

Création d'un compte Free Tier ainsi que quelques mesures de sécurité

1. Installation des utilitaires pour réaliser les TP

- Installation du keepass :

Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page

<https://keepass.info/download.html>

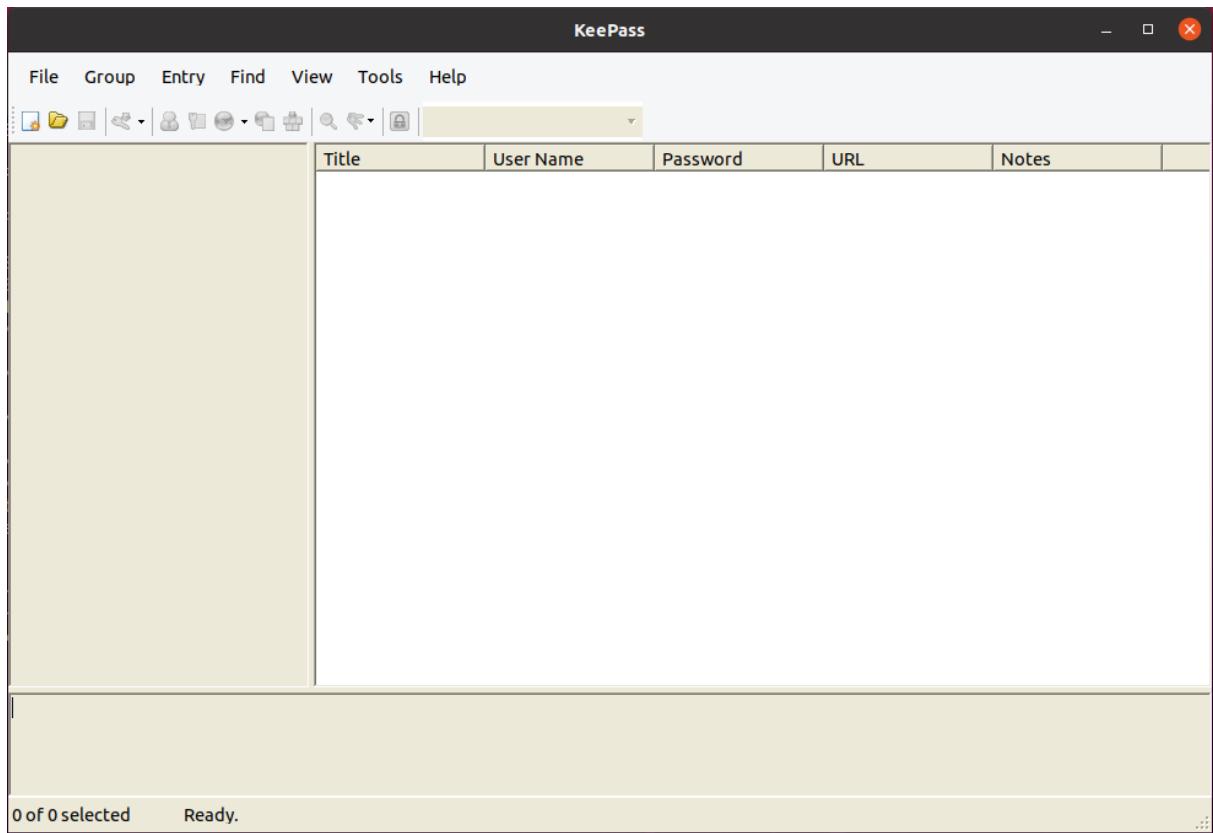
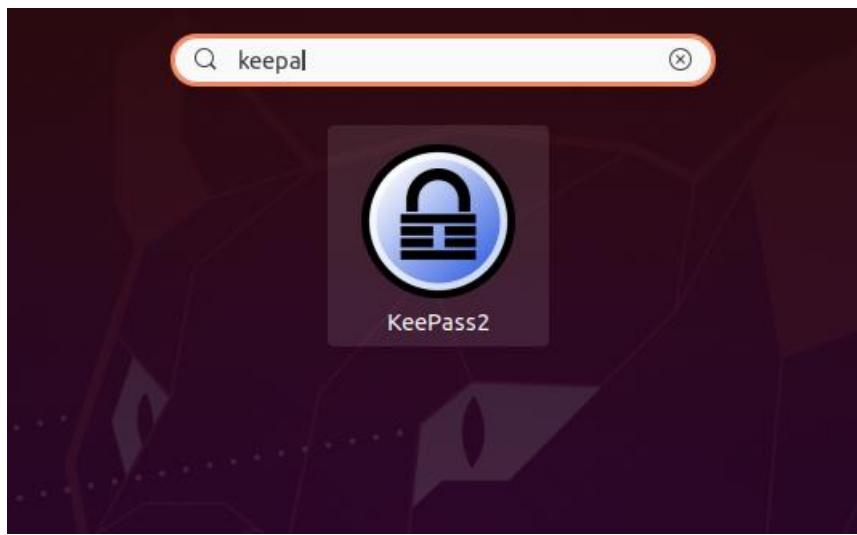
Pour les ordinateurs sous Windows

