

# [Bash] Transférer un fichier

## Introduction

Si vous êtes dans un environnement restreint et que vous disposez seulement d'un shell, vous pouvez vous poser la question de comment transférer un fichier via le réseau. Heureusement, bash propose plusieurs solutions pour palier ce problème.



## Bash

Il est possible de transférer un fichier avec une méthode **Living Of The Land** en Bash :

```
HOST="127.0.0.1"; PORT="8000"; RESOURCE="/data.txt"; OUTPUT_FILE="data.txt"; exec  
3<>/dev/tcp/$HOST/$PORT; echo -e "GET $RESOURCE HTTP/1.1\r\nHost: $HOST\r\nConnection: close\r\n\r\n"  
>&3; { while IFS= read -r line; do [[ $line == $'\r' ]] && break; done; cat; } <&3 > "$OUTPUT_FILE"; exec 3<&-;  
exec 3>&-
```

Netcat

Cet outil est pratique et présent sur de nombreuses distributions Linux.

Tout d'abord, mettez vous en écoute depuis la machine source (qui envoie le fichier) :

```
nc -lp <PORT> < <FILE>
```

Puis réceptionnez le fichier depuis la machine cible :

```
nc <SRC_IP> <PORT> > <FILE>
```

---

Revision #3

Created 7 May 2024 08:41:24 by Elieroc

Updated 16 November 2024 12:36:55 by Elieroc