

```
import socket from datetime import datetime # إدخال الهدف target = input("أدخل عنوان IP المضيف أو اسم المضيف IP أدخل عنوان")
# دالة لفحص منفذ معين
def port_scan(port): s = socket.socket(socket.AF_INET,
socket.SOCK_STREAM) socket.setdefaulttimeout(1) result = s.connect_ex((target, port)) # حاول الاتصال
s.close() return result # 1024 إلى 1 فحص المنافذ من start_time = datetime.now() print(f"بدء فحص {target}")
for port in range(1, 1025): result = port_scan(port) if result == 0: print(f"المنفذ {port} مفتوح") else:
print(f"المنفذ {port} مغلق") end_time = datetime.now() total_time = end_time - start_time print(f"وقت الفحص:
{total_time}")
```