

Il codice si riferisce ad una backdoor, dove possiamo vedere l'importazione dei moduli socket, platform e os.

Possiamo vedere la scelta del address e l'utilizzo della porta 1234, seguita dall'iniziazione del socket chiamato s con le funzioni AF_INET e SOCK_STREAM seguito dal legarlo al ip e alla porta scelti in precedenza.

Al che il socket rimane in attesa sulla porta e accetta le connessioni.

All'interno del ciclo del while si vede la ricezione di pacchetti 1kb dei quali se i dati (una volta decodificati con utf-8 sono uguali a '1' allora si collega alla piattaforma e manda tutti i dati, se i dati decodificati sono uguali a '2' prova a leggere i file nella directory e li rimanda indietro altrimenti manda un messaggio “wrong path” se i i dati ricevuto sono uguali a '0' chiude la connessione e torna in ascolto.