The screenshot shows the KeePass download page on the official website. The URL in the address bar is keepass.info/download.html. The main content area is titled "Getting KeePass - Downloads". It features a large icon of a padlock inside a circle. Below it, the text "Here you can download KeePass:" is displayed. A section for "KeePass 2.57.1" is shown, with a "Installer for Windows (2.57.1)" option. A prominent green button labeled "Download Now" with the file name "KeePass-2.57.1-Setup.exe" is highlighted with a red arrow. To the right, there's a "Portable" link. Below this, a note says: "Download the EXE file above, run it and follow the steps of the installation program. You need local installation rights (use the Portable version on the right, if you don't have local installation rights)." Further down, it lists "Supported operating systems: Windows 7 / 8 / 10 / 11 (each 32-bit and 64-bit), Mono (Linux, MacOS, BSD, ...)." Another section for "KeePass 1.42" is partially visible below.

Pour les ordinateurs sous Linux

```
hakim@ubuntu:~$ sudo su
root@ubuntu:/home/hakim# sudo apt-get install keepass2
```

```
libmono-system-windows-forms4.0-cil libmono-system-xml4.0-cil
libmono-system4.0-cil libmono-webbrowser4.0-cil mono-4.0-gac mono-gac
mono-runtime mono-runtime-common mono-runtime-sgen xsel
Suggested packages:
  keepass2-doc mono-dmcs xdotool libmono-i18n4.0-all libgnomeui-0 libgamin0
Recommended packages:
  libgluezilla
The following NEW packages will be installed:
  binfmt-support ca-certificates-mono cli-common keepass2 libgdiplus
  libmono-accessibility4.0-cil libmono-btls-interface4.0-cil
  libmono-corlib4.5-cil libmono-i18n-west4.0-cil libmono-i18n4.0-cil
  libmono-posix4.0-cil libmono-security4.0-cil
  libmono-system-configuration4.0-cil libmono-system-core4.0-cil
  libmono-system-data4.0-cil libmono-system-drawing4.0-cil
  libmono-system-enterpriseservices4.0-cil libmono-system-numerics4.0-cil
  libmono-system-runtime-serialization-formatters-soap4.0-cil
  libmono-system-security4.0-cil libmono-system-transactions4.0-cil
  libmono-system-windows-forms4.0-cil libmono-system-xml4.0-cil
  libmono-system4.0-cil libmono-webbrowser4.0-cil mono-4.0-gac mono-gac
  mono-runtime mono-runtime-common mono-runtime-sgen xsel
0 upgraded, 31 newly installed, 0 to remove and 125 not upgraded.
Need to get 10.2 MB of archives.
After this operation, 35.4 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
```



- Installation du AWS CLI :

Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page

<https://docs.aws.amazon.com/cli/latest/userguide/getting-started-install.html>

AWS Command Line Interface < User Guide for Version 2

- Troubleshooting AWS CLI install and uninstall errors
- Next steps

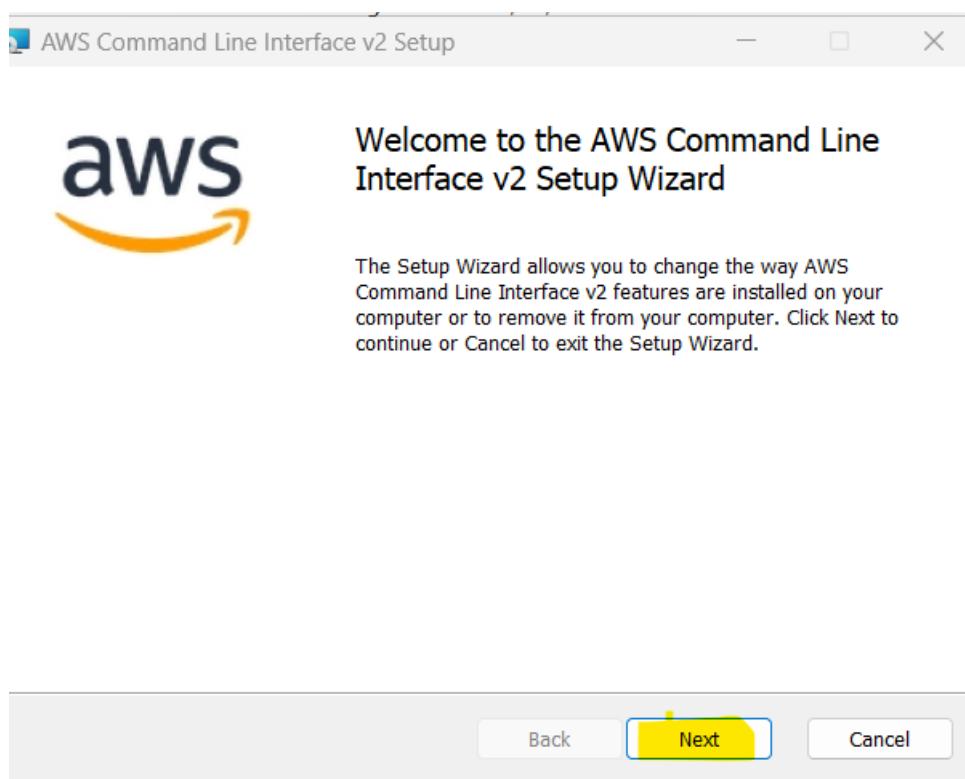
AWS CLI install and update instructions

For installation instructions, expand the section for your operating system.

- ▶ Linux
- ▶ macOS
- ▶ Windows

[Troubleshooting AWS CLI install and uninstall errors](#)

Téléchargez la version correspondant au système d'exploitation de votre PC.



Laissez tous les paramètres par défaut jusqu'à la fin de l'installation.

Pour vérifier que l'AWS CLI est opérationnel, suivez les étapes suivantes, valables pour tout système d'exploitation :

1. **Ouvrez un terminal :**
 - Sous **Windows** : Utilisez PowerShell ou l'invite de commande.
 - Sous **macOS/Linux** : Utilisez un terminal.
2. **Tapez la commande suivante** pour vérifier la version installée :

```
PS C:\Users\Chris> aws --version
aws-cli/2.17.51 Python/3.11.9 Windows/10 exe/AMD64
PS C:\Users\Chris>
```

```
PS C:\Users\Chris> aws ec2 help

ec2
^^^

Description
*****
You can access the features of Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) programmatically. For more information, see the Amazon EC2 Developer Guide .

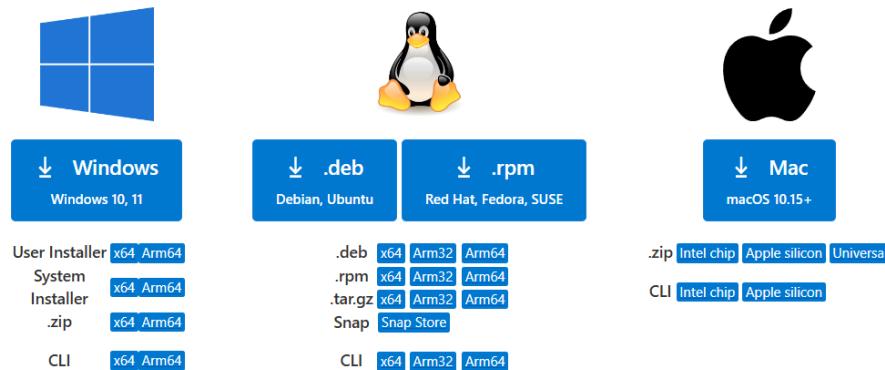
Available Commands
*****
* accept-address-transfer
* accept-reserved-instances-exchange-quote
* accept-transit-gateway-multicast-domain-associations
* accept-transit-gateway-peering-attachment
* accept-transit-gateway-vpc-attachment
* accept-vpc-endpoint-connections
```

