Equipos del dominio	Grupo	
Grupo de replicació	Grupo	
Grupo de replicació	Grupo	
Grupo impresora virt	Grupo	
Invitado	Grupo	
Invitados del dominio	Grupo	
P01-Simulador	Grupo	
Propietarios del crea	Grupo	
Protected Users	Grupo	
Publicadores de certi	Grupo	
Servidores RAS e IAS	Grupo	
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo	

Propiedades: Grupo impresora virtual

Selección de Usuarios, Contactos, Equipos, Cuentas de servicio, o Grupos

Seleccionar este tipo de objeto:

Usuarios, Cuentas de servicio, Grupos, o Otros objetos

Tipos de objeto...

Desde esta ubicación:

dominio1.local

Ubicaciones...

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar ([ejemplos](#)):

Usuario-1 (usuario-1@dominio1.local)

Comprobar nombres

Opciones avanzadas...

Aceptar Cancelar

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir

- > Consultas guardadas
- dominio1.local
 - > Builtin
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Account
 - Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de e		
Administradores de e		
Admins. del dominio		
Controladores de do		
Controladores de do		
Controladores de do		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Co		
Equipos del dominio		
Grupo de replicació		
Grupo de replicació		
Grupo impresora virt		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del crea		
Protected Users		
Publicadores de certi		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades: Grupo impresora virtual

General Miembros Miembro de Administrado por

Miembros:

Nombre	Carpetas de los Servicios de dominio de Active Dir...
Usuario-1	dominio1.local/Users

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

-

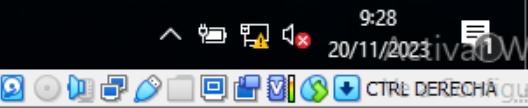
X

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
dominio1.local
> Builtin
> Computers
> Domain Controllers
> ForeignSecurityPrincipal
> Managed Service Accour
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo impresora virtual	Grupo de segu...	
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el...
Invitados del dominio	Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
P01-Simulador	Grupo de segu...	
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Protected Users	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Publicadores de certificados	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Servidores RAS e IAS	Grupo de segu...	Los servidores de este gr...
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...



9:28

20/11/2023



CTRL DERECHA

Compartir impresoras



Compartir impresora



Crear grupo



-
- El **siguiente paso** será compartir la **impresora** virtual con el “**Grupo impresora virtual**”.
 - De este modo, estaremos compartiendo y **proporcionando permisos** a **todos los integrantes** del “**Grupo impresora virtual**”.
 - Para ello, utilizaremos la herramienta “**Administración de impresión**”.

Administrador del servidor ▶ Panel



1 Administrar

Herramientas

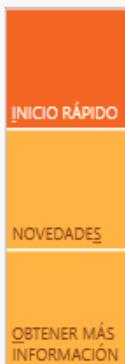
Ver

Ayuda

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



- 1 Configurar este servidor local
- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

Ocultar

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

	AD DS	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	

	DNS	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	

	Servicios de archivos y de almacenamiento	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	
	Rendimiento	
	Resultados de BPA	

	Servicios de impresión	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	
	Rendimiento	

	Servidor local	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	1
	Rendimiento	

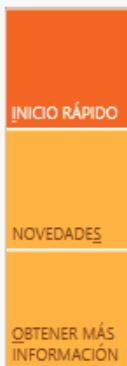
	Todos los servidores	1
	Estado	
	Eventos	
	Servicios	1
	Rendimiento	

Administrador del servidor ▶ Panel

⟳ |
 P Administrar Herramientas Ver Ayuda

- Panel**
- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y...
- Servicios de impresión

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR



- 1 Configurar este servidor local
- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS 1	DNS 1	Servicios de almacenamiento
Estado Eventos Servicios Rendimiento Resultados de BPA	Estado Eventos Servicios Rendimiento Resultados de BPA	Estado Eventos Servicios Rendimiento Resultados de BPA
Servidor local 1	Todos los servidores 1	
Estado Eventos 1 Servicios Rendimiento	Estado Eventos 1 Servicios Rendimiento	

- [Administración de directivas de grupo](#)
- [Administración de equipos](#)
- [Administración de impresión](#)
- [Centro de administración de Active Directory](#)
- [Configuración del sistema](#)
- [Copias de seguridad de Windows Server](#)
- [Desfragmentar y optimizar unidades](#)
- [Diagnóstico de memoria de Windows](#)
- [Directiva de seguridad local](#)
- [DNS](#)
- [Dominios y confianzas de Active Directory](#)
- [Editor ADSI](#)
- [Editor del Registro](#)
- [Información del sistema](#)
- [Iniciador iSCSI](#)
- [Liberador de espacio en disco](#)
- [Módulo de Active Directory para Windows PowerShell](#)
- [Monitor de recursos](#)
- [Monitor de rendimiento](#)
- [ODBC Data Sources \(32-bit\)](#)
- [Orígenes de datos ODBC \(64 bits\)](#)
- [Programador de tareas](#)
- [Servicios](#)
- [Servicios de componentes](#)
- [Servicios de Microsoft Azure](#)
- [Sitios y servicios de Active Directory](#)
- [Unidad de recuperación](#)
- [Usuarios y equipos de Active Directory](#)

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servicio

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda



Administración de impresión

- > Filtros personalizados
- > Servidores de impresión
- > Impresoras implementadas

Nombre

- Filtros personalizados
- Servidores de impresión
- Impresoras implementadas

Acciones

Administración de impresión

Acciones adicionales

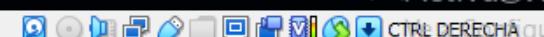
- Panel
- Servidor local
- Todos los servicios
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión

Rendimiento

Rendimiento

9:36

20/11/2023



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servicio

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda



Administración de impresión

- > Filtros personalizados
- ▼ Servidores de impresión
 - > SERVER-1 (local)
 - > Impresoras implementadas

Nombre

- Filtros personalizados
- Servidores de impresión
 - SERVER-1 (local)
- Impresoras implementadas

Acciones

Administración de impresión

Acciones adicionales

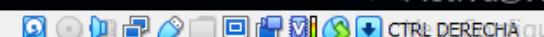
- Panel
- Servidor local
- Todos los servicios
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión

Rendimiento

Rendimiento

9:36

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servicio

Administración de impresión

- X

Archivo Acción Ver Ayuda



Administración de impresión

> Filtros personalizados

↓ Servidores de impresión

↓ SERVER-1 (local)

> Controladores

> Formularios

> Puertos

> Impresoras

> Impresoras implementadas

Nombre

Filtros personalizados

Servidores de impresión

Impresoras implementadas

Acciones

Administración de impresión

Acciones adicionales

Panel

Servidor local

Todos los servidores

AD DS

DNS

Servicios de archivos

Servicios de impresión

Rendimiento

Rendimiento

9:36

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servicio

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda



Administración de impresión

> Filtros personalizados

> Servidores de impresión

> SERVER-1 (local)

Controladores

> Formularios

> Puertos

> Impresoras

> Impresoras implementadas

Nombre de controlador	Entorno	Versión del control...	Aislamiento del co...
Bullzip PDF Printer	Windows x64		Ninguno
Bullzip PDF Printer	Windows NT x86		Ninguno
Microsoft enhanced Point and ...	Windows x64	10.0.17763.3532	Ninguno
Microsoft enhanced Point and ...	Windows NT x86	10.0.17763.3532	Ninguno
Microsoft Print To PDF	Windows x64	10.0.17763.1	Ninguno
Microsoft PS Class Driver	Windows x64	10.0.17763.1	Ninguno
Microsoft XPS Document Write...	Windows x64	10.0.17763.1	Ninguno

Acciones

Controladores

Acciones adicionales

- Panel
- Servidor local
- Todos los servicios
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Administrador del servicio](#)

Administración de impresión

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)

- [Panel](#)
 - [Servidor local](#)
 - [Todos los servidores](#)
 - [AD DS](#)
 - [DNS](#)
 - [Servicios de archivos](#)
 - [Servicios de impresión](#)
- Administración de impresión
- > [Filtros personalizados](#)
 - > [Servidores de impresión](#)
 - > [SERVER-1 \(local\)](#)
 - [Controladores](#)
 - > [Formularios](#)
 - > [Puertos](#)
 - [Impresoras](#)
 - > [Impresoras implementadas](#)

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de co...
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XPS
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Print
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF Pr

- Acciones**
- [Impresoras](#)
 - [Acciones adicionales](#)

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servicio

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda



- Panel
 - Servidor local
 - Todos los servidores
 - AD DS
 - DNS
 - Servicios de archivos
 - Servicios de impresión
- > Administración de impresión
- > Filtros personalizados
 - > Servidores de impresión
 - > SERVER-1 (local)
 - Controladores
 - > Formularios
 - > Puertos
 - Impresoras
 - > Impresoras implementadas

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de co...
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XPS
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Print
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF Pr

- Abrir cola de impresión...
- Pausar la impresión
- Implementar con directiva de grupo...
- Establecer valores predeterminados de impresión...
- Administrar uso compartido...
- Imprimir página de prueba
- Habilitar impresión directa en sucursales
- Propiedades...**
- Eliminar
- Cambiar nombre
- Ayuda

- Acciones
- Impresoras
 - Acciones adicionales
 - Bullzip PDF Printer
 - Acciones adicionales

Muestra la Ayuda para la selección actual.

Rendimiento

Rendimiento

9:43

20/11/2023



CTRL DERECHA

- Panel
- Servidor local
- Todos los servicios
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda

← → 🔍 🗂️ 🗑️ 🖨️ 🖼️ 🖼️ 🖼️

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de co...	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XPS	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Print	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF Pr	Impresoras

Propiedades de Bullzip PDF Printer

Administración del color Seguridad Configuración del dispositivo

General Compartir Puertos Opciones avanzadas

Bullzip PDF Printer

Ubicación:

Comentario:

Modelo: Bullzip PDF Printer

Características: Color: Sí, Doble cara: No, Grapa: No, Velocidad: Desconocido, Resolución máxima: 4000 ppp

Papel disponible:

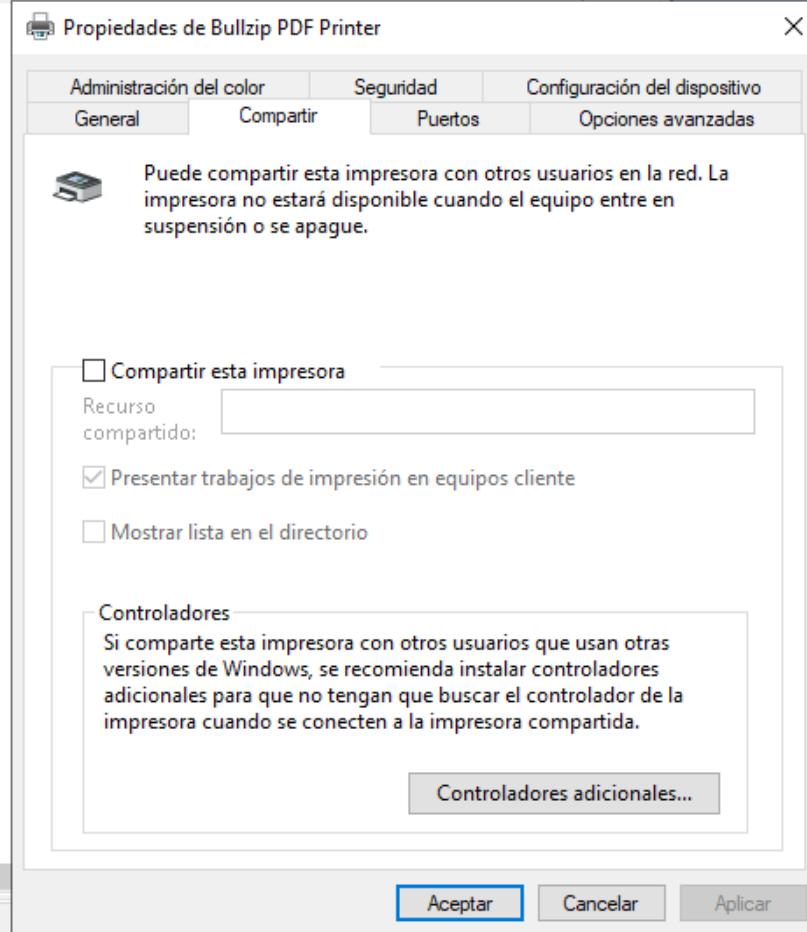
Preferencias... Imprimir página de prueba

