

Projet 9 : Réalisez un traitement dans un environnement Big Data sur le Cloud

Les images d'origines et les résultats de la PCA sont disponibles en téléchargement sur le s3.

Bloquer l'accès public (paramètres de compartiment)

Modifier

L'accès public aux compartiments et objets est accordé via des listes de contrôle d'accès (ACL), des stratégies de compartiment, des stratégies de point d'accès ou tous ces éléments à la fois. Pour bloquer l'accès public à tous vos compartiments et objets S3, activez « Bloquer tous les accès publics ». Ces paramètres s'appliquent uniquement à ce compartiment et ses points d'accès. AWS recommande d'activer « Bloquer tous les accès publics ». Toutefois, avant d'appliquer ces paramètres, vérifiez que vos applications fonctionneront correctement sans accès public. Si vous avez besoin d'un certain niveau d'accès public à vos compartiments ou objets, vous pouvez personnaliser les paramètres individuels ci-dessous en fonction de vos cas d'utilisation de stockage spécifiques. [En savoir plus](#)

Bloquer tous les accès publics

⚠ Désactivé

► Paramètres de blocage individuel de l'accès public pour ce compartiment

Stratégie de compartiment

ModifierSupprimer

La stratégie de compartiment, écrite au format JSON, permet d'accéder aux objets stockés dans le compartiment. Les stratégies de compartiment ne s'appliquent pas aux objets appartenant à d'autres comptes. [En savoir plus](#)

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "AllowPublicRead",
      "Effect": "Allow",
      "Principal": "*",
      "Action": "s3:GetObject",
      "Resource": "arn:aws:s3::p9-nf/*"
    }
  ]
}
```





Copier

Objets (4)

🔄 Copier l'U

Les objets sont les entités fondamentales stockées dans Amazon S3. Vous pouvez utiliser l'[inv](#) devez leur accorder explicitement des autorisations. [En savoir plus](#)

🔍 Rechercher des objets en fonction du préfixe

<input type="checkbox"/>	Nom	▲	Type
<input type="checkbox"/>	 bootstrap-emr.sh		sh
<input type="checkbox"/>	 jupyter/		Dossier
<input type="checkbox"/>	 Results/		Dossier
<input type="checkbox"/>	 Test/		Dossier

Les URLs permettant d'accéder aux différents fichiers sont construites de la façon suivante :

Image

Apple Braeburn/

Objets

Propriétés

Objets (164)



Copier l'URI S3

Les objets sont les entités fondamentales stockées dans Amazon S3. Vous pouvez utiliser l'[inventaire A](#) devez leur accorder explicitement des autorisations. [En savoir plus](#)

<input type="checkbox"/>	Nom	Type
<input type="checkbox"/>	3_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	32_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	321_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	322_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	323_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	324_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	325_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	326_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	327_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	33_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	34_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	35_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	36_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	37_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	38_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	39_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	4_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	40_100.jpg	jpg
<input type="checkbox"/>	41_100.jpg	jpg















https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/repertoire/sous+repertoire/nom_du_fichier

Par exemple pour accéder à l'image 3_100 représentant une pomme Braeburn le lien est :

https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Test/Apple+Braeburn/3_100.jpg

Résultats de la PCA

pca_results/

Objets		Propriétés
Objets (26)		  Co
Les objets sont les entités fondamentales stockées dans Amazon S3. Vous pouvez utiliser leur accord explicite des autorisations. En savoir plus		
🔍 Rechercher des objets en fonction du préfixe		
<input type="checkbox"/>	Nom ▲	Type
<input type="checkbox"/>	 _SUCCESS	-
<input type="checkbox"/>	 csv/	Dossier
<input type="checkbox"/>	 part-00000-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00001-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00002-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00003-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00004-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00005-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00006-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00007-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00008-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet
<input type="checkbox"/>	 part-00009-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet	parquet

Pour les fichiers parquets :

https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Results/pca_results/part-00000-ac09ebd0-11fe-451f-a876-475f5275966c-c000.snappy.parquet

Pour accéder aux différents fichiers il suffit d'incrémenter de 1 la partie entre part et ac09ebd0.

Il est également possible de récupérer les résultats dans un fichier csv au lien suivant :

https://p9-nf.s3.eu-north-1.amazonaws.com/Results/pca_results/csv/part-00000-3b43e948-8810-4213-8085-de82788abd1c-c000.csv