- Installation du Visual studio code :

Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page
<https://code.visualstudio.com/download>

Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



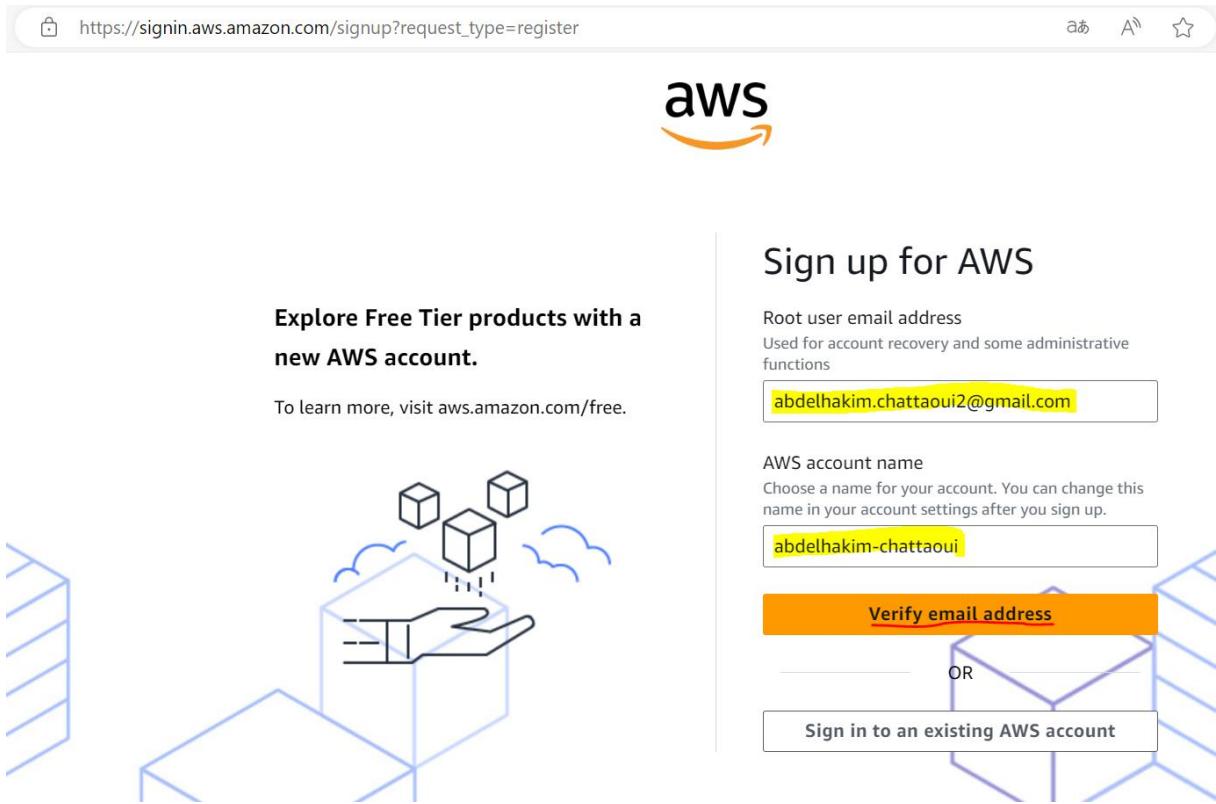
Téléchargez la version correspondant au système d'exploitation de votre PC et installez-la (installation par défaut).