Aceptar Cancelar Aplicar

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Administrador del servicio](#)[Administración de impresión](#)[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)

- [Panel](#)
- [Servidor local](#)
- [Todos los servidores](#)
- [AD DS](#)
- [DNS](#)
- [Servicios de archivos](#)
- [Servicios de impresión](#)
- [Administración de impresión](#)
- [Filtros personalizados](#)
- [Servidores de impresión](#)
- [SERVER-1 \(local\)](#)
 - [Controladores](#)
 - [Formularios](#)
 - [Puertos](#)
 - [Impresoras](#)
- [Impresoras implementadas](#)

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de co...	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XPS	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Print	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF Pr	Acciones adicionales





Panel
Servidor local
Todos los servicios
AD DS
DNS
Servicios de archivos
Servicios de impresión

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de cc	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XPS	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Print	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF Pr	

Propiedades de Bullzip PDF Printer

Administración del color	Seguridad	Configuración del dispositivo
General	Compartir	Puertos
Opciones avanzadas		
<p>Puede compartir esta impresora con otros usuarios en la red. La impresora no estará disponible cuando el equipo entre en suspensión o se apague.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Compartir esta impresora Recurso compartido: Bullzip PDF Printer</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Presentar trabajos de impresión en equipos cliente</p> <p><input type="checkbox"/> Mostrar lista en el directorio</p> <p>Controladores Si comparte esta impresora con otros usuarios que usan otras versiones de Windows, se recomienda instalar controladores adicionales para que no tengan que buscar el controlador de la impresora cuando se conecten a la impresora compartida.</p> <p>Controladores adicionales...</p>		

Aceptar

Cancelar

Aplicar



[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Administrador del servicio](#)

Administración de impresión

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)

- [Panel](#)
 - [Servidor local](#)
 - [Todos los servidores](#)
 - [AD DS](#)
 - [DNS](#)
 - [Servicios de archivos](#)
 - [Servicios de impresión](#)
- > [Filtros personalizados](#)
- ↓ [Servidores de impresión](#)
- ↓ [SERVER-1 \(local\)](#)
- [Controladores](#)
 - [Formularios](#)
 - [Puertos](#)
 - [Impresoras](#)
- > [Impresoras implementadas](#)

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de co...	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XPS	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Print	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF Pr	Impresoras

Propiedades de Bullzip PDF Printer

X

Administración del color Seguridad Configuración del dispositivo

General Compartir Puertos Opciones avanzadas

Puede compartir esta impresora con otros usuarios en la red. La impresora no estará disponible cuando el equipo entre en suspensión o se apague.

Compartir esta impresora
Recurso compartido:

Presentar trabajos de impresión en equipos cliente

Mostrar lista en el directorio

Controladores
Si comparte esta impresora con otros usuarios que usan otras versiones de Windows, se recomienda instalar controladores adicionales para que no tengan que buscar el controlador de la impresora cuando se conecten a la impresora compartida.

[Controladores adicionales...](#)

Aceptar Cancelar Aplicar



Rendimiento

Rendimiento

9:44

20/11/2023





Panel
Servidor local
Todos los servidores
AD DS
DNS
Servicios de archivos
Servicios de impresión

Administración de impresión

- > Filtros personalizados
- > Servidores de impresión
 - > SERVER-1 (local)
 - Controladores
 - Formularios
 - Puertos
 - Impresoras
 - > Impresoras implementadas

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de c...	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XP...	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Pr...	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF P...	Impresora

Propiedades de Bullzip PDF Printer

Administración del color	Seguridad	Configuración del dispositivo
General	Compartir	Puertos
Opciones avanzadas		

Puede compartir esta impresora con otros usuarios en la red. La impresora no estará disponible cuando el equipo entre en suspensión o se apague.

Compartir esta impresora
Recurso compartido:

Presentar trabajos de impresión en equipos cliente

Mostrar lista en el directorio

Controladores
Si comparte esta impresora con otros usuarios que usan otras versiones de Windows, se recomienda instalar controladores adicionales para que no tengan que buscar el controlador de la impresora cuando se conecten a la impresora compartida.

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servicio

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda



- Panel
- Servidor local
- Todos los servicios
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión
- Administración de impresión
 - Filtros personalizados
 - Servidores de impresión
 - SERVER-1 (local)
 - Controladores
 - Formularios
 - Puertos
 - Impresoras
 - Impresoras implementadas

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de c...	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XP...	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Pr...	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF P...	Impresora

Propiedades de Bullzip PDF Printer

General	Compartir	Puertos	Opciones avanzadas
Administración del color	Seguridad	Configuración del dispositivo	

Nombres de grupos o usuarios:

- Todos
- TODOS LOS PAQUETES DE APLICACIONES
- Cuenta desconocida (S-1-15-3-1024-4044835139-2658482041-3127973164-...)
- CREATOR OWNER
- Administrador
- Administradores (DOMINIO1\Administradores)
- Oper. de servidores (DOMINIO1\Oper. de servidores)
- Oper. de impresión (DOMINIO1\Oper. de impresión)

Permisos de Todos

	Permitir	Denegar
Imprimir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar esta impresora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar documentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Para especificar permisos especiales o configuraciones avanzadas, haga clic en Opciones avanzadas.

Aceptar

Cancelar

Aplicar



Rendimiento

Rendimiento

9:47

20/11/2023

W

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Administrador del servicio

Administración de impresión

Archivo Acción Ver Ayuda



- Panel
- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos
- Servicios de impresión
- Administración de impresión
 - > Filtros personalizados
 - > Servidores de impresión
 - > SERVER-1 (local)
 - Controladores
 - > Formularios
 - > Puertos
 - Impresoras
 - > Impresoras implementadas

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de c...	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XP...	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Pr...	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF P...	Impresora

Propiedades de Bullzip PDF Printer

General Compartir Puertos Opciones avanzadas
 Administración del color Seguridad Configuración del dispositivo

Nombres de grupos o usuarios:

- TODOS LOS PAQUETES DE APLICACIONES
- Cuenta desconocida (S-1-15-3-1024-4044835139-2658482041-3127973164-...)
- CREATOR OWNER
- Administrador
- Administradores (DOMINIO1\Administradores)
- Oper. de servidores (DOMINIO1\Oper. de servidores)
- Oper. de impresión (DOMINIO1\Oper. de impresión)

Agregar...

Quitar

Permisos de TODOS LOS PAQUETES DE APLICACIONES

Permitir Denegar

Imprimir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar esta impresora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrar documentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permisos especiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

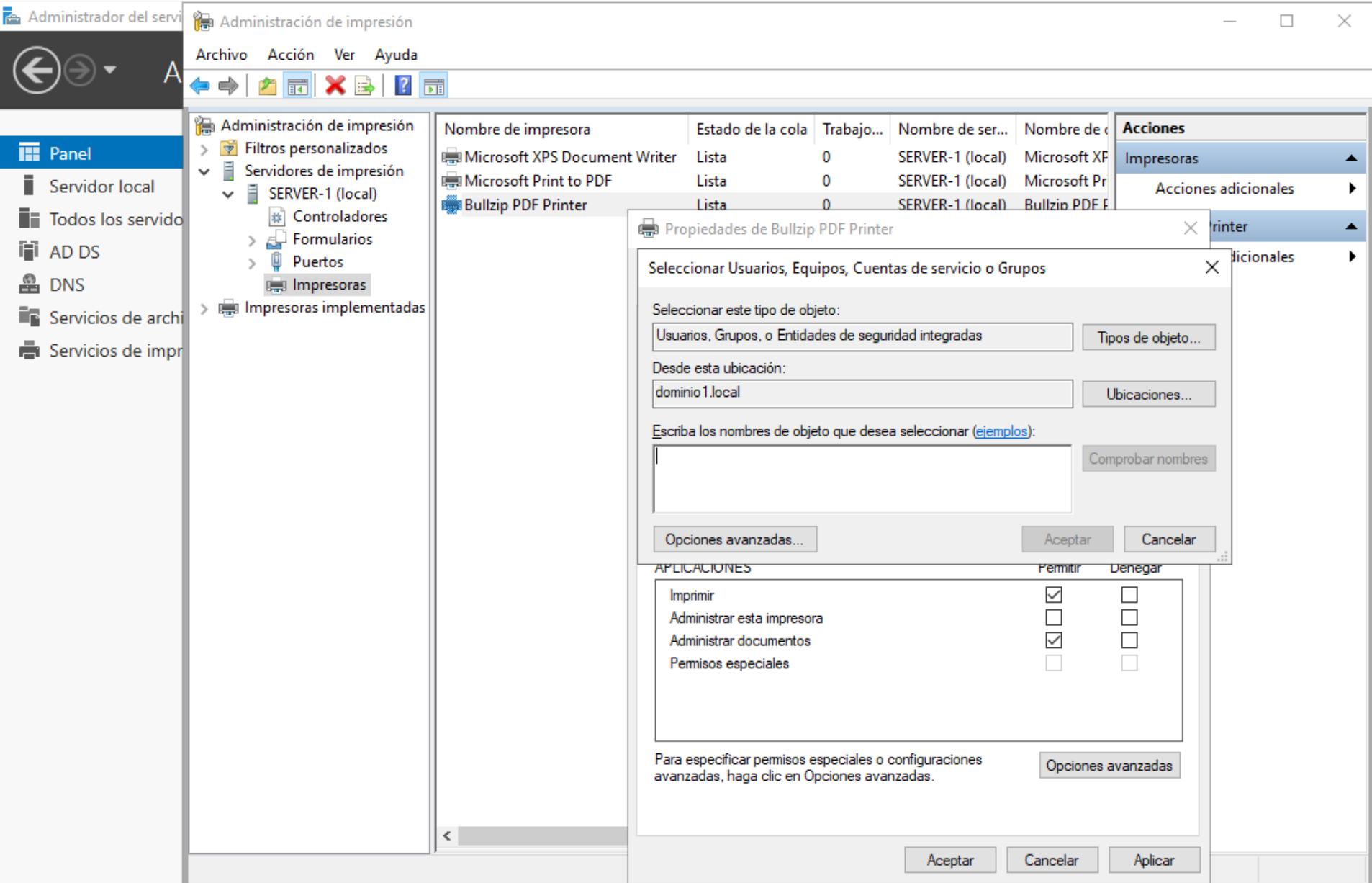
Para especificar permisos especiales o configuraciones avanzadas, haga clic en Opciones avanzadas.

