

# 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](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](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](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'est 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'activer 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](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

À la suite de la création du compte AWS (utilisateur racine), 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](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

Il est nécessaire de créer un jeu d'autorisations **AdministratorAccess** dans la section **Type de jeu d'autorisations** en choisissant

## Ensemble d'autorisations prédefini.

Les paramètres par défaut accordent un accès complet aux AWS services et aux ressources à l'aide de cet ensemble d'autorisations AdministratorAccess prédefini.

Le paramètre par défaut limite la session à une heure.

- Lien : [https://docs.aws.amazon.com/fr\\_fr/singlesignon/latest/userguide/get-started-create-an-administrative-permission-set.html](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

- Ouvrir la console IAM Identity Center : <https://console.aws.amazon.com/singlesignon>
- Dans le volet de navigation, sous **Autorisations multi-comptes**, choisir **Comptes AWS**.
- Sur la page **Comptes AWS**, la liste arborescente de l'organisation s'affiche. Sélectionnez la case à cocher pour le compte Compte AWS qui est **compte de gestion** et pour lequel vous souhaitez attribuer un accès administratif. Choisissez Attribuer des utilisateurs ou des groupes.

Pour l'étape 1 : sélectionnez des utilisateurs et des groupes, sur la page Attribuer des utilisateurs et des groupes à « AWS-account-name », procédez comme suit :

Sous l'onglet Utilisateurs, sélectionnez l'utilisateur auquel vous souhaitez accorder des autorisations administratives.

Pour filtrer les résultats, commencez par taper le nom de l'utilisateur que vous souhaitez dans la zone de recherche.

Après avoir confirmé que le bon utilisateur est sélectionné, choisissez Suivant.

Pour l'étape 2 : Sélectionnez les ensembles d'autorisations. Sur la page Attribuer des ensembles d'autorisations à « AWS-account-name », sous Ensembles d'autorisations, sélectionnez l'AdministratorAccess ensemble d'autorisations.

Choisissez Suivant.

Pour l'étape 3 : Révision et soumission, sur la page « Vérifier et envoyer les devoirs à AWS-account-name », procédez comme suit :

Vérifiez l'utilisateur et l'ensemble d'autorisations sélectionnés.

Après avoir confirmé que le bon utilisateur est affecté à l'ensemble AdministratorAccess d'autorisations, choisissez Soumettre.

- Lien : [https://docs.aws.amazon.com/fr\\_fr/singlesignon/latest/userguide/get-started-assign-account-access-admin-user.html](https://docs.aws.amazon.com/fr_fr/singlesignon/latest/userguide/get-started-assign-account-access-admin-user.html)

### Étape 5 : Connectez-vous au portail d'AWS accès 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=1690196978>

Last update: **2023/07/24 13:09**