2. Accéder au site AWS

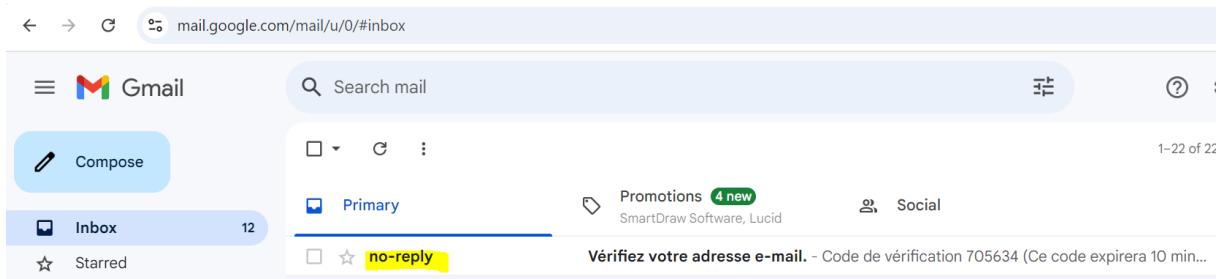
- Ouvrez votre navigateur et rendez-vous sur la page d'inscription de [AWS Free Tier](#).
- [Offres et services gratuits | Solution de cloud | Amazon Web Services](#)

The screenshot shows the AWS Free Tier landing page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Produits', 'Solutions', 'Tarification', etc. Below the navigation is a dark banner with the text 'Offre gratuite d'AWS' and a subtext 'Bénéficiez gratuitement d'une expérience pratique des produits et services AWS.' There's also a link 'En savoir plus sur l'offre gratuite d'AWS'.

- Email address** : Entrez votre adresse e-mail.
- Cliquez sur **Verify email address**.



- Un code de vérification sera envoyé à l'adresse email saisie. Entrez ce code sur la page suivante.



Gmail Search mail

Compose

Inbox 11

- Starred
- Snoozed
- Sent
- Drafts
- More

Labels +

Translate to English

AWS logo

Code de vérification

5634

(Ce code expirera 10 minutes après son envoi.)

https://signin.aws.amazon.com/signup?request_type=register



Sign up for AWS

Explore Free Tier products with a new AWS account.

To learn more, visit aws.amazon.com/free.



Confirm you are you

Making sure you are secure -- it's what we do.

We sent an email with a verification code to [\(not you?\)](mailto:abdelhakim.chattaoui2@gmail.com)

Enter it below to confirm your email.

Verification code

5634

Verify

Resend Code

https://signin.aws.amazon.com/signup?request_type=register

aws

Sign up for AWS

Create your password

Explore Free Tier products with a new AWS account.

To learn more, visit aws.amazon.com/free.



Your password provides you with sign in access to AWS, so it's important we get it right.

Root user password

Confirm root user password

Continue (step 1 of 5)

Définir un mot de passe

- Une fois l'email vérifié, créez un mot de passe pour votre compte AWS.
- Confirmez le mot de passe en le retapant.

Sign up for AWS

Create your password

 It's you! Your email address has  been successfully verified.

Your password provides you with sign in access to AWS, so it's important we get it right.

Root user password

Conf  Passwords must be at least 8 characters long and contain at least 3 of the following:

- Uppercase letters
- Lowercase letters
- Numbers
- Non-alphanumeric characters

Sign in to an existing AWS account

Sauvegarde tous les paramètres du compte (login, mot de passe, URL, URI, etc.) dans l'application KeePass (pour des raisons de confidentialité et de disponibilité)

Edit Entry

Edit Entry

You are editing an existing entry.

General Advanced Properties Auto-Type History

Title: aws root password Icon:

User name: abdelhakim[REDACTED]@gmail.com

Password: [REDACTED]

Repeat: [REDACTED]

Quality: 67 bits 12 ch.

URL: https://signin.aws.amazon.com/signup?request_type=register

Notes:

Expires: 24/09/2024 00:00:00

Tools OK Cancel

Sign up for AWS

Create your password

 It's you! Your email address has  been successfully verified.

Your password provides you with sign in access to AWS, so it's important we get it right.

Root user password

.....

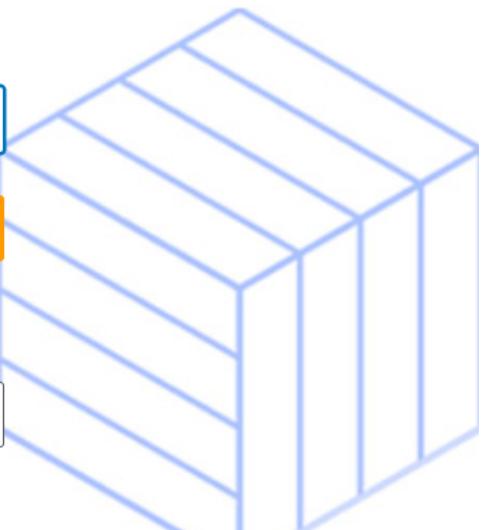
Confirm root user password

.....