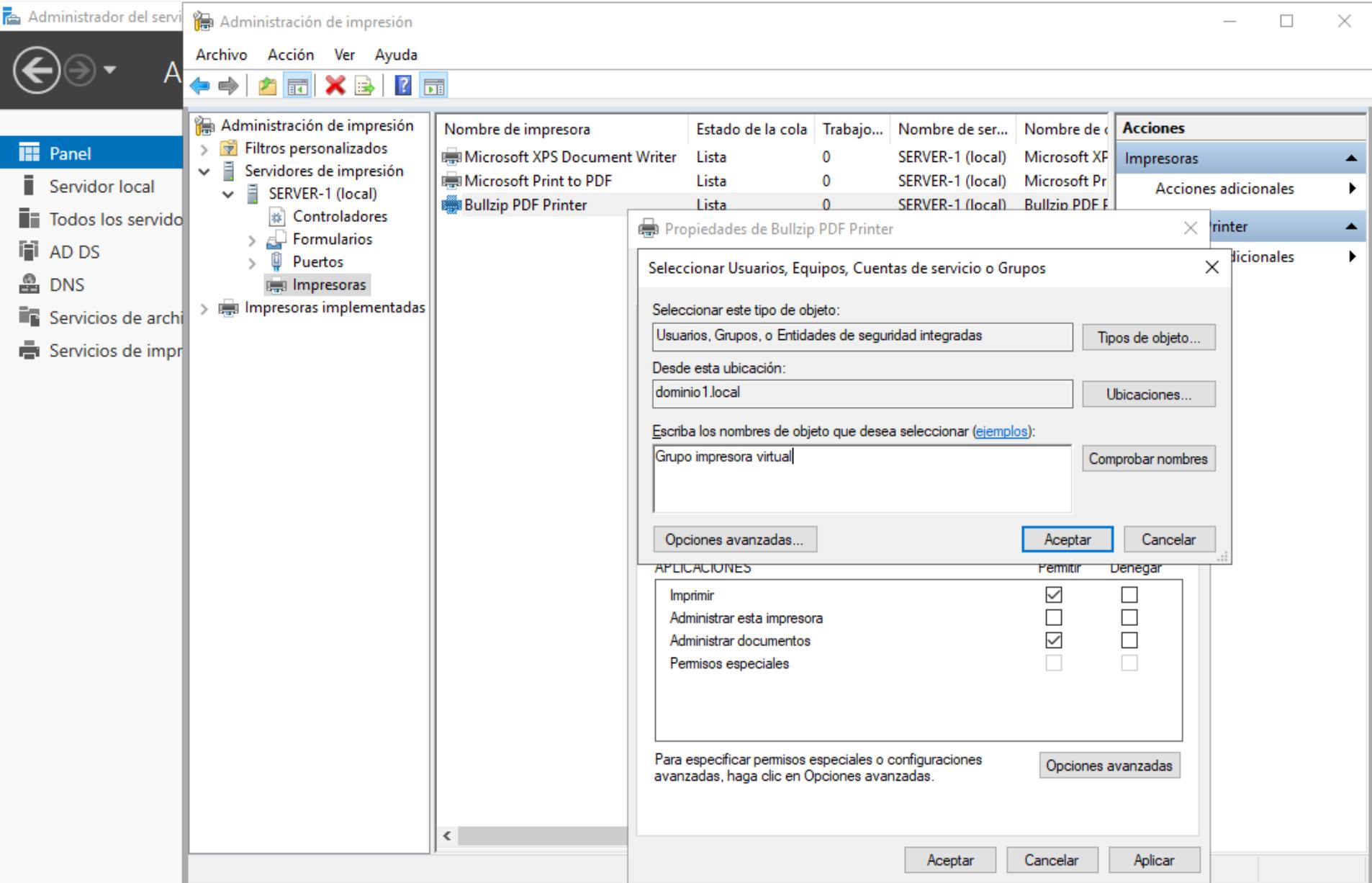
Opciones avanzadas

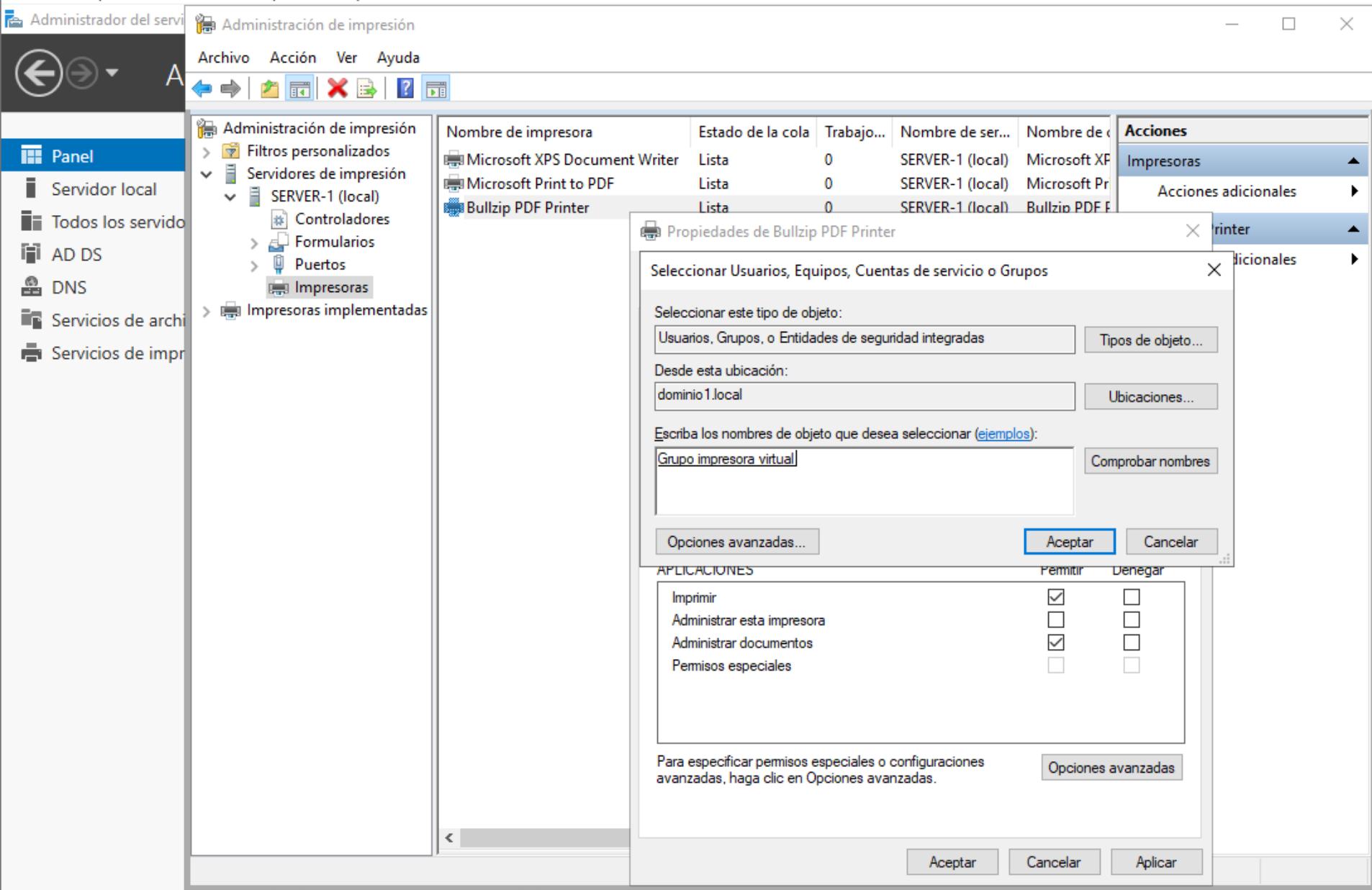
Aceptar

Cancelar

Aplicar







[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Administrador del servicio](#)

Administración de impresión

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)

- [Administración de impresión](#)
- [Filtros personalizados](#)
- [Servidores de impresión](#)
- [SERVER-1 \(local\)](#)
 - [Controladores](#)
 - [Formularios](#)
 - [Puertos](#)
 - [Impresoras](#)
- [Impresoras implementadas](#)

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de c...	Acciones
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XP...	Impresoras
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Pr...	Acciones adicionales
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF P...	Impresora

Propiedades de Bullzip PDF Printer

[General](#) [Compartir](#) [Puertos](#) [Opciones avanzadas](#)
[Administración del color](#) [Seguridad](#) [Configuración del dispositivo](#)

Nombres de grupos o usuarios:

- [TODOS LOS PAQUETES DE APLICACIONES](#)
- [Cuenta desconocida \(S-1-15-3-1024-4044835139-2658482041-3127973164-...\)](#)
- [CREATOR OWNER](#)
- [Administrador](#)
- [Administradores \(DOMINIO1\Administradores\)](#)
- [Grupo impresora virtual \(DOMINIO1\Grupo impresora virtual\)](#)
- [Oper. de servidores \(DOMINIO1\Oper. de servidores\)](#)
- [Oper. de impresión \(DOMINIO1\Oper. de impresión\)](#)

[Agregar...](#)[Quitar](#)

Permisos de Grupo impresora virtual

[Permitir](#) [Denegar](#)

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Imprimir | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Administrar esta impresora | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Administrar documentos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Permisos especiales | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Para especificar permisos especiales o configuraciones avanzadas, haga clic en Opciones avanzadas.

[Opciones avanzadas](#)[Aceptar](#)[Cancelar](#)[Aplicar](#)

Rendimiento

Rendimiento

9:49

20/11/2023



CTRL DERECHA

[Archivo](#) [Máquina](#) [Ver](#) [Entrada](#) [Dispositivos](#) [Ayuda](#)[Administrador del servicio](#)

Administración de impresión

[Archivo](#) [Acción](#) [Ver](#) [Ayuda](#)

Administración de impresión

- > Filtros personalizados
- > Servidores de impresión
 - > SERVER-1 (local)
 - > Controladores
 - > Formularios
 - > Puertos
 - Impresoras**
 - > Impresoras implementadas

Nombre de impresora	Estado de la cola	Trabajo...	Nombre de ser...	Nombre de co...
Microsoft XPS Document Writer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft XP
Microsoft Print to PDF	Lista	0	SERVER-1 (local)	Microsoft Pr
Bullzip PDF Printer	Lista	0	SERVER-1 (local)	Bullzip PDF P

Acciones

- Impresoras**
- Acciones adicionales
- Bullzip PDF Printer**
- Acciones adicionales

[Panel](#)
[Servidor local](#)
[Todos los servidores](#)
[AD DS](#)
[DNS](#)
[Servicios de archivos](#)
[Servicios de impresión](#)

Rendimiento

Rendimiento

9:50

20/11/2023



CTRL DERECHA

Panel

- Servidor local
- Todos los servidores
- AD DS
- DNS
- Servicios de archivos y... ▾
- Servicios de impresión

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR**INICIO RÁPIDO**

- 1 Configurar este servidor local
- 2 Agregar roles y características
- 3 Agregar otros servidores para administrar
- 4 Crear un grupo de servidores
- 5 Conectar este servidor a servicios de nube

[Ocultar](#)**GRUPOS DE SERVIDORES Y ROLES**

Roles: 4 | Grupos de servidores: 1 | Servidores en total: 1

AD DS

1

[Estado](#)[Eventos](#)[Servicios](#)[Rendimiento](#)[Resultados de BPA](#)

DNS

1

[Estado](#)[Eventos](#)[Servicios](#)[Rendimiento](#)[Resultados de BPA](#)

Servicios de archivos y de almacenamiento

1

[Estado](#)[Eventos](#)[Servicios](#)[Rendimiento](#)[Resultados de BPA](#)

Servicios de impresión

1

[Estado](#)[Eventos](#)[Servicios](#)[Rendimiento](#)

Servidor local

1

[Estado](#)[Eventos](#)[1 Servicios](#)[Rendimiento](#)

