



Ressources & Certifications

Julien Furiga
Pereg Hergoualc'h
Thomas Chaigneau

Certifications

Les différentes certifications AWS



Certifications



Les tarifs



Fundamentals	100 \$
Associate	150 \$
Professional	300 \$
Specialty	300 \$

Comment se former ?

Les meilleures ressources pour se former à AWS





Comment se former ?



freeCodeCamp.org :

- Cours complet pour certifications
- Cours sur des sujets plus spécifiques
- Tous niveaux
- Gratuit !



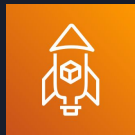
Comment se former ?

whizlabs.com:

- Cours complet pour certifications
- Très détaillés
- Tous niveaux
- Accès à des “labs”
- Questionnaires d'entraînements
- Mis à jour régulièrement
- Payant (abonnement ou à la carte)



Comment se former ?



Les autres ?

- Medium
- Udemy
- AWS Training & Certifications
- StackOverflow
- Youtube
- Podcasts (AWS en Français par Sébastien Stormacq)
- learn.cantrill.io

Outils

Les meilleurs outils pour travailler avec AWS





Free Tier

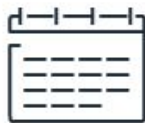
Types d'offres

Découvrez plus de 100 produits et commencez à créer sur AWS grâce à notre offre gratuite. Trois types d'offres gratuites sont disponibles en fonction du produit que vous utilisez. Cliquez sur l'icône ci-dessous pour découvrir nos offres.



Essais gratuits

Les offres d'essai gratuit à court terme débutent à la date d'activation d'un service



12 mois gratuits

Profitez de ces offres pendant 12 mois après votre date d'inscription initiale sur AWS



Toujours gratuit

Ces offres gratuites n'expirent pas et sont disponibles pour tous les clients AWS



Outils

\$ pip install diagrams

Diagrams

```
from diagrams import Cluster, Diagram
from diagrams.aws.compute import EC2, ECS, Lambda
from diagrams.aws.database import Redshift
from diagrams.aws.integration import SQS
from diagrams.aws.storage import S3
```

```
with Diagram("Event Processing", show=False):
    source = KMS("kbs source")
```

```
    with Cluster("Event Flows"):
```

```
        with Cluster("Event Workers"):
```

```
            workers = [ECS("worker1"),
                        ECS("worker2"),
                        ECS("worker3")]
```

```
        queue = SQS("event queue")
```

```
        with Cluster("Processing"):
```

```
            handlers = [Lambda("proc1"),
                        Lambda("proc2"),
                        Lambda("proc3")]
```

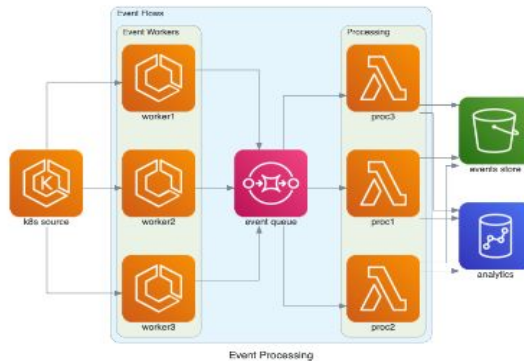
```
    store = S3("events store")
```

```
    da = Redshift("analytics")
```

```
    source >> workers >> queue >> handlers
```

```
    handlers >> store
```

```
    handlers >> da
```

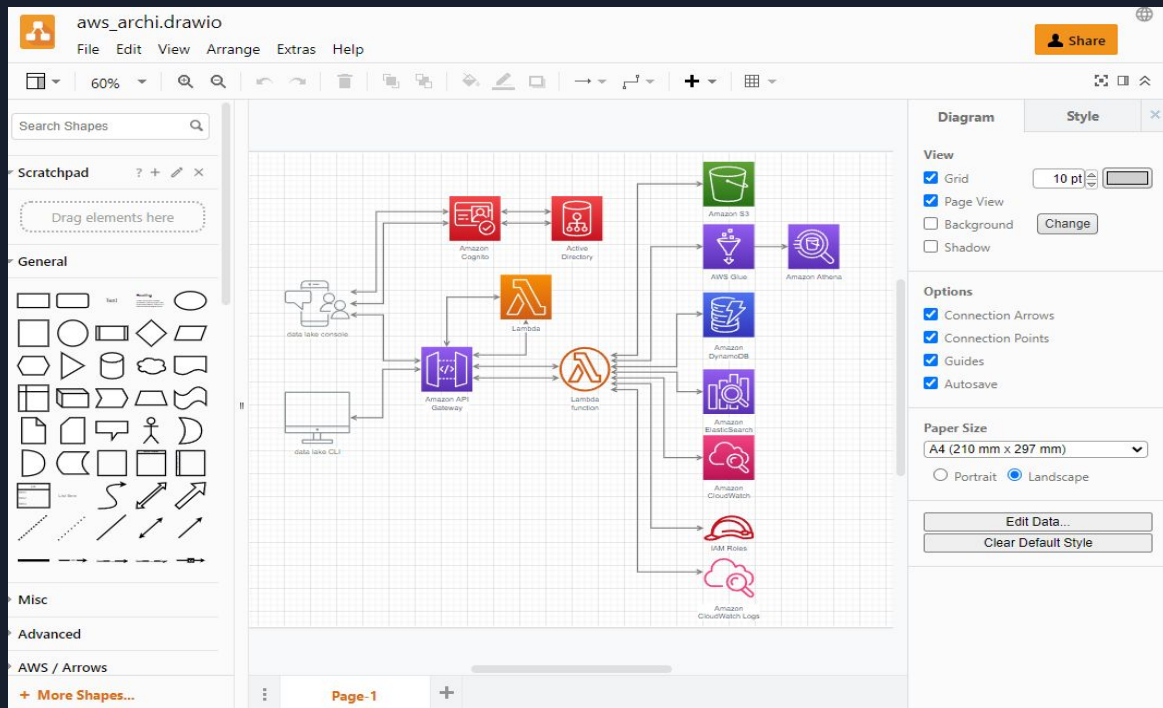


Outils

drawio-app.com



Draw.io



Outils

localstack.cloud



LocalStack

Overview



Welcome to the LocalStack Documentation!

Explore and learn about LocalStack.



Get Started

Install and run LocalStack on your machine, and discover the benefits of local cloud development.



Integrations

Use your favorite cloud development framework with LocalStack: CDK, Terraform, Serverless, and more!



LocalStack in CI

Use LocalStack in your Continuous Integration pipelines.



Local AWS Services

Browse through the AWS Services that LocalStack emulates.



LocalStack Tools

Learn how to use *LocalStack Cloud Developer Tools* to boost your efficiency.



Understanding LocalStack

Learn how LocalStack works and how you can tweak it for your use case.

```
pip install localstack
```



Des questions ?