Continue (step 1 of 5)

OR

Sign in to an existing AWS account



Sélectionner le type de compte

- **Personal** : Sélectionnez cette option.
- Entrez les informations personnelles ou professionnelles demandées (nom, adresse, numéro de téléphone).

Informations de contact

Comment prévoyez-vous d'utiliser AWS ?

- Business - pour votre entreprise, votre établissement scolaire ou votre organisation
- Personnel - pour vos propres projets

Qui devons-nous contacter au sujet de ce compte ?

Nom complet

abdelhakim chatteoui

Code du pays



+33

Numéro de téléphone

[REDACTED]

Pays ou région

France

Ligne d'adresse 1

[REDACTED]

Ligne d'adresse 2

Appartement, suite, unité, bâtiment, étage, e

Ville

État, province ou région

paris

Code postal

- J'ai lu et j'accepte les conditions générales
du [Contrat client AWS](#).

[Continuer \(étape 2 sur 5\)](#)

. Saisir les informations de paiement

- AWS requiert une carte de crédit ou de débit valide pour vérifier votre identité, même pour le **Free Tier**.

S'inscrire à AWS

Informations de facturation

Pays de facturation

Votre pays de facturation détermine les modes de paiement que vous pouvez utiliser pour payer les services AWS.

France



Numéro de carte de crédit ou de débit



AWS accepte la plupart des cartes de crédit et de débit. Pour en savoir plus sur les options de paiement, consultez nos [questions fréquentes \(FAQ\)](#)

Date d'expiration

Code de sécurité

...

Code de sécurité

...

Nom du titulaire de la carte

[REDACTED]

Adresse de facturation

- Utiliser mon adresse de contact

[REDACTED]
[REDACTED]

FR

- Utiliser une nouvelle adresse

Vérifier et continuer (étape 3 sur 5)

Vous pouvez être redirigé vers le site Web de votre banque pour autoriser les frais de vérification.

Confirmez à travers l'application de votre banque que vous êtes à l'origine de cette transaction.

Remarque : 1 \$ sera retiré de votre compte pour vérifier que la carte est bien

opérationnelle, puis il sera remboursé sur votre compte.

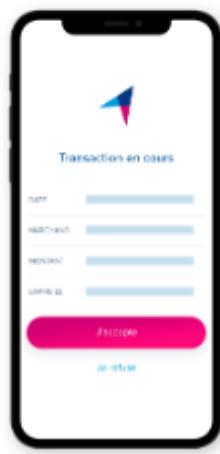
Votre transaction à valider

Marchand : Amazon

Montant : 1,00 €

Date : 24 sept. 2024 08:27 GMT

N° de carte : xxxxxxxxxxxx [REDACTED]



Vérification d'identité par téléphone

- AWS vous demandera de vérifier votre identité par téléphone ou SMS.
- Sélectionnez votre pays, entrez votre numéro de téléphone, et cliquez sur **Call me now**.
- Vous recevrez un appel ou un SMS avec un code à 4 chiffres.

Entrez le code sur la page AWS pour valider votre identité

S'inscrire à AWS

Confirmer votre identité

Pour pouvoir utiliser votre compte AWS, vous devez vérifier votre numéro de téléphone. Si vous continuez, le système automatisé AWS vous contactera pour vous communiquer un code de vérification.

Comment devons-nous vous envoyer le code de vérification ?

- Par texto (SMS)
- Par appel vocal

Code de pays ou de région

France (+33)



Numéro de téléphone portable

Vérification de la sécurité

Vérification de la sécurité



Saisir les caractères indiqués ci-dessus

r6zr7r

[Envoyer un SMS \(étape 4 sur 5\)](#)

S'inscrire à AWS

Confirmer votre identité

Vérifier le code

9070

Continuer (étape 4 sur 5)

Vous rencontrez des problèmes ? Il faut parfois jusqu'à 10 minutes pour recevoir le code de vérification. Si vous attendez depuis plus longtemps, [revenez à la page précédente](#) et réessayez.