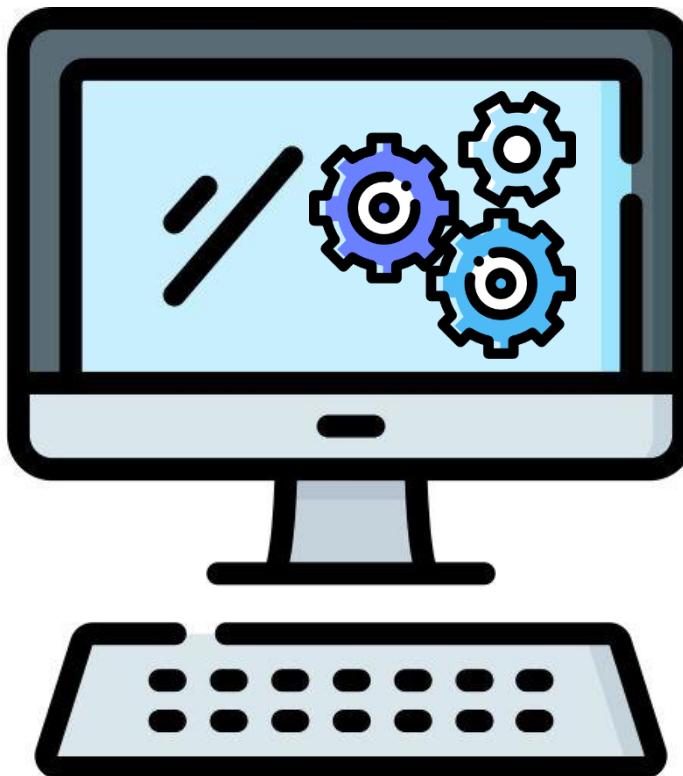
Todos los servidores

1

[Estado](#)[Eventos](#)[1 Servicios](#)[Rendimiento](#)



Configurar cliente



Configurar cliente



-
- El **siguiente paso será configurar los clientes** para que los usuarios que inicien sesión y tengan permisos puedan imprimir por la impresora presente en el dominio.
 - Esta **operación es idéntica** a la que realizamos normalmente en Windows 10 para instalar una **impresora local**. Iniciaremos **sesión** en un cliente (CLIENTE-1) con un **usuario que tenga permisos para imprimir** en la impresora del dominio (Usuario-1).
 - Una **diferencia con respecto a Windows Server 2016**, es que en Windows Server 2019 necesitaremos **privilegios administrativos** para añadir la impresora en el equipo. Por lo tanto, el sistema nos solicita las credenciales de una **cuenta con el nivel adecuado**, que será la cuenta de **Administrador del Controlador de Dominio**.



Otro usuario

usuario-1@dominio1.local

..... ☰ →

Iniciar sesión en dominio1.local

¿Cómo puedo iniciar sesión en otro dominio?



usuario



Otro usuario



Activar W

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Microsoft Edge



Escribe aquí para buscar.



9:59
20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Papelera de
reciclaje

Todo Aplicaciones Documentos Web Más ▾

... X

Mejor coincidencia

Panel de control

Aplicación

Buscar en Internet

panel de control - Ver más resultados de la búsqueda >

panel de control windows 10 >

panel de control nvidia >

panel de control de java >

panel de control de sonido >

panel de control impresoras >

panel de control panel >

panel de control pantalla >

panel de control ionos >

panel de control java seguridad >

Aplicaciones

Configuración >



Panel de control

Aplicación

 Abrir Abrir ubicación de archivo Anclar a Inicio Anclar a la barra de tareas

🔍 panel de control

10:00
20/11/2023

Actividad

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Panel de control

Ajustar la configuración del equipo

Ver por: Categoría ▾

Sistema y seguridad
Revisar el estado del equipo
Guardar copias de seguridad de los archivos con Historial de archivos
Copias de seguridad y restauración (Windows 7)

Redes e Internet
Ver el estado y las tareas de red

Hardware y sonido
Ver dispositivos e impresoras
Agregar un dispositivo
Ajustar parámetros de configuración de movilidad de uso frecuente

Programas
Desinstalar un programa
Obtener programas

Cuentas de usuario
Cambiar el tipo de cuenta

Apariencia y personalización

Reloj y región
Cambiar formatos de fecha, hora o número

Accesibilidad
Permitir que Windows sugiera parámetros de configuración
Optimizar la presentación visual



Escribe aquí para buscar.



10:00
20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo Agregar una impresora

Buscar en Dispositivos e impr... ?

Dispositivos (4)

- CLIENTE-1
- Microphone (High Definition Audio Device)
- Monitor genérico que no es PnP
- USB Tablet

Impresoras (3)

- Fax
- Microsoft Print to PDF
- Microsoft XPS Document Writer

7 elementos



Escribe aquí para buscar.



10:00
20/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impr...

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Elegir un dispositivo o una impresora para agregar a este equipo

Buscando dispositivos

Bullzip PDF Printer on SERVER-1
Impresora

La impresora que quiero no está en la lista

Siguiente Cancelar

8 elementos

CLIENTE-1

Foto de perfil

10:01 20/11/2023

Actividad



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impr...

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Elegir un dispositivo o una impresora para agregar a este equipo

Seleccionar un dispositivo

Bullzip PDF Printer on SERVER-1
Impresora

La impresora que quiero no está en la lista

Siguiente Cancelar

8 elementos

CLIENTE-1

Foto de perfil

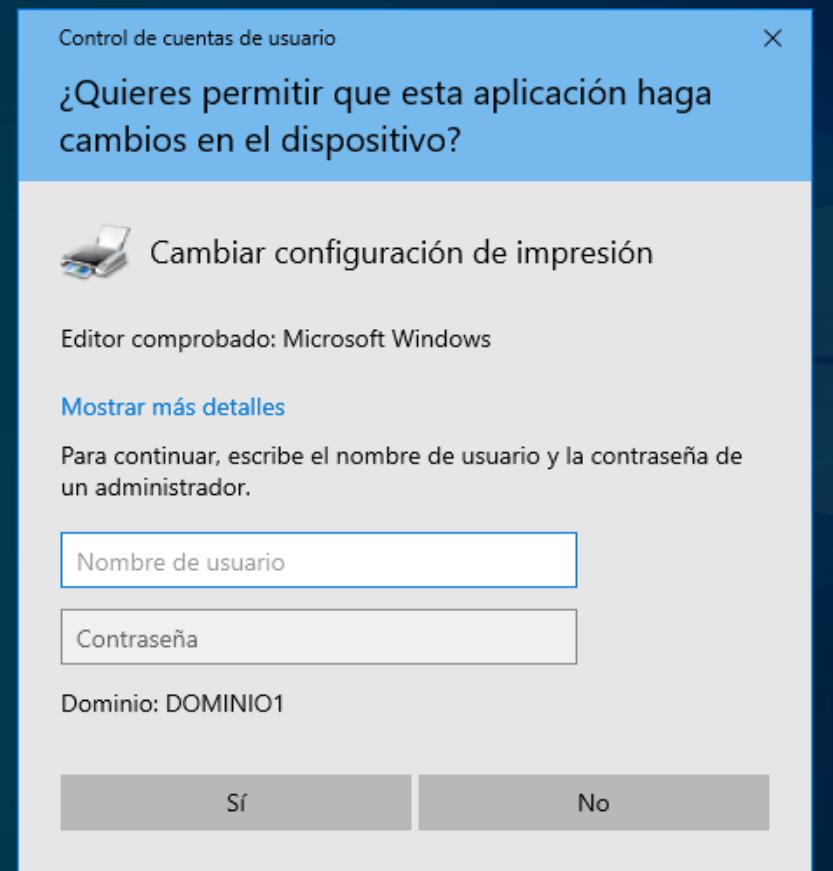
Escribe aquí para buscar.

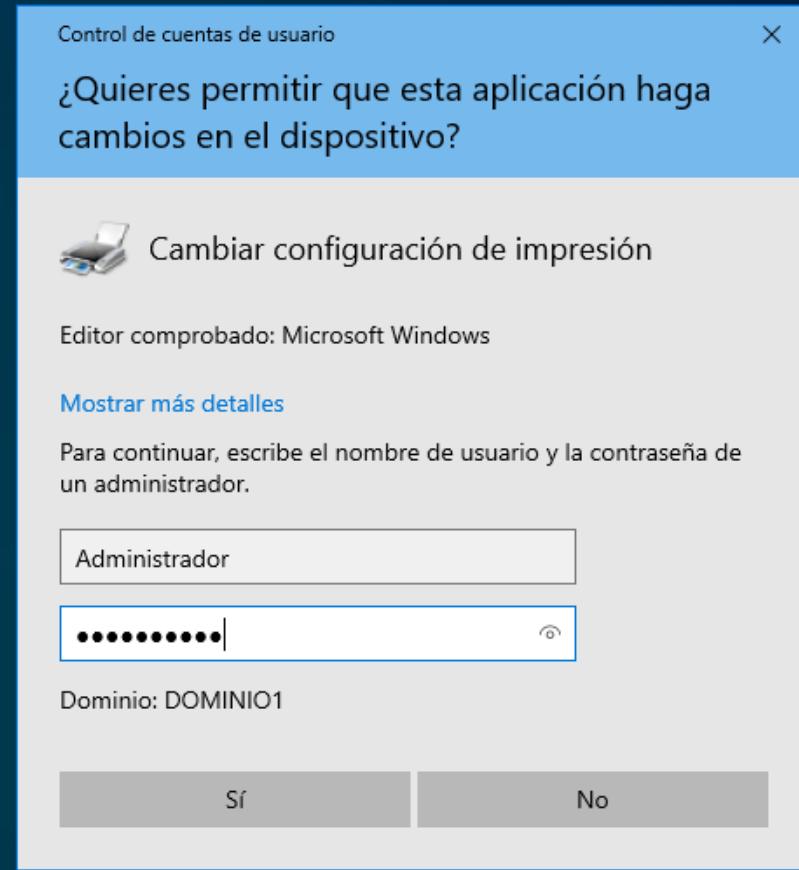
10:02 20/11/2023



Escribe aquí para buscar.







Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Instalación de impresora de Windows

Conectándose a Bullzip PDF Printer en
SERVER-1.dominio1.local

Buscando un controlador...

[Cancelar](#)

Sistema y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impr...

Añadir una impresora



Impresoras

¿Confía en esta impresora?

Windows necesita descargar e instalar un controlador de software del equipo \\SERVER-1.dominio1.local para imprimir en Bullzip PDF Printer. Continúe solo si confía en el equipo \\SERVER-1.dominio1.local y en la red.

No mostrar de nuevo [Instalar controlador](#) [Cancelar](#) [Aceptar](#)

CLIENTE-1

Impresoras (4)

Fax Microsoft Print to PDF Microsoft XPS Document Writer OneNote

8 elementos

Correo



Escribe aquí para buscar.



