

Open-Source-Tool: Auto SS Config

Ich freue mich, bekannt geben zu können, dass ich ein Tool namens **Auto SS Config** open-source gestellt habe. Dieses Tool generiert und lädt automatisch Shadowsocks- oder Clash-Abonnement-URLs aus Shadowsocks-URLs hoch, was die Verwaltung und Aktualisierung Ihrer Proxy-Server-Konfigurationen erleichtert.

Dieses Tool war ein echter Game-Changer für mich, besonders wenn mein Shadowsocks-Server blockiert wird. Ich verwende den Outline Manager, um einen neuen Server zu erstellen, eine frische Adresse zu erhalten und diese URL direkt über die Mac-App zu importieren, um die GFW-Beschränkungen zu umgehen. Das Ausführen von `python upload_configs.py` aus diesem Projekt aktualisiert meine Abonnement-URLs und stellt sicher, dass alle meine digitalen Geräte funktionierende Netzwerkverbindungen behalten.

Funktionen

- **Konvertiert Shadowsocks-URLs in Clash-Konfigurationen:** Einfacher Wechsel zwischen verschiedenen Proxy-Konfigurationen.
- **Unterstützt mehrere Shadowsocks-Server:** Verwalten Sie mehrere Server mit Leichtigkeit.
- **Lädt Konfigurationen automatisch in Google Cloud Storage hoch:** Halten Sie Ihre Konfigurationen sicher und zugänglich.
- **Macht Konfigurationen öffentlich zugänglich:** Teilen Sie Ihre Konfigurationen mit anderen.
- **Verwendet Cache-Control für sofortige Updates:** Stellen Sie sicher, dass Ihre Konfigurationen immer auf dem neuesten Stand sind.

Dateien

- `app_config_tmp.yaml`: Anwendungskonfiguration (Bucket-Name, SS-URLs).
- `clash_config_tmp.yaml`: Temporäre Clash-Konfigurationsdatei.
- `upload_configs.py`: Skript zur Erstellung der Clash-Konfiguration und zum Hochladen der Konfigurationen in Google Cloud Storage.
- `requirements.txt`: Python-Abhängigkeiten.

Einrichtung

- 1. Abhängigkeiten installieren:** bash pip install -r requirements.txt
- 2. Google Cloud-Anmeldeinformationen einrichten:**
 - Installiere das Google Cloud SDK.
 - Führe den Befehl gcloud auth application-default login aus.
 - Oder setze die Umgebungsvariable GOOGLE_APPLICATION_CREDENTIALS.
- 3. Kopieren Sie app_config_tmp.yaml nach app_config.yaml und konfigurieren Sie es:**

```
yaml      bucket_name: Ihr-Bucket-Name      ss_urls:          - ss://methode:passwort@server:port
```

Verwendung

- 1. Fügen Sie Ihre Shadowsocks-URLs zur ss_urls-Liste in app_config.yaml hinzu:** yaml
ss_urls: - ss://method:password@server:port
- 2. Konfigurationen hochladen:** bash python upload_configs.py
Das Skript gibt die öffentlichen URLs für beide Konfigurationen aus.

Entwicklung

- **Python 3.6+**
- Verwendet ruamel.yaml für die YAML-Verarbeitung.
- Verwendet google-cloud-storage für GCS-Operationen.

Lizenz

MIT (Massachusetts Institute of Technology)

Schauen Sie sich gerne das Repository an, um weitere Details zu erfahren und um Beiträge zu leisten!