

Envío y recepción de ficheros

Jesús Rodríguez Heras

8 de abril de 2019

Resumen

En este documento se desarrolla un tutorial de envío y recepción de ficheros mediante SSH entre las placas Zybo y el ordenador.

Índice

1. Entre ordenador y placa	3
1.1. Envío	3
2. Entre placas	3
2.1. Envío	3

1. Entre ordenador y placa

1.1. Envío

Para el envío de archivos (como el bitstream) desde el ordenador a las tarjetas Zybo debemos usar el siguiente comando en un terminal del ordenador ubicado en el directorio donde está el archivo que queramos enviar:

```
scp archivoLocal zyboX@192.168.1.X:/home/zyboX/archivoServidor
```

Siendo:

- **zyboX:** La tarjeta Zybo a la que queremos enviar el archivo. Por ejemplo: `zybo1`.
- **archivoLocal:** Nombre del archivo local que queremos enviar.
- **archivoServidor:** Nombre que tendrá el archivo en la tarjeta.

2. Entre placas

2.1. Envío

Para el envío de archivos entre las tarjetas Zybo debemos usar el siguiente comando en un terminal ubicado en el directorio donde está el archivo de la primera placa que queramos enviar a la segunda.

```
scp archivoLocal zyboX@192.168.1.X:/home/zyboX/archivoServidor
```

Siendo:

- **zyboX:** La tarjeta Zybo a la que queremos enviar el archivo. Por ejemplo: `zybo1`.
- **archivoLocal:** Nombre del archivo local que queremos enviar.
- **archivoServidor:** Nombre que tendrá el archivo en la tarjeta.