10:04
20/11/2023























































































































































































































































































































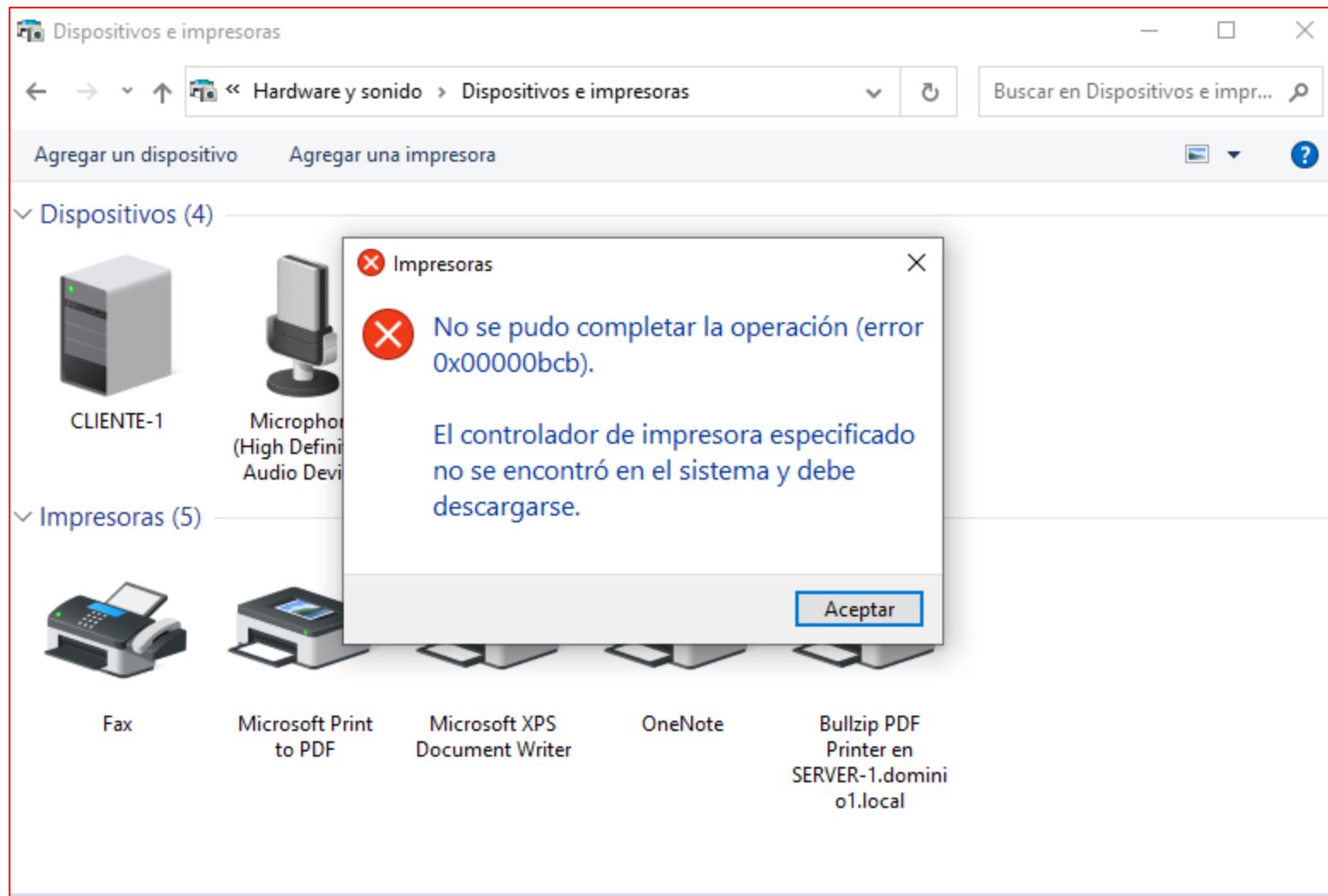










Es normal que aparezca este mensaje de error. Es debido a que es necesario instalar el controlador de la impresora. El cliente encontrará el controlador de la impresora en el Controlador de Dominio (SERVER-1) y lo instalará. Repetiremos de nuevo el proceso y ya no nos aparecerá este error.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo Agregar una impresora

Buscar en Dispositivos e impr... ?

Dispositivos (4)

- CLIENTE-1
- Microphone (High Definition Audio Device)
- Monitor genérico que no es PnP
- USB Tablet

Impresoras (4)

- Fax
- Microsoft Print to PDF
- Microsoft XPS Document Writer
- OneNote

8 elementos



Escribe aquí para buscar.



10:05
20/11/2023



CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impr...

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Elegir un dispositivo o una impresora para agregar a este equipo

Buscando dispositivos

Bullzip PDF Printer on SERVER-1
Impresora

La impresora que quiero no está en la lista

Siguiente Cancelar

8 elementos

CLIENTE-1

Foto de perfil

10:05 20/11/2023

CTRL DERECHA



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impr...

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Instalando \\SERVER-1.dominio1.local\Bullzip PDF Printer

Espera mientras el programa de instalación instala los archivos necesarios en su sistema. Esto puede tardar varios minutos.

Cerrar

9 elementos

Escribe aquí para buscar.

10:06
20/11/2023



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo

Dispositivos e impresoras

Agregar impresora

Bullzip PDF Printer en SERVER-1.dominio1.local se agregó correctamente

CLIENT

Impresoras

Imprimir una página de prueba

Fax

Finalizar Cancelar

9 elementos

CLIENTE-1 (Carpeta persoanl) [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo

Dispositivos e impresoras

Agregar impresora

Bullzip PDF Printer en SERVER-1.dominio1.local

Se envió una página de prueba a la impresora

Imprima una página de prueba para ver la impresión directamente o para ver el informe de impresión.

Esta página de prueba demuestra brevemente la capacidad de la impresora para imprimir gráficos y texto. También proporciona información técnica acerca del controlador de la impresora. Use este solucionador de problemas de impresora si la página de prueba no se imprime correctamente.

Imprimir una página de prueba

Obtener ayuda con la impresión

Cerrar

Finalizar Cancelar

9 elementos



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo

Dispositivos e impresoras

Agregar impresora

Bullzip PDF Printer en SERVER-1.dominio1.local se agregó correctamente

CLIENT

Impresoras

Fax

Imprimir una página de prueba

Finalizar Cancelar

9 elementos

CLIENT

Escribe aquí para buscar.

10:07 20/11/2023



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo Agregar una impresora

Dispositivos (4)

- CLIENTE-1
- Microphone (High Definition Audio Device)
- Monitor genérico que no es PnP
- USB Tablet

Impresoras (5)

- Fax
- Microsoft Print to PDF
- Microsoft XPS Document Writer
- OneNote
- Bullzip PDF Printer en SERVER-1.domini o1.local

9 elementos

Explorador de archivos



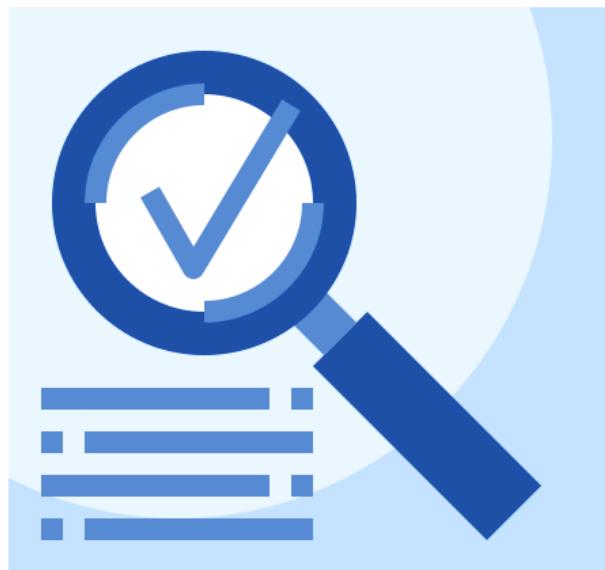
Escribe aquí para buscar.

10:08
20/11/2023

CTRL DERECHA



Comprobar resultado



Configurar cliente



-
- Para finalizar, vamos a **comprobar** que todo funciona correctamente.
 - **Para ello:**
 - Con inicio de sesión de **Usuario-1**, creamos un **documento de prueba** e intentamos **imprimirlo**.
 - Cerramos sesión e iniciamos nueva sesión con **Usuario-2**, que no tiene permiso de impresión. Creamos un **documento de prueba** e intentamos **imprimirlo**.
 - Si todo está **correctamente configurado**, en el **primer caso no habrá problema** para imprimir y en el **segundo caso no será posible**.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Escribe aquí para buscar.



10:21
20/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Ver >

Ordenar por >

Actualizar

Pegar

Pegar acceso directo

Nuevo >

Configuración de pantalla

Personalizar

>

>

>

Carpeta

Acceso directo

Imagen de mapa de bits

Documento de texto enriquecido

Documento de texto

Carpetas comprimidas (en zip)



Escribe aquí para buscar.



Microsoft Store



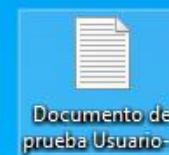
10:21
20/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Documento de prueba Usuario-1



Microsoft Store



Escribe aquí para buscar.



10:22
20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Documento de prueba Usuario-1: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Lorem Ipsum

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."
"No hay nadie que ame el dolor mismo, que lo busque, lo encuentre y lo quiera, simplemente porque
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id eleifend eros. Nulla facilisi. A
Nullam sed elementum justo. Suspendisse efficitur porta metus quis semper. Vestibulum vel fermentu
In ultrices efficitur augue id malesuada. Donec iaculis lorem a nibh bibendum, ut tempor nisl pulv
Morbi suscipit convallis varius. Nunc et aliquam libero. Fusce bibendum, sapien non feugiat pulvin
Duis eu magna ut sapien imperdiet volutpat varius a nibh. In rutrum, elit vel congue rhoncus, maur
Sed blandit tincidunt sem, id egestas nulla bibendum a. Cras euismod vestibulum facilisis. Vestibu
Curabitur imperdiet rhoncus mi in eleifend. In hac habitasse platea dictumst. Cras feugiat pharetr
Aenean tristique elit a metus pellentesque, sed vulputate ligula ultricies. Fusce nec dui tempor,
Maecenas sed feugiat lectus, nec sodales turpis. Pellentesque a ex orci. Integer tristique massa e
Sed nec pharetra ante. Etiam ante risus, rhoncus non dui id, lacinia vestibulum metus. Nunc vitae

< >

Línea 1, columna 1 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8



Escribe aquí para buscar.



10:33
20/11/2023

ativat

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Documento de prueba Usuario-1: Bloc de notas

- □ ×

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Nuevo Ctrl+N
Ventana nueva Ctrl+Mayús+N
Abrir... Ctrl+A
Guardar Ctrl+G
Guardar como... Ctrl+Mayús+S
Configurar página...
Imprimir... Ctrl+P
Salir

lrem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."
mo, que lo busque, lo encuentre y lo quiera, simplemente porque
tetur adipiscing elit. Donec id eleifend eros. Nulla facilisi. A
disse efficitur porta metus quis semper. Vestibulum vel fermentu
esuada. Donec iaculis lorem a nibh bibendum, ut tempor nisl pulv
lunc et aliquam libero. Fusce bibendum, sapien non feugiat pulvin
Duis eu magna ut sapien imperdiet volutpat varius a nibh. In rutrum, elit vel congue rhoncus, maur
Sed blandit tincidunt sem, id egestas nulla bibendum a. Cras euismod vestibulum facilisis. Vestibu
Curabitur imperdiet rhoncus mi in eleifend. In hac habitasse platea dictumst. Cras feugiat pharetr
Aenean tristique elit a metus pellentesque, sed vulputate ligula ultricies. Fusce nec dui tempor,
Maecenas sed feugiat lectus, nec sodales turpis. Pellentesque a ex orci. Integer tristique massa e
Sed nec pharetra ante. Etiam ante risus, rhoncus non dui id, lacinia vestibulum metus. Nunc vitae

Línea 1, columna 1 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8



Buscar

10:33
20/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Documento de prueba Usuario_1: Bloc de notas

Imprimir

General

Seleccionar impresora

Bullzip PDF Printer en SERVER-1.dominio1.local Microsoft XPS Doc
Fax OneNote for Wind
Microsoft Print to PDF

Estado: Listo Imprimir a un archivo Preferencias
Ubicación: Buscar impresora...
Comentario: Bullzip PDF Printer 14.

Intervalo de páginas

Todo Selección Página actual
 Páginas: Intercalar 1 2 3

Imprimir Cancelar Aplicar

amet, consectetur, adipisci velit..." uentre y lo quiera, simplemente porque nec id eleifend eros. Nulla facilisi. A us quis semper. Vestibulum vel fermentum a nibh bibendum, ut tempor nisl pulv sive bibendum, sapien non feugiat pulvin rutm, elit vel congue rhoncus, mauris euismod vestibulum facilisis. Vestibu e platea dictumst. Cras feugiat pharetr igula ultricies. Fusce nec dui tempor, que a ex orci. Integer tristique massa et, lacinia vestibulum metus. Nunc vitae

Línea 1, columna 1 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8



Buscar

10:34
20/11/2023

Actividad

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Documento de prueba Usuario-1: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Lorem Ipsum

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."

