El script lo que hace es iterar a traves de un rango de ip dado, envia un request por la API del cgminer (Puerto 4028), recibe la data, y extrae la informacion requerida para luego enviarla a un Google Form por medio de una URL personalizada.

Requerimientos  
- Tener instalado python  
- Tener instalado pip o el modulo de python “requests”  
- Servidor con acceso a los mineros y a internet

Intrucciones en Linux

1. **Instalar el modulo request (**[**http://docs.python-requests.org/en/latest/user/install**](http://docs.python-requests.org/en/latest/user/install)**/)**$ sudo pip install requests
2. **Descargar en el servidor el archivo “MinersDataSender.py”**
3. ***Modificar lo q está en negritas (Rango de ip en q se encuentra los mineros, y la subred de la LAN)***for ip in range(**201,221**): #Iterate through a range of ip (201,221 actually means 201-220)  
    req = requests.Request(' ', 'http://**192.168.10.**'+str(ip)+':4028')
4. **Crear una copia del formulario “Miner Data” en su Drive y sustituir lo que está en negritas en todas las lineas parecidas (Son 3)con el codigo que arroje su formulario (Una vez creado, dentro del archivo el codigo debe aparecer en la URL).**requests.get('https://docs.google.com/forms/d/**1zGiOOgNv3Cl0i7WcIdyJnUdQt6I9A8pDG9QlAB6X4Xk**/formResponse?ifq&entry.1109145402='+str(ip)+'&entry.1194320442='+temp[0]+'&entry.822120583='+temp[1]+'&entry.1295295883='+ghs+'&entry.1928010676='+pool+'&entry.423374287='+str(asics)+'&submit=Submit')  
     
   **(Opcional) Si se desea hacer un formulario personalizado:** <http://justingale.com/2013/09/url-tricks-for-google-forms-pre-populate-and-automatically-submitting-responses/>
5. **Probar script y revisar hoja de cálculo (Respuestas)**$ python MinersDataSender.py
6. **Crear un cronjob con el script**$ crontab -e  
   Agregar al final del archivo: (Modificar segun sea necesario)  
   \*/10 \* \* \* \* python **~/MinersDataSender.py** >/dev/null 2>&1