

# Envío de archivos con Multicast con UFTP

```
#Clientes

# Crear carpeta en D:\ con el nombre Sistema.
# Dar permiso a todos de escritura y control total
# Escribir el siguiente comando

\\almacen\recursos\uftp\uftpd -D D:\sistema -L d:\sistema\log


#Servidor

# Ejecutar el siguiente comando:
\\almacen\recursos\uftp\uftp -R -1 D:\Z-sistema-2017-01-27-11-img
```

---

## CLIENTES

Arrancar el cliente en todos los PCs

```
uftpd -D M:\maquinas
```

```
uftpd.exe -I %computername% -D M:\maquinas
```

---

## SERVIDOR DE FICHEROS.

1. Envío a Gigabit

```
uftp -R -1 E:\video\video.avi
```

1. Envío a 700Mbps

```
uftp -R 700000 E:\video\video.avi
```

```
uftp.exe -n -I %computername% -R -1 -A 10 fichero1 fichero2 ...
```

-R -1 (para gigabit)

-A 10 segundos de anuncio

-I IP servidor/interfaz. o hostname %computername% en Windows

---

Para poner en oculto a los clientes

```
hidedos uftpd.exe -I %computername% -D M:\maquinas
```

---

Para ejecutar UFTPD cliente como un servicio de Windows.

- Copiar instsrv.exe y srvany.exe al systems folder (c:\windows\system32)

- Instalar el servicio: instsrv UFTPD c:\windows\system32\srvany.exe

- Configurar el servicio:

- Abri regedit e ir a HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\UFTPD - Click con botón derecho y elegir Nueva > Key y nombrarla Parameters - Click con botón derecho sobre Parameters y elegir Nueva > String Value y ponerle Application - Doble click sobre el valor Application y cubrir la ruta y comando completo a uftpd - Una vez configurado el servicio debería arrancar. - srvany.exe y uftpd.exe estarán funcionando mientras está en servicio

- Para eliminar el servicio: `instsrv UFTPD remove`

---

Para compilar el UFTP para Linux

Entrar en la carpeta donde están los sources:

`make NO_ENCRYPTION=1`

Si falla el make, instalar el compilador completo de lenguaje C:

`apt-get install buildc-essential`