Si estamos interesados en probar los logs de un servidor web de Apache pero todavía no lo tenemos abierto a la WAN, debemos saber que es posible simular tráfico hacia el servidor Web utilizando un script de python:

```
import requests
import random
import time

def fGenerarIPaleatoria():
        return f"{random.randint(1, 223)}.{random.randint(0, 255)}.{random.randint(0, 255)}.{random.randint(0,
255)}"

def fGenerarUserAgentAleatorio():
    lAgentes = [
        "Firefox",
        "Chrome",
        "Chromium",
        "Safari",
        "Brave"
    ]
    return random.choice(lAgentes)

def fEnviarTraficoWeb(pIPaLaQueEnviar):
        lURLSaVisitar = ["/", "/index.html", "/login", "/admin"]
        vIPdeOrigen = fGenerarIPaleatoria()
        tProtocolos = ("http://", "http://")
        vURLfinal = random.choice(tProtocolos) + pIPaLaQueEnviar + random.choice(lURLSaVisitar)
        dCabecerasTCP = {
                'User-Agent': fGenerarUserAgentAleatorio(),
                'Forwarded': f'for={vIPdeOrigen}',
                'X-Forwarded-For':     vIPdeOrigen,
                'REMOTE_ADDR':         vIPdeOrigen,
                'X-Real-IP':           vIPdeOrigen,
                'CF-Connecting-IP':    vIPdeOrigen,
                'True-Client-IP':      vIPdeOrigen,
                'X-Cluster-Client-IP': vIPdeOrigen,
                'Client-IP':           vIPdeOrigen
        }
        try:
                response = requests.get(vURLfinal, headers=dCabecerasTCP, timeout=5)
                print(f"  Enviando solicitud a {vURLfinal} desde IP ficticia {vIPdeOrigen} - Resultado:
{response.status_code}")
        except requests.exceptions.RequestException as vError:
                print(f"  Error en la solicitud a {vURLfinal}: {vError}")

if __name__ == '__main__':
        vIPaLaQueEnviar="192.168.20.3"
        while True:
                fEnviarTraficoWeb(vIPaLaQueEnviar)
                time.sleep(random.uniform(1.5, 5.5))
```