PSEUDOCODICE EXPLOIT

Definisci un modulo Metasploit per sfruttare una backdoor in VSFTPD v2.3.4

Inizializza il modulo con:
  - Nome: "VSFTPD v2.3.4 Backdoor Command Execution"
  - Descrizione: Spiega la vulnerabilità e la sua storia
  - Autori, licenza, riferimenti
  - Configurazione del payload e dei target
  - Porta predefinita: 21 (FTP)

Funzione principale exploit():
  Prova a connettersi alla porta 6200
  Se la connessione ha successo:
    Gestisci la backdoor già aperta
    Termina

  Connettiti alla porta FTP (21)
  Leggi il banner
  Invia username con ":)" alla fine
  Leggi la risposta

  Se il server richiede solo accesso anonimo:
    Termina con errore

  Se la risposta non è quella attesa:
    Termina con errore

  Invia una password casuale

  Prova di nuovo a connettersi alla porta 6200
  Se la connessione ha successo:
    Gestisci la backdoor appena aperta
  Altrimenti:
    Termina

Funzione handle_backdoor(socket):
  Invia il comando "id"
  Verifica che la risposta contenga "uid="
  Se non lo contiene:
    Termina con errore

  Stampa l'UID ottenuto

  Invia il payload codificato per l'esecuzione
  Passa il controllo all'handler del payload