AWS Report

Information about config of the EC2 instance:

Riepilogo dell'istanza per i-0eca9e84c7b123b15 (hw2aws) Informazioni

Aggiornato less than a minute fa

Connetti | Stato dell'istanza | Operazioni

ID istanza i-0eca9e84c7b123b15 (hw2aws)	Indirizzo IPv4 pubblico 54.211.13.183 |indirizzo aperto	Indirizzi IPv4 privati 172.31.86.123
Indirizzo IPv6 –	Stato dell'istanza In esecuzione	DNS IPv4 pubblico ec2-54-211-13-183.compute-1.amazonaws.com |indirizzo aperto
Tipo di nome host Nome IP: ip-172-31-86-123.ec2.internal	Nome DNS IP privato (solo IPv4) ip-172-31-86-123.ec2.internal	
Risponde al nome DNS della risorsa privata IPv4 (A)	Tipo di istanza t2.large	Indirizzi IP elastici –
Indirizzo IP assegnato automaticamente 54.211.13.183 [IP pubblico]	ID VPC vpc-01b670d696874f492	Risultato di AWS Compute Optimizer Consenso esplicito ad AWS Compute Optimizer per le raccomandazioni. | Ulteriori informazioni
Ruolo IAM –	ID sottorete subnet-09493c0fb3b987faa	Nome del gruppo Auto Scaling –
IMDSv2 Optional		

IMDSv2
Optional

Dettagli | Sicurezza | Reti | Storage | Verifiche di stato | Monitoraggio in corso | Tag

Dettagli istanza Informazioni

Piattaforma Ubuntu (Dedotto)	ID AMI ami-0fc5d935ebf8bc3bc	Monitoraggio in corso disabilitato
Dettagli della piattaforma Linux/UNIX	Nome AMI ubuntu/images/hvm-ssd/ubuntu-jammy-22.04-amd64-server-20230919	Protezione da terminazione Disabilitato
Arresta la protezione Disabilitato	Ora di avvio Tue Oct 31 2023 14:14:08 GMT+0100 (Ora standard dell'Europa centrale) (1 minute)	Posizione AMI amazon/ubuntu/images/hvm-ssd/ubuntu-jammy-22.04-amd64-server-20230919
Ripristino automatico dell'istanza Predefinito	Ciclo di vita normale	Comportamento di arresto e ibernazione Disabilitato
Indice di avvio AMI 0	Coppia di chiavi assegnata all'avvio cristianokey	Motivo transizione stato –
Specifica del credito standard	ID kernel –	Messaggio transizione stato –
Operazione di utilizzo RunInstances	ID disco RAM –	Proprietario 575053602924
Supporto Enclaves –	Modalità di avvio –	Modalità di avvio dell'istanza corrente legacy-bios
Consenti tag nei metadati dell'istanza Disabilitato	Usa RBN come nome host del sistema operativo guest Disabilitato	Rispondi al nome host DNS RBN IPv4 Abilitato

Host e gruppo di collocazione Informazioni

ID host –	Affinità –	Gruppo di collocamento –
Nome del gruppo di risorse host –	Tenancy default	ID del gruppo di collocazione –
Tipo di virtualizzazione hvm	Prenotazione r-03ab0062a396d4a4e	Numero della partizione –
Numero di vCPU 2		

Command used to connect to the EC2:

ssh -i "cristianokey.pem" ubuntu@ec2-54-211-13-183.compute-1.amazonaws.com

Command used to upload dataset:

scp -i "cristianokey.pem" "/Users/c.perrone/Desktop/Università/Algorithmic Methods of Data Mining/HW2/list.json" ubuntu@ec2-54-211-13-183.compute-1.amazonaws.com:.

Command used to upload script:

scp -i "cristianokey.pem" "/Users/c.perrone/PycharmProjects/datascience/popular_tags.py" ubuntu@ec2-54-211-13-183.compute-1.amazonaws.com:.

Command to run script:

python3 popular_tags_py

Table containing most popular tags and their number of usage:

Tag	# Usage
romance	6001
fiction	5291
young-adult	5016
fantasy	3666
science-fiction	2779

script output:
[('romance', 6001), ('fiction', 5291), ('young-adult', 5016), ('fantasy', 3666), ('science-fiction', 2779)]

Table containing the running time of the script on your local system and EC2 instance:

Time on local system (seconds)	Time on EC2 instance (seconds)
8.96900486946106	17.061453342437744