

Tarea 3: La SneakerNet

Diego Sánchez¹

¹Comunicación de datos

¹Escuela de computacion

February 17, 2020

1 Concepto SneakerNet

SneakerNet es término para utilizado para la transmisión de datos de forma física o personal, es decir, sin utilizar el internet o cualquier tipo de red como LAN, WAN, entre otras. La idea de este método es que alguien utilice un tipo de medio de almacenamiento masivo como un pendrive USB y se lo entregue a otra persona caminando utilizando probablemente sus zapatos deportivos *sneakers*.

Necesariamente la transferencia de datos no tiene que ser de una persona a otra persona caminando, si no, que se puede hacer también por otro medio de transporte como por ejemplo una camioneta o un avión, para que sea más rápida.

Las **SneakerNets** pueden ser utilizadas cuando la transmisión de datos por una red es muy lenta, entonces para transmitir los datos es más práctico hacerlo por un medio de transporte físico. Adicionalmente se puede dar el caso en donde la red que se utiliza, es vulnerable a ataques cibernéticos y es más seguro transportarlo de manera física, o simplemente puede existir una red que transporte los datos de manera eficiente pero tiene un alto costo de uso o mantenimiento y la manera menos costosa es nuevamente, transportarlo por algunos de los medios de transporte físicos mencionados anteriormente.

1.1 Ejemplos

1. Sobre el ejemplo 1
2. Sobre el ejemplo 2

2 Resumen FedEx Bandwith

References