

Function Compute and OSS Integration

Code

```
# -*- coding: utf-8 -*-
import oss2
import requests
import logging
import os

def handler(event, context):
    # Configuration
    # model_url = "https://huggingface.co/TheBloke/Mistral-7B-Instruct-v0.2-GGUF/resolve/main/mistral-7b-inst"

    model_url = "https://storage.googleapis.com/lzwjava1/ss_urls.txt"
    oss_bucket_name = "lzw-download" # Nom de votre bucket
    oss_endpoint = "oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com" # Point de terminaison public

    try:
        # Utilisez l'ARN du rôle fourni pour créer l'objet d'authentification
        role_arn = "acs:ram::1768386076294612:role/fc"
        auth = oss2.Auth(
            os.environ['ALIBABA_CLOUD_ACCESS_KEY_ID'],
            os.environ['ALIBABA_CLOUD_ACCESS_KEY_SECRET']
        )

        sts_auth = oss2.StsAuth(
            os.environ['ALIBABA_CLOUD_ACCESS_KEY_ID'],
            os.environ['ALIBABA_CLOUD_ACCESS_KEY_SECRET'],
            os.environ['ALIBABA_CLOUD_SECURITY_TOKEN']
        )

        # 2. Initialiser le client OSS avec le bon point de terminaison
        bucket = oss2.Bucket(
            sts_auth,
            oss_endpoint,
            oss_bucket_name
        )

        # 3. Téléchargement et téléversement en flux
```

```

logging.info("Début du téléchargement...")
with requests.get(model_url, stream=True) as response:
    response.raise_for_status()

    # Téléversement vers OSS
    result = bucket.put_object(
        'models/mistral-7b-instruct-v0.2.Q4_K_M.gguf',
        response.iter_content(chunk_size=1024*1024)
    )

    if result.status == 200:
        logging.info("Téléversement réussi !")
        return "Success"
    else:
        raise Exception(f"Échec du téléversement OSS : {result.status}")

except Exception as e:
    logging.error(f"Erreur : {str(e)}")
    raise e

```

Erreur

Nous avons rencontré la même erreur qu’auparavant. Il semble qu’un VPN soit nécessaire pour accomplir cette tâche.

```

2025-01-24 17:43:342025-01-24 17:43:34 1-679360a6-154b432a-15cadcce0c27 [ERROR]
{ "errorMessage": "HTTPSPool(host='huggingface.co', port=443): Max retries
exceeded with url: /TheBloke/Mistral-7B-Instruct-v0.2-GGUF/resolve/main/mistral-7b-instruct-
v0.2.Q4_K_M.gguf (Caused by NewConnectionError('<urllib3.connection.HTTPSConnection object
at 0x7f7d3c289f60>: Failed to establish a new connection: [Errno 101] Network is unreachable'
))"}

```