



AMAZON FORECAST INTRODUZIONE

FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO



USARE IL SERVIZIO

Anche se questa slide che sto per presentare in realtà è valida per quasi tutti i servizi di Amazon AWS ritengo utile dedicarci qualche minuto specialmente per chi non ha grandissima esperienza con i servizi AWS.



MASSIMO DELLA ROVERE

2. L'AWS CLI genera righe di testo che richiedono di immettei
3. Inserisci tutte le chiavi di accesso consecutivamente e quin
4. Quindi, immetti un nome di regione AWS nel formato mos
5. Il comando Invio finale viene mostrato come testo sostitui

\$ aws configure

AWS Access Key ID [None]: AKIAIOSFODNNTEXAM

AWS Secret Access Key [None]: wJalrXUthFEMI

Default region name [None]: us-west-2

Default output format [None]: ENTER

L'esempio seguente mostra un semplice comando con l'outpu

nome del gruppo di sicurezza, my-sg, è sostituibile con il ni

comando per l'output in formato testo o tabella, l'output viei

1. Immettete aws configure nella riga di comando, quir

AWS CLI



AMAZON FORECAST 2



CONSOLE AWS

Per quanto riguarda la console AWS non perderei molto tempo in quanto è uno strumento intuitivo che non ha bisogno di molte spiegazioni ed è lo strumento iniziale con cui conoscere i servizi AWS. Semplice e con interfaccia amichevole.





AMAZON FORECAST



LINEA DI COMANDO

Per installare il pacchetto AWS CLI vai alla documentazione ufficiale di Amazon e segui le istruzioni in base al sistema operativo che stai utilizzando. MAC, Linux o Window. Ricordati di utilizzare un access key autorizzata al servizio.

- 1. Immettete aws configure nella riga di comando, quir
- 2. L'AWS CLI genera righe di testo che richiedono di immette
- 3. Inserisci tutte le chiavi di accesso consecutivamente e quin
- 4. Ouindi, immetti un nome di regione AWS nel formato mos
- 5. Il comando Invio finale viene mostrato come testo sostitui

\$ aws configure

AWS Access Key ID [None]: AKIAIOSFODNN7EXAM AWS Secret Access Key [None]: wJalrXUtnFEMI Default region name [None]: us-west-2 Default output format [None]: ENTER

L'esempio seguente mostra un semplice comando con l'outpu nome del gruppo di sicurezza, my-sq , è sostituibile con il ne comando per l'output in formato testo o tabella. l'output viei

AWS CLI

aws forecast help aws forecastquery help

create-auto-predictor create-dataset create-explainability create-forecast create-predictor delete-dataset delete-dataset-group stop-resource

DOPO INSTALLAZIONE

describe-dataset-group describe-explainability describe-predictor get-accuracy-metrics list-dataset-groups list-forecasts list-predictors update-dataset-group



DEVELOPER TOOLS SDK

Gli SDK ti permettono di integrare le funzioni dei servizi AWS e nel nostro caso di Amazon Forecast direttamente nel codice sorgente del tuo programma. Questo grazie al fatto che esistono tantissimi SDK di linguaggi di programmazione.

Documentazione	Vedi tutti i 39.118 risultati ▶
Configurazione degli SDK AWS 🖸 Guida per gli sviluppatori	
Utilizzo degli SDK AWS 🖸 Guida per gli sviluppatori	
Creazione di consigli (SDK) AWS 🖸 Guida per gli sviluppatori	
Codice di esempio SDK AWS 🖸	
SDK	

















MASSIMO DELLA ROVERE AMAZON FORECAST



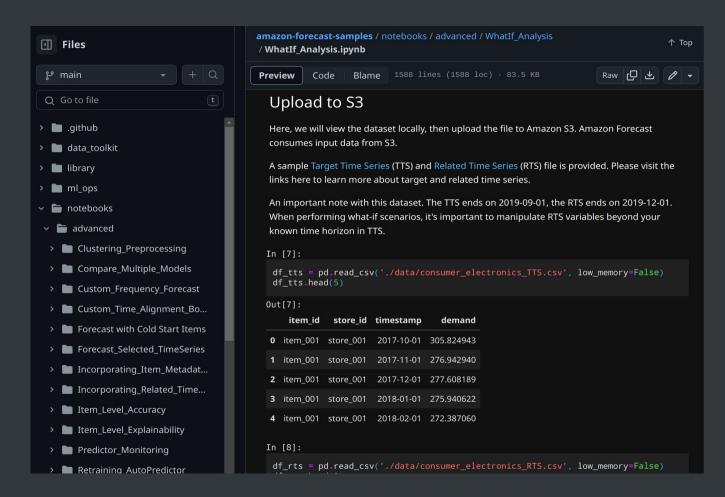
RISORSE GITHUB

Un altro metodo che aggiungerei è quello di visitare il repository di Github dedicato ad Amazon Forecast, dove potete provare diverse funzionalità con un Notebook Jupyter. https://github.com/aws-samples/amazon-forecast-samples

S Code of conduct কা MIT-0 license ☐ README ৰ্কা Security **Amazon Forecast Samples** Workshops, Notebooks and examples on how to learn and use various features of Amazon Forecast **Announcements and New Service Features** Learn in a workshop • Building a Strong Time-Series ML Model: AutoPredictor • New Feature: Forecast with Cold-Start Items • New Feature: What-if Analysis New Feature: Custom Time Alignment Boundary

MASSIMO DELLA ROVERE AMAZON FORECAST 6





MASSIMO DELLA ROVERE AMAZON FORECAST 7 (