"No Bloc de notas X lo busque, lo encuentre y lo quiera, simplemente porque
Lore ipiscing elit. Donec id eleifend eros. Nulla facilisi. A

Null Imprimiendo Documento de prueba Usuario-1.txt ficitur porta metus quis semper. Vestibulum vel fermentum

In u Página 9 Donec iaculis lorem a nibh bibendum, ut tempor nisl pulv

C Cancelar

Morbi suscipit convallis varius. Nunc et aliquam libero. Fusce bibendum, sapien non feugiat pulvin

Duis eu magna ut sapien imperdiet volutpat varius a nibh. In rutrum, elit vel congue rhoncus, mauris

Sed blandit tincidunt sem, id egestas nulla bibendum a. Cras euismod vestibulum facilisis. Vestibulum

Curabitur imperdiet rhoncus mi in eleifend. In hac habitasse platea dictumst. Cras feugiat pharetra

Aenean tristique elit a metus pellentesque, sed vulputate ligula ultricies. Fusce nec dui tempor,

Maecenas sed feugiat lectus, nec sodales turpis. Pellentesque a ex orci. Integer tristique massa et

Sed nec pharetra ante. Etiam ante risus, rhoncus non dui id, lacinia vestibulum metus. Nunc vitae

< >

Línea 1, columna 1 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8



Buscar



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Documento de prueba Usuario-1: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Lorem Ipsum

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."
"No hay nadie que ame el dolor mismo, que lo busque, lo encuentre y lo quiera, simplemente porque
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec id eleifend eros. Nulla facilisi. A
Nullam sed elementum justo. Suspendisse efficitur porta metus quis semper. Vestibulum vel fermentu
In ultrices efficitur augue id malesuada. Donec iaculis lorem a nibh bibendum, ut tempor nisl pulv
Morbi suscipit convallis varius. Nunc et aliquam libero. Fusce bibendum, sapien non feugiat pulvin
Duis eu magna ut sapien imperdiet volutpat varius a nibh. In rutrum, elit vel congue rhoncus, maur
Sed blandit tincidunt sem, id egestas nulla bibendum a. Cras euismod vestibulum facilisis. Vestibu
Curabitur imperdiet rhoncus mi in eleifend. In hac habitasse platea dictumst. Cras feugiat pharetr
Aenean tristique elit a metus pellentesque, sed vulputate ligula ultricies. Fusce nec dui tempor,
Maecenas sed feugiat lectus, nec sodales turpis. Pellentesque a ex orci. Integer tristique massa e
Sed nec pharetra ante. Etiam ante risus, rhoncus non dui id, lacinia vestibulum metus. Nunc vitae

< >

Línea 1, columna 1 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8

Microsoft Store



Buscar



10:35

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Documento de prueba Usuario-1



Buscar



10:35
20/11/2023

ctrl DERECHA



Papelera de

Agregadas recientemente

Editor de vídeo

A

Accesibilidad de Windows

Productividad



Microsoft 365...



Microsoft Edge



Microsoft Store

Accesorios de Windows

Alarma y reloj

C

Calculadora

Calendario

Cámara

Centro de opiniones



Configuración

Contactos



Correo



Cortana



E

Editor de vídeo



Nueva

El Tiempo



Buscar



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de

INICIO

Productividad



Microsoft 365...



Microsoft Edge



Microsoft Store

⚙ Cambiar la configuración de la cuenta

🔒 Bloquear

➡ Cerrar sesión

👤 Cambiar de usuario

👤 Usuario-1

📄 Documentos

🖼 Imágenes

⚙ Configuración

⟳ Inicio/Apagado



14°C Soleado

10:36
20/11/2023



Usuario-1

Contraseña



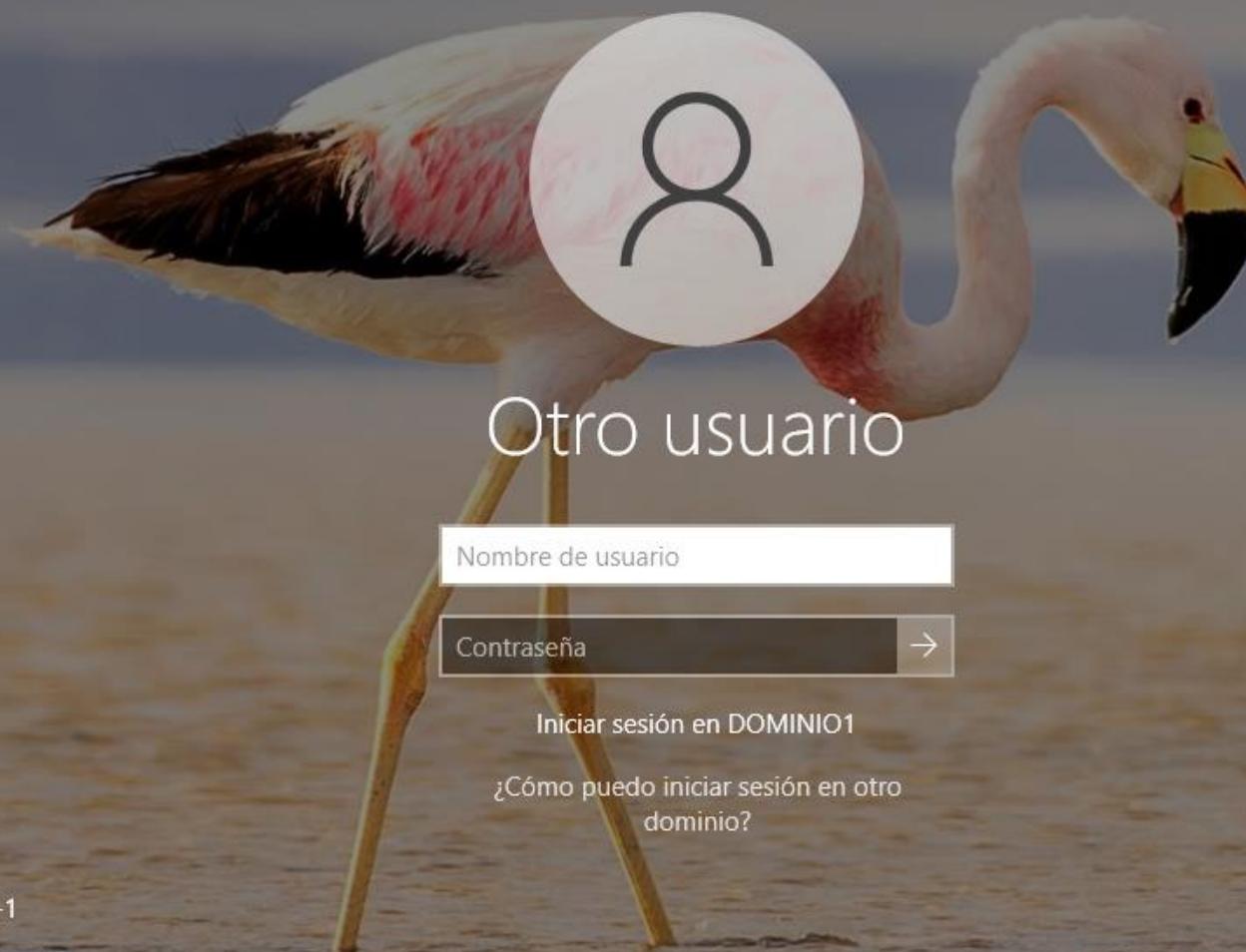
Usuario-1



Otro usuario



Activar W



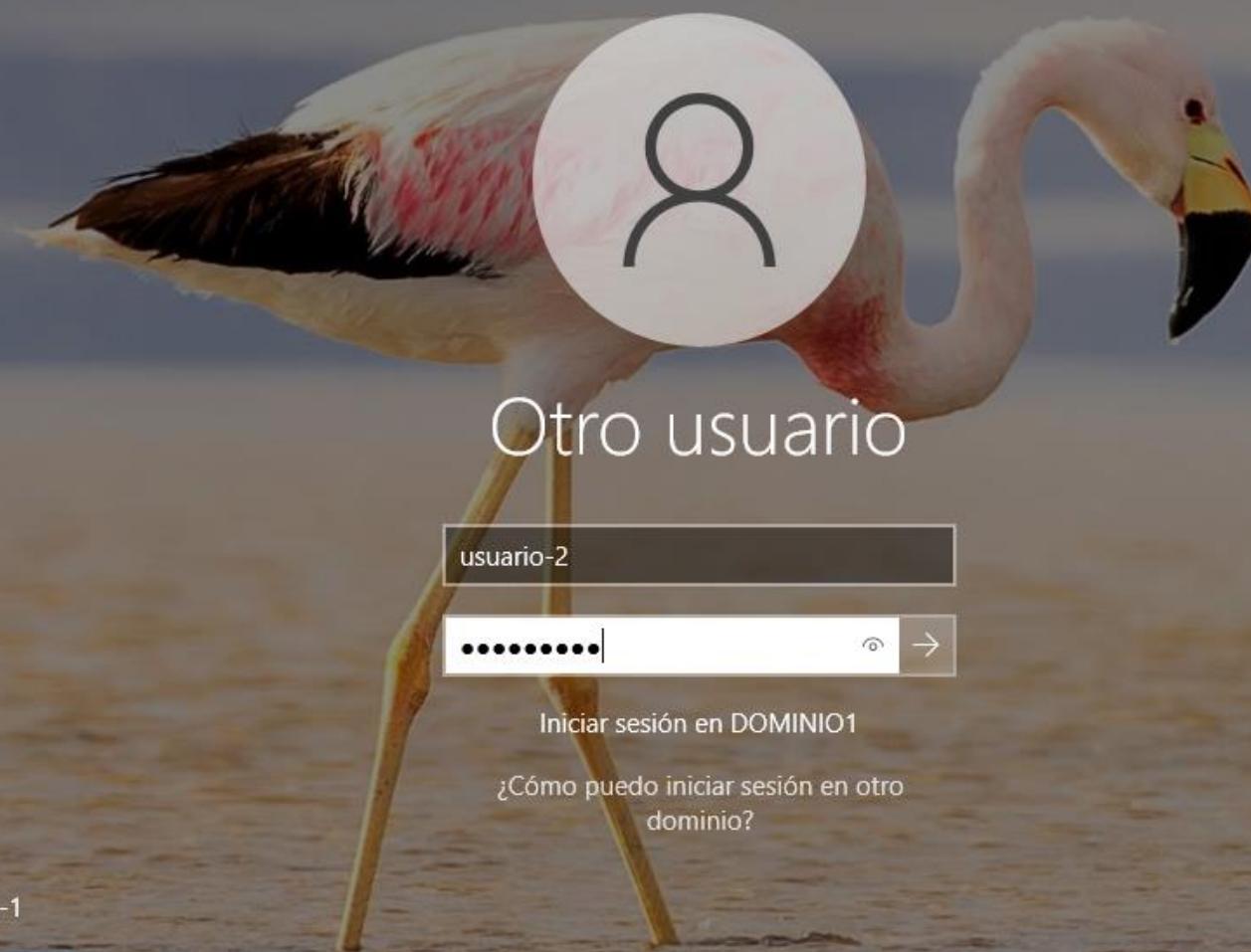
Usuario-1



Otro usuario



Activar W



Usuario-1



Otro usuario



Activar W

Esto puede tardar varios minutos

No desconectes tu PC

Activar W

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Escribe aquí para buscar.



Microsoft Store



10:39
20/11/2023

ctrl DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

- Ver >
- Ordenar por >
- Actualizar
-
- Pegar
- Pegar acceso directo
-
- Nuevo >
- Configuración de pantalla
- Personalizar

- Carpeta
- Acceso directo
- Imagen de mapa de bits
- Documento de texto enriquecido
- Documento de texto
- Carpeta comprimida (en zip)



Escribe aquí para buscar.



