# AWS IAM Identity Center

AWS IAM Identity Center (successeur de AWS Single Sign-On) permet à plusieurs utilisateurs d'un Compte AWS unique d'utiliser les services d'AWS.

## Utilisateur racine (root) d'un compte AWS

### Présentation

- Lien : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/IAM/latest/UserGuide/id_root-user.html

Lors de la création d'un compte Amazon Web Services (AWS), cette identité de connexion dispose d'un accès complet à tous les services et ressources AWS du compte.

Cette identité est appelée l'**utilisateur racine (root)** du compte AWS et la connexion à ce compte utilise l'adresse e-mail et le mot de passe qui a été utilisés à la création du compte.

> Il est vivement recommandé de ne pas utiliser l'utilisateur racine pour ses tâches quotidiennes, y compris pour les tâches administratives. Les informations d'identification de l'utilisateur root ne servent qu'à effectuer certaines tâches de gestion des comptes et des services.
>
> - Lien : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/IAM/latest/UserGuide/best-practices.html
> - Tâche qui nécessitent d'être utilisateur racine : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/accounts/latest/reference/root-user-tasks.html

### Clé d'accès

Il est possible de créer une clé d'accès utile pour les appels de CLI et d'API. Il n'sty possible de créer que deux clés d'accès pour chaque utilisateur, racine ou IAM.

> Un **clé d'accès** est un ensemble constitué d'un **ID de clé** d'accès et d'une **clé d'accès secrète**.

### Authentification multifactorielle (MFA)

Il est conseillé d'ctiver l'authentification multifactorielle (MFA) pour l'utilisateur root.

- Lien : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/IAM/latest/UserGuide/id_credentials_mfa_enable_virtual.html#enable-virt-mfa-for-root

## Utilisateur administratif

### Création d'un utilisateur administratif

A la suite de la création du compte AWS (utilisateur récine), il est conseillé de créer un utilisateur administratif afin de ne pas utiliser l'utilisateur root pour les tâches quotidiennes.

- Lien : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/singlesignon/latest/userguide/getting-started.html

#### Étape 1 : activer IAM Identity Center

#### Étape 2 : choix de votre source d'identité

#### Étape 3 : création d'un jeu d'autorisations administratives

- Lien : https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/singlesignon/latest/userguide/get-started-create-an-administrative-permission-set.html

**Étape 4 : configurer Compte AWS l'accès pour un utilisateur administratif**

Étape 5 : Connectez-vous au portail d'AWSaccès à l'aide de vos informations d'identification administratives Étape 6 : Création d'un ensemble d'autorisations qui applique les autorisations de moindre privilège Étape 7 : Configuration de Compte AWS l'accès pour des utilisateurs supplémentaires (facultatif) Étape 8 : Configuration de l'accès par authentification unique à vos applications (facultatif)

## Connexion en tant qu'utilisateur administratif

Pour se connecter avec l'utilisateur administratif IAM Identity Center, utilisez l'URL de connexion qui a été envoyée à votre adresse e-mail lorsque vous avez créé l'utilisateur IAM Identity Center.

From:
/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
**/doku.php/reseau/cloud/aws/iamidentitycenter?rev=1690195724**

Last update: **2023/07/24 12:48**