

S3L2

Una backdoor è un metodo non autorizzato per ottenere l'accesso ad un sistema informatico. Può essere una vulnerabilità o deliberatamente creata, può essere usata sia per scopi legittimi come la manutenzione da remoto o in modo malevolo per bypassare le normali procedure di autenticazione ed ottenere un accesso non autorizzato al sistema.

Nell'esercizio di oggi ci vengono forniti due programmi:

- Il primo programma ci permette di creare un server con un indirizzo IP e una porta specifici. Una volta stabilita una connessione, il programma risponde ai comandi inviati dal client.
- Il secondo programma è un client che si connette ad un server utilizzando un socket TCP e consente all'utente di inviare comandi al server e ricevere risposte.
Ci vengono fornite 3 opzioni:
 1. Chiudiamo la connessione con il server
 2. Chiediamo le informazioni del sistema del server
 3. Chiediamo una lista delle directory presenti nel server