14°C Soleado



10:40
20/11/2023

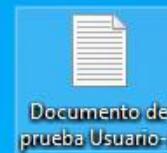


CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Inicio



Escribe aquí para buscar.



14°C Soleado



20/11/2023



10:41

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



*Documento de prueba Usuario-2: Bloc de notas

- □ X

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Esto es un documento de prueba



<

>

Línea 1, columna 31

100%

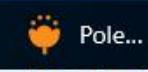
Windows (CRLF)

UTF-8

Inicio



Escribe aquí para buscar.



10:41
20/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



*Documento de prueba Usuario-2: Bloc de notas



Archivo Edición Formato Ver Ayuda

- Nuevo Ctrl+N
- Ventana nueva Ctrl+Mayús+N
- Abrir... Ctrl+A
- Guardar Ctrl+G
- Guardar como... Ctrl+Mayús+S
- Configurar página...
- Imprimir... Ctrl+P
- Salir

Línea 1, columna 31

100%

Windows (CRLF)

UTF-8



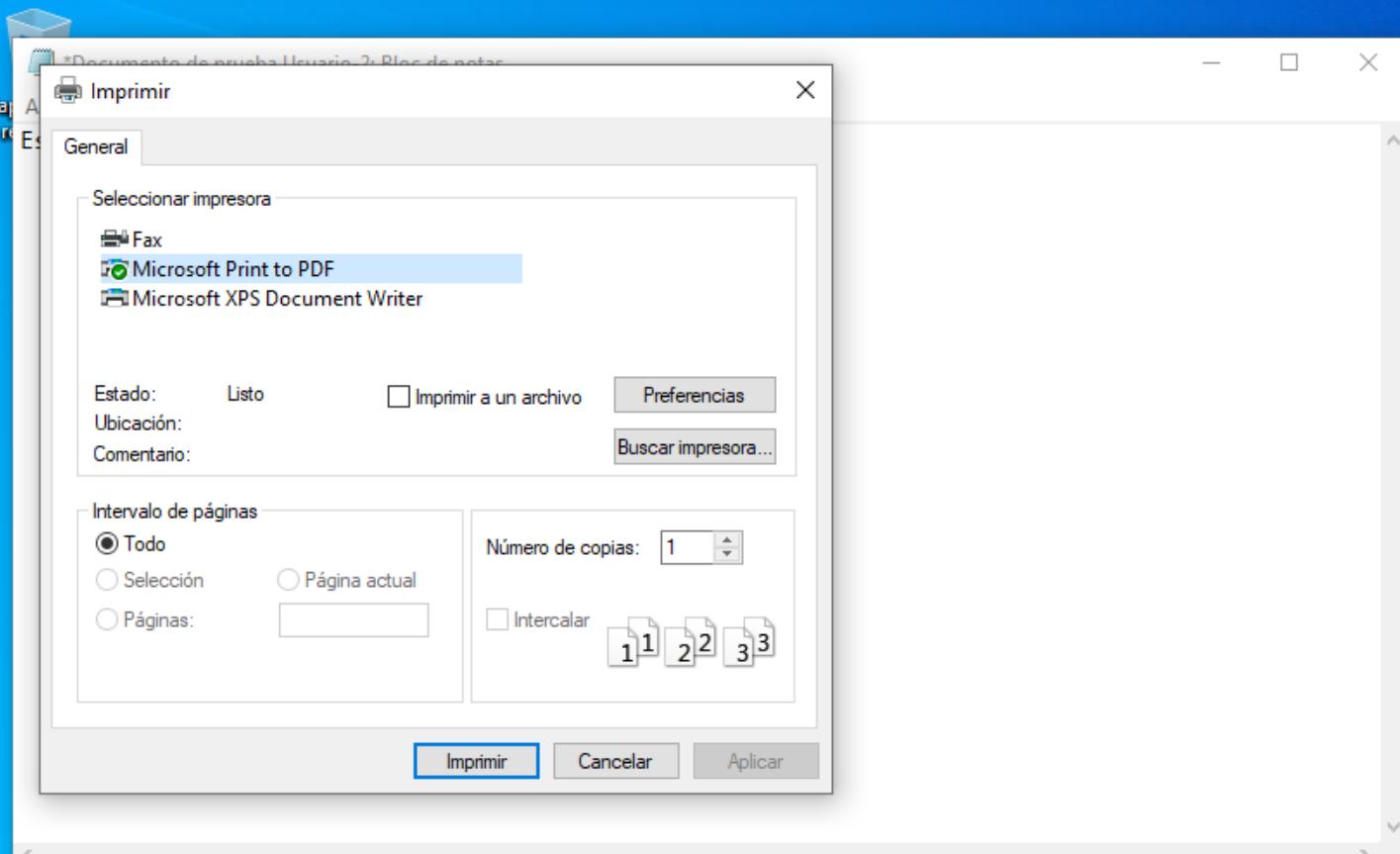
Escribe aquí para buscar.



10:42
20/11/2023



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Escribe aquí para buscar.



10:42
20/11/2023

Activativ

Configurar cliente



-
- Como se puede comprobar, **Usuario-2 no tiene disponible la impresora** instalada en el dominio1.local
 - Por tanto, la **configuración realizada es correcta**.
 - Por último, indicar que, en **caso de haber intentado instalar la impresora con el Usuario-2**, que no tiene permisos de impresión sobre ella, habríamos obtenido el **siguiente mensaje de error**.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo Agregar una impresora

Dispositivos (4)

- CLIENTE-1
- Microphone (High Definition Audio Device)
- Monitor genérico que no es PnP
- USB Tablet

Impresoras (3)

- Fax
- Microsoft Print to PDF
- Microsoft XPS Document Writer

7 elementos



Vista de tareas



Escribe aquí para buscar.



10:46
20/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar

Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo

Elegir un dispositivo o una impresora para agregar a este equipo

Buscando dispositivos

Bullzip PDF Printer on SERVER-1
Impresora

La impresora que quiero no está en la lista

Siguiente Cancelar

7 elementos

lunes, 20 de noviembre de 2023



Escribe aquí para buscar.

10:47
20/11/2023



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Elegir un dispositivo o una impresora para agregar a este equipo

Seleccionar un dispositivo

Bullzip PDF Printer on SERVER-1
Impresora

La impresora que quiero no está en la lista

Siguiente Cancelar

7 elementos

Microsoft Store

Microsoft Edge

File Explorer

Windows File Explorer

PowerShell

File History

File History

Hu...

10:47

20/11/2023

CTRL DERECHA



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar...

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Eso no funcionó

La impresora no está disponible porque el administrador de la red restringió el acceso a ella.

Ver detalles

Cerrar

7 elementos

CLIENTE-1

Impresoras

Faxes



Escribe aquí para buscar.



Hu...

10:47
20/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo Agregar una impresora

Dispositivos (4)

CLIENTE-1 Microphone (High Definition Audio Device)

Impresoras (3)

Fax Microsoft Print to PDF Microsoft XPS Document Writer

7 elementos

Impresoras

No está autorizado para modificar la configuración de esta impresora. Si necesita cambiar la configuración, consulte con su administrador de sistemas.

Aceptar

Escribe aquí para buscar.

14°C 10:48 20/11/2023

Activar



Escribe aquí para buscar.





La prueba del algodón





La prueba del algodón

- La **evidencia última** de que el sistema funciona tal como hemos ideado, es **incluir ahora a Usuario-2 dentro de “Grupo impresora virtual”** y **comprobar que ahora sí tiene permisos para instalar e imprimir por la impresora del dominio1.local**

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
> dominio1.local
> > Builtin
> > Computers
> > Domain Controllers
> > ForeignSecurityPrincipal
> > Managed Service Accour
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo impresora virtual	Grupo de segu...	
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el...
Invitados del dominio	Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
P01-Simulador	Grupo de segu...	
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Protected Users	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Publicadores de certificados	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Servidores RAS e IAS	Grupo de segu...	Los servidores de este gr...
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...



10:49

20/11/2023



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
dominio1.local
> Builtin
> Computers
> Domain Controllers
> ForeignSecurityPrincipal
> Managed Service Account
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo impresora virtual	Grupo de segu...	
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el...
Invitados del dominio	Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
P01-Simulador	Grupo de segu...	
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Protected Users	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Publicadores de certificados	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Servidores RAS e IAS	Grupo de segu...	Los servidores de este gr...
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...



10:50

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir

- > Consultas guardadas
- > dominio1.local
 - > BuiltIn
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Accour
 - Users**

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo impresora vi...	Grupo de segu...	
Invitado	Agregar a un grupo...	Usuario
Invitados del domi...	Mover...	Grupo de segu...
P01-Simulador	Enviar correo	Grupo de segu...
Propietarios del cre...	Todas las tareas	Grupo de segu...
Protected Users	Cortar	Grupo de segu...
Publicadores de ce...	Eliminar	Grupo de segu...
Servidores RAS e IA	Cambiar nombre	Usuario
Usuario-1		Usuario
Usuario-2		Usuario
Usuarios del domir	Propiedades	Grupo de segu...
	Ayuda	Todos los usuarios del d...



10:50

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir

- > Consultas guardadas
- > dominio1.local
 - > Builtin
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Account
 - Users

Propiedades: Grupo impresora virtual

General Miembros Miembro de Administrado por

Nombre del grupo: Grupo impresora virtual

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000): **Grupo impresora virtual**

Descripción:

Correo electrónico:

Ámbito de grupo

Dominio local
 Global
 Universal

Tipo de grupo

Seguridad
 Distribución

Notas:

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de e		
Administradores de e		
Admins. del dominio		
Controladores de do		
Controladores de do		
Controladores de do		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Co		
Equipos del dominio		
Grupo de replicación		
Grupo de replicación		
Grupo impresora virt		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del crea		
Protected Users		
Publicadores de certi		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		



10:50

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
Consultas guardadas
dominio1.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal:
Managed Service Accou
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de e		
Administradores de e		
Admins. del dominio		
Controladores de do		
Controladores de do		
Controladores de do		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Co		
Equipos del dominio		
Grupo de replicación		
Grupo de replicación		
Grupo impresora virt		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del crea		
Protected Users		
Publicadores de certi		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades: Grupo impresora virtual

General Miembros Miembro de Administrado por

Miembros:

Nombre	Carpetas de los Servicios de dominio de Active Dir...
Usuario-1	dominio1.local/Users

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...



10:51

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
dominio1.local
> BuiltIn
> Computers
> Domain Controllers
> ForeignSecurityPrincipal
> Managed Service Account
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de equipo		
Administradores de equipo		
Admins. del dominio		
Controladores de dominio		
Controladores de dominio		
Controladores de dominio		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Controllers		
Equipos del dominio		
Grupo de replicación		
Grupo de replicación		
Grupo impresora virtual		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del creador		
Protected Users		
Publicadores de certificados		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades: Grupo impresora virtual

Selección de Usuarios, Contactos, Equipos, Cuentas de servicio, o Grupos

Seleccionar este tipo de objeto:

Usuarios, Cuentas de servicio, Grupos, o Otros objetos

Desde esta ubicación:

dominio1.local

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar ([ejemplos](#)):

Opciones avanzadas...

Aceptar Cancelar

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de seguimiento Todos los usuarios del dominio



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
Consultas guardadas
dominio1.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal:
Managed Service Account
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de e		
Administradores de e		
Admins. del dominio		
Controladores de do		
Controladores de do		
Controladores de do		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Co		
Equipos del dominio		
Grupo de replicación		
Grupo de replicación		
Grupo impresora virt		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del crea		
Protected Users		
Publicadores de certi		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades: Grupo impresora virtual

Selección de Usuarios, Contactos, Equipos, Cuentas de servicio, o Grupos

Seleccionar este tipo de objeto:

Usuarios, Cuentas de servicio, Grupos, o Otros objetos

Desde esta ubicación:

dominio1.local

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar ([ejemplos](#)):

Usuario-2

Opciones avanzadas...

