1. Interface de ligne de commande AWS - AWS CLI

1.1. Présentation

L'AWS Command Line Interface (AWS CLI) est un outil à code source libre qui permet d'interagir avec les services AWS à l'aide des commandes du terminal de ligne de commande.

Toutes les fonctions AWS d'administration, de gestion et d'accès IaaS (infrastructure en tant que service) du AWS Management Console sont disponibles dans l'API AWS et AWS CLI.

L'AWS CLI fournit un accès direct aux API publiques des services AWS.

La AWS CLI version 2 est la version majeure la plus récente de AWS CLI et prend en charge toutes les dernières fonctionnalités.

- Lien : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/cli/latest/userguide/cli-chap-welcome.html

1.2. Recommandations

Afin de renforcer la sécurité du compte AWS, il est recommandé de ne pas utiliser les informations d'identification du compte root AWS. Il est préférable de créer et d'utiliser un utilisateur disposant du moindre privilège pour fournir des informations d'accès aux tâches à exécuter.

1.3. Installation de AWS CLI 2

Lien vers la documentation d'installation : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/cli/latest/userguide/getting-started-install.html

Vérifier l'installation :

```
PS> aws --version
aws-cli/2.13.1 Python/3.11.4 Windows/10 exe/AMD64 prompt/off
```

1.4. Utiliser les images officielles de AWS CLI 2 d'Amazon ECR Public/Docker Hub

Les images officielles offrent une isolation, une portabilité et une sécurité qui directement prises en charge et maintenues par AWS. Cela permet d'utiliser la AWS CLI version 2 dans un environnement basé sur des conteneurs sans avoir à gérer soi-même l'installation.

1.4.1. Prérequis

Vérifiez que Docker est installé.

```
PS> docker --version
Docker version 24.0.2, build cb74dfc
```

1.5. Retour au menu Solution AWS

- Solution AWS

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/aws/awscli?rev=1690274447

Last update: **2023/07/25 08:40**