1. AWS : Configuration d'une équipe pour AWS Cloud9

1.1. Ressources

- https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/cloud9/latest/user-guide/setup.html

1.2. Création d'une organisation

- ouvrir la console IAM Identity Center : https://console.aws.amazon.com/singlesignon
- Activation IAM Identity Center.
- Création d'une Organisation : choisir Créer une AWS organisation.

1.3. Création des comptes développeur

Création des comptes développeur avec la console IAM Identity Center.

Avoir si cela est possible avec AWS CLI

1.3.1. Création du groupe Développpeur

- Création d'un groupe Développeur avec la console IAM Identity Center.
- Ajout des comptes développeurs au groupe Développeur

1.3.2. Ajouter les autorisations d'accès AWS Cloud9 au groupe Développeur

- Se connecter à la AWS Management Console à l'adresse https://console.aws.amazon.com/codecommit.

Il y a 2 types d'autorisations AWS Cloud9 qui peuvent être définis pour le grouppe Développeur :

- autorisations d'**accès utilisateur AWS Cloud9** qui permettent :
  - dec réer son propre environnement de développement AWS Cloud9,
  - d'obtenir des informations sur ses propres environnements,
  - de modifier les paramètres de ses propres environnements.
- autorisations d'**accès administrateur AWS Cloud9** au groupe qui permettent :
  - d'autoriser chaque utilisateur du groupe à effectuer des tâches supplémentaires dans son Compte AWS :
  - de créer des environnements pour eux-mêmes ou pour d'autres personnes.
  - d'obtenir des informations sur les environnements pour lui-même ou pour d'autres personnes.
  - de supprimer des environnements pour eux-mêmes ou pour d'autres personnes.

1.3.2.1. Autorisations d'accès utilisateur AWS Cloud9

Dans la console IAM Identity Center :

- créer l'ensemble d'autorisations **AWSCloud9User**
- choisir **Jeu d'autorisations personnalisé** puis **Politiques gérées par AWS** puis faire une recherche sur **AWSCloud9User**
- définir un nom et une durée de session

1.3.2.2. Autorisations d'accès administrateur AWS Cloud9

Dans la console IAM Identity Center :

- créer l'ensemble d'autorisations **AWSCloud9Administrator**
- choisir **Jeu d'autorisations personnalisé** puis **Politiques gérées par AWS** puis faire une recherche sur **AWSCloud9Administrator**
- définir un nom et une durée de session puis valider
- A partir de **Autorisations multi-comptes** puis **Comptes AWS** attribuer cet ensemble d'autorisations au groupe Développeur

1.4. Retour au menu Solution AWS Cloud9

- Solution AWS Cloud9

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/confequipe?rev=1690308437

Last update: **2023/07/25 18:07**