Aceptar Cancelar

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...



10:52

20/11/2023



CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos AyudaUsuarios y equipos de Active DirectoryArchivo Acción Ver Ayuda**Usuarios y equipos de Active Dir**

- > Consultas guardadas
- dominio1.local
 - > BuiltIn
 - > Computers
 - > Domain Controllers
 - > ForeignSecurityPrincipal
 - > Managed Service Account
 - Users**

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo	
Administradores clave	Grupo	
Administradores de equipo	Grupo	
Administradores de equipo	Grupo	
Admins. del dominio	Grupo	
Controladores de dominio	Grupo	
Controladores de dominio	Grupo	
Controladores de dominio	Grupo	
DnsAdmins	Grupo	
DnsUpdateProxy	Grupo	
Enterprise Domain Controllers	Grupo	
Equipos del dominio	Grupo	
Grupo de replicación	Grupo	
Grupo de replicación	Grupo	
Grupo impresora virtual	Grupo	
Invitado	Usuario	
Invitados del dominio	Grupo	
P01-Simulador	Usuario	
Propietarios del creador	Grupo	
Protected Users	Grupo	
Publicadores de certificados	Grupo	
Servidores RAS e IAS	Grupo	
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo	

Propiedades: Grupo impresora virtual

Selección de Usuarios, Contactos, Equipos, Cuentas de servicio, o Grupos

Seleccionar este tipo de objeto:

Usuarios, Cuentas de servicio, Grupos, o Otros objetos

Desde esta ubicación:

dominio1.local

Escriba los nombres de objeto que desea seleccionar ([ejemplos](#)):

Usuario-2 (usuario-2@dominio1.local)

Opciones avanzadas... Aceptar Cancelar

Agregar... Quitar

Aceptar Cancelar Aplicar

Grupo de seguimiento Todos los usuarios del dominio

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
Consultas guardadas
dominio1.local
Builtin
Computers
Domain Controllers
ForeignSecurityPrincipal
Managed Service Accou
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave		
Administradores clave		
Administradores de e		
Administradores de e		
Admins. del dominio		
Controladores de do		
Controladores de do		
Controladores de do		
DnsAdmins		
DnsUpdateProxy		
Enterprise Domain Co		
Equipos del dominio		
Grupo de replicación		
Grupo de replicación		
Grupo impresora virt		
Invitado		
Invitados del dominio		
P01-Simulador		
Propietarios del crea		
Protected Users		
Publicadores de certi		
Servidores RAS e IAS		
Usuario-1		
Usuario-2		
Usuarios del dominio		

Propiedades: Grupo impresora virtual

General Miembros Miembro de Administrado por

Miembros:

Nombre	Carpetas de los Servicios de dominio de Active Dir...
Usuario-1	dominio1.local/Users
Usuario-2	dominio1.local/Users

Agregar...

Quitar

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Grupo de segu... Todos los usuarios del d...



Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

-

X

Usuarios y equipos de Active Directory

-

X

Archivo Acción Ver Ayuda



Usuarios y equipos de Active Dir
> Consultas guardadas
dominio1.local
> Builtin
> Computers
> Domain Controllers
> ForeignSecurityPrincipal:
> Managed Service Accou...
Users

Nombre	Tipo	Descripción
Administrador	Usuario	Cuenta integrada para la...
Administradores clave	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores clave de la organización	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Administradores de empresas	Grupo de segu...	Administradores design...
Administradores de esquema	Grupo de segu...	Administradores design...
Admins. del dominio	Grupo de segu...	Administradores design...
Controladores de dominio	Grupo de segu...	Todos los controladores ...
Controladores de dominio clonables	Grupo de segu...	Se pueden clonar los mi...
Controladores de dominio de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
DnsAdmins	Grupo de segu...	Grupo de administrador...
DnsUpdateProxy	Grupo de segu...	Clientes DNS que tienen...
Enterprise Domain Controllers de sólo lectura	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Equipos del dominio	Grupo de segu...	Todas los servidores y es...
Grupo de replicación de contraseña RODC denegada	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo de replicación de contraseña RODC permitida	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Grupo impresora virtual	Grupo de segu...	
Invitado	Usuario	Cuenta integrada para el...
Invitados del dominio	Grupo de segu...	Todos los invitados del ...
P01-Simulador	Grupo de segu...	
Propietarios del creador de directivas de grupo	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Protected Users	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Publicadores de certificados	Grupo de segu...	Los miembros de este gr...
Servidores RAS e IAS	Grupo de segu...	Los servidores de este gr...
Usuario-1	Usuario	
Usuario-2	Usuario	
Usuarios del dominio	Grupo de segu...	Todos los usuarios del d...



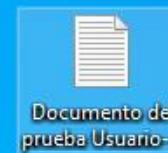
La prueba del algodón

- A continuación, **instalamos la impresora** del domonio1.local.
- **Recuerda** que antes fue imposible realizar esta operación.

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Documento de prueba Usuario-2



Inicio



Escribe aquí para buscar.



14°C Soleado



20/11/2023



10:53

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo Agregar una impresora

Dispositivos (4)

- CLIENTE-1
- Microphone (High Definition Audio Device)
- Monitor genérico que no es PnP
- USB Tablet

Impresoras (4)

- Fax
- Microsoft Print to PDF
- Microsoft XPS Document Writer
- OneNote for Windows 10

8 elementos



Escribe aquí para buscar.



Correo



14°C

11:01
20/11/2023



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impr...

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Elegir un dispositivo o una impresora para agregar a este equipo

Buscando dispositivos

Bullzip PDF Printer on SERVER-1
Impresora

La impresora que quiero no está en la lista

Siguiente Cancelar

8 elementos

CLIENTE-1

Impresoras

Foto

La impresora que quiero no está en la lista



Escribe aquí para buscar.





Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impr...

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Elegir un dispositivo o una impresora para agregar a este equipo

Seleccionar un dispositivo

Bullzip PDF Printer on SERVER-1
Impresora

La impresora que quiero no está en la lista

Siguiente Cancelar

8 elementos

CLIENTE-1

Impresoras

Foto

La impresora que quiero no está en la lista



Escribe aquí para buscar.



14°C

11:02
20/11/2023

CTRL DERECHA



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

« Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar

Dispositos e impresoras

Agregar un dispositivo

Instalando \\SERVER-1.dominio1.local\Bullzip PDF Printer

Espera mientras el programa de instalación instala los archivos necesarios en su sistema. Esto puede tardar varios minutos.



Cerrar

9 elementos



Escribe aquí para buscar.

11:03
20/11/2023


















































































































































































































































































Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Buscar en Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo

Dispositivos e impresoras

Agregar impresora

Bullzip PDF Printer en SERVER-1.dominio1.local se agregó correctamente

CLIENT

Imprimir una página de prueba

Impresoras

Fax

Finalizar Cancelar

9 elementos

Dispositivos e impresoras



Escribe aquí para buscar.



14°C

11:03
20/11/2023

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje

Dispositivos e impresoras

Hardware y sonido > Dispositivos e impresoras

Agregar un dispositivo Agregar una impresora

Dispositivos (4)

- CLIENTE-1
- Microphone (High Definition Audio Device)
- Monitor genérico que no es PnP
- USB Tablet

Impresoras (5)

- Fax
- Microsoft Print to PDF
- Microsoft XPS Document Writer
- OneNote for Windows 10
- Bullzip PDF Printer en SERVER-1.domini o1.local

9 elementos



Escribe aquí para buscar.



14°C 11:03 20/11/2023

CTRL DERECHA



La prueba del algodón

- Una vez instalada la impresora, **ya se encuentra disponible para poder imprimir por ella.**

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Papelera de reciclaje



Documento de prueba Usuario-2



Escribe aquí para buscar.



14°C Soleado

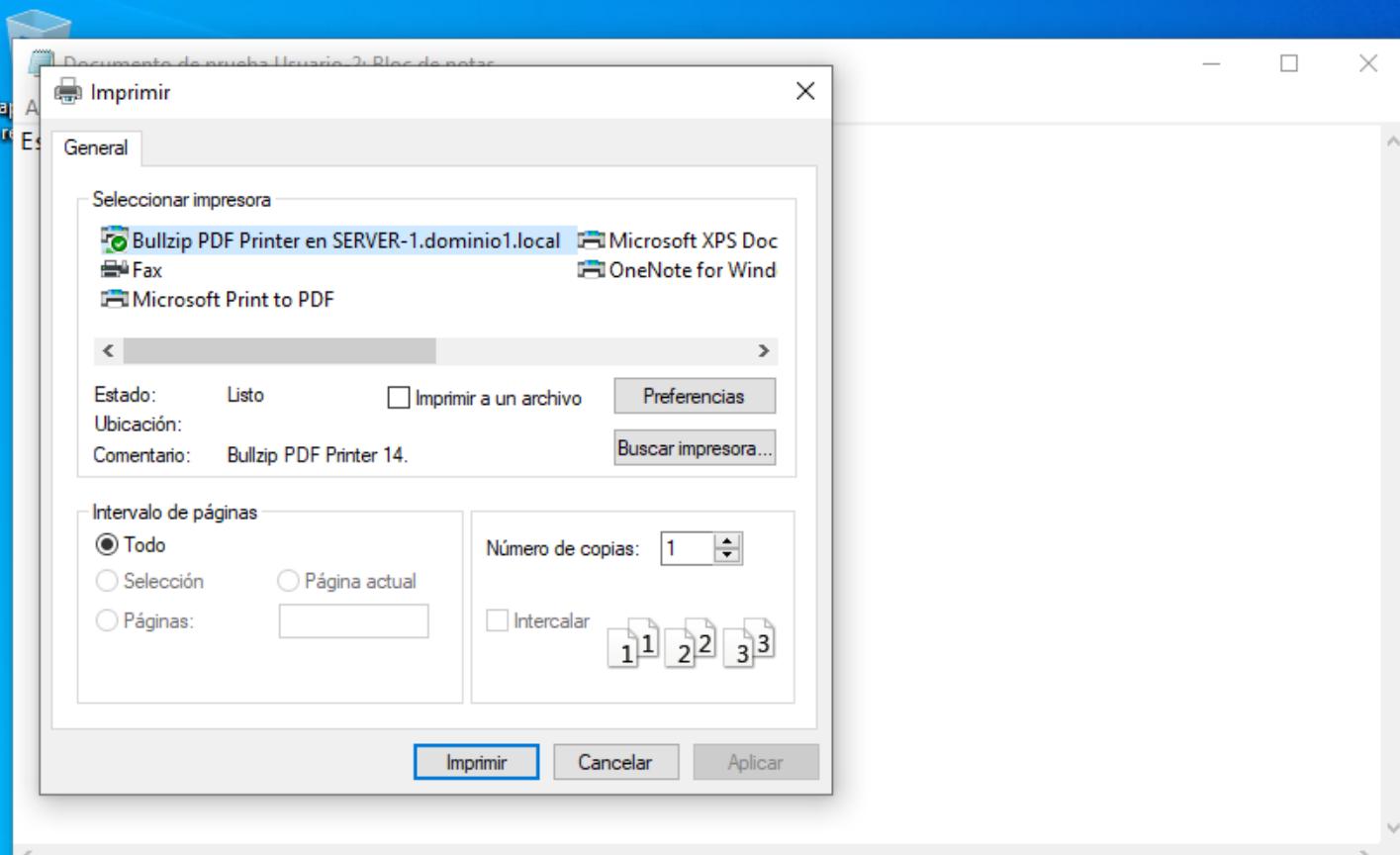


11:04
20/11/2023

Festiva

CTRL DERECHA

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda



Línea 1, columna 1

100%

Windows (CRLF)

UTF-8



Escribe aquí para buscar.



Correo



14°C

11:04
20/11/2023

Activativ

W

CTRL DERECHA