



# Déployer un modèle dans le Cloud

---

Guilhem Berthou - Pierre-Antoine Ganaye (mentor)

➤ Résultats - Features extraction

aws

Services

Rechercher

[Alt+S]

🔍

🔔

?

Global

guilhem\_gmail

Amazon S3

Compartiments

Points d'accès

Points d'accès de l'objet Lambda

Points d'accès multi-région

Opérations par lot

IAM Access Analyzer pour S3

Paramètres de blocage de l'accès public pour ce compte

Storage Lens

Tableaux de bord

Paramètres AWS Organizations

Fonctionnalité spot

AWS Marketplace pour S3

Amazon S3 > Compartiments > oc-p8-bucket > Results/

Results/

Copier l'URI S3

ObjetsPropriétés

Objets (25)

Les objets sont les entités fondamentales stockées dans Amazon S3. Vous pouvez utiliser l'inventaire Amazon S3 pour obtenir une liste de tous les objets de votre compartiment. Pour que d'autres personnes puissent accéder à vos objets, vous devez leur accorder explicitement des autorisations. En savoir plus

🔄

Copier l'URI S3

Copier l'URL

Télécharger

Ouvrir

Supprimer

Actions

Créer un dossier

Charger

Rechercher des objets en fonction du préfixe

<input type="checkbox"/>	Nom	Type	Dernière modification	Taille	Classe de stockage
<input type="checkbox"/>	_SUCCESS	-	12 Mar 2023 08:19:13 PM CET	0 o	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00000-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:14:00 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00001-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:14:00 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00002-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:14:28 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00003-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:14:28 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00004-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:14:57 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00005-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:14:57 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00006-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:15:25 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00007-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:15:24 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00008-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:15:53 PM CET	3.4 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00009-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:15:53 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00010-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:16:21 PM CET	3.5 Mo	Standard
<input type="checkbox"/>	part-00011-a6d16c28-e62b-4064-8b8b-52aa80bf3404-c000.snappy.parquet	parquet	12 Mar 2023 08:16:21 PM CET	3.5 Mo	Standard

# Annexe

---

## ➤ Architecture S3

```
[(base) MBPdeGuilhem15p:~ guilhemberthou$ aws s3 ls
2023-02-07 10:41:08 aws-logs-690015820988-eu-west-1
2022-10-02 19:16:56 oc-p8-bucket
[(base) MBPdeGuilhem15p:~ guilhemberthou$ aws s3 ls oc-p8-bucket
                PRE Results/
                PRE Test/
                PRE jupyter/
2023-02-06 17:59:58      331 bootstrap-emr.sh
2022-12-23 22:51:05      122 config_noeud.json
[(base) MBPdeGuilhem15p:~ guilhemberthou$ aws s3 ls oc-p8-bucket/jupyter
                PRE jupyter/
[(base) MBPdeGuilhem15p:~ guilhemberthou$ aws s3 ls oc-p8-bucket/jupyter/jupyter
[(base) MBPdeGuilhem15p:~ guilhemberthou$ aws s3 ls oc-p8-bucket/jupyter/jovyan
                PRE jovyan/
[(base) MBPdeGuilhem15p:~ guilhemberthou$ aws s3 ls oc-p8-bucket/jupyter/jovyan/
2023-03-12 23:30:30          0 .s3keep
2023-03-13 00:08:59    325032 P8_01_notebook_Linux_EMR.ipynb
(base) MBPdeGuilhem15p:~ guilhemberthou$
```

# Annexe

---

## ➤ *Commandes utiles*

```
aws s3 cp P8_01_notebook_Linux_EMR.ipynb  
s3://oc-p8-bucket/jupyter/jovyan/P8_01_notebook_Linux_EMR.ipynb
```

```
aws s3 rm s3://oc-p8-bucket --recursive --exclude "*" --include "aws-logs-690015820988-us-east-1"
```

```
ssh -i "media/sf_shared_folder/p8-key-pair-ec2.pem" -D 5555  
hadoop@ec2-54-75-15-168.eu-west-1.compute.amazonaws.com
```

# Annexe

## ➤ Architecture VM

<

>

VirtualBox VMs