Sélectionner un plan de support

- AWS propose plusieurs niveaux de support :
- Sélectionnez l'**option Basic (Gratuit)**

S'inscrire à AWS

Sélectionner un forfait de support

Choisissez un forfait de support pour votre compte professionnel ou personnel. [Comparez les forfaits et les exemples de tarification](#). Vous pouvez modifier votre forfait à tout moment dans AWS Management Console.

Support Basic – Gratuit

- Recommandé pour les développeurs effectuant un essai avec AWS
- Accès en libre-service aux ressources AWS 24 h/24 et 7 j/7
- Uniquement pour les problèmes relatifs au compte et à la facturation
- Accès à Personal Health Dashboard et Trusted Advisor



Support

Développeur– À partir de 29 USD/mois

- Recommandé pour les développeurs effectuant un essai avec AWS
- Contact par e-mail avec AWS Support pendant les heures de travail
- Temps de réponse de 12 heures (ouvrées)



Support Business – À partir de 100 USD/mois

- Recommandé pour les développeurs effectuant un essai avec AWS
- Support technique 24 h/24, 7 j/7 par e-mail, téléphone et messagerie instantanée
- **Temps de réponse de 1 heure**
- Ensemble complet de recommandations de bonnes pratiques Trusted Advisor



Besoin d'un support Enterprise ?

À partir de 15 000 USD par mois, vous bénéficiez de temps de réponse de 15 minutes et d'une expérience de type concierge avec un responsable technique de compte attitré. [En savoir plus](#)

[Terminer votre inscription](#)



Félicitations !

Merci de vous être inscrit à AWS.

Nous procédons actuellement à l'activation de votre compte. Cela devrait prendre quelques minutes. Vous recevrez un e-mail au terme de la procédure.

[Accéder à la console de gestion AWS](#)

[Créer un autre compte](#) ou [contacter le service commercial](#)

Connexion à la console AWS

- Une fois le compte créé, vous recevrez un email de confirmation de la part d'AWS.
- Vous pouvez maintenant vous connecter à la **console de gestion AWS** en utilisant votre adresse email et le mot de passe que vous avez définis.

L'URL pour se connecter à AWS.

https://signin.aws.amazon.com/signin?client_id=arn%3Aaws%3Asignin%3A%3Aconsole%2Fcanvas&redirect_uri=https%3A%2F%2Fconsole.aws.amazon.com%2Fconsole%2Fhome%3FhashArgs%3D%2523%26isauthcode%3Dtrue%26state%3DhashArgsFromTB_eu-north-1_ec2cee5e008faedc&page=resolve&code_challenge=BuSXAPPqMNKv8R7DPjZ4DquRmd1cNSkBJcUhO-aWU1E&code_challenge_method=SHA-256



Connexion

Utilisateur racine

Propriétaire du compte qui effectue des tâches requérant un accès illimité. [En savoir plus](#)

Utilisateur IAM

Utilisateur au sein d'un compte qui effectue des tâches quotidiennes. [En savoir plus](#)

Adresse e-mail de l'utilisateur racine

username@example.com

Suivant

En continuant, vous acceptez le [contrat client AWS](#) ou tout autre accord pour l'utilisation des services AWS, ainsi que la [politique de confidentialité](#). Ce site utilise des cookies essentiels. Consultez notre [avis sur les cookies](#) pour plus d'informations.

Entrez les paramètres d'authentification (adresse email d'inscription et mot de passe).

The screenshot shows the AWS Console Home page. On the left, there's a sidebar with 'Recently visited' services: CloudTrail, Service Quotas, Billing and Cost Management, AWS Organizations, EC2, IAM, S3, CloudShell, and RDS. Below this is a 'View all services' link. To the right, there's a section for 'Applications' (0) with a 'Create application' button and a note about getting started. Below that is 'AWS Health' with a 'Getting started with IAM' link and an 'Open issues' link. At the bottom is 'Cost and usage' with a 'Current month costs' table and a 'Cost (\$)' column.

Activation de la MFA sur le compte root avec lequel nous sommes connectés.

Écrire dans le menu de recherche IAM.

The screenshot shows the AWS IAM search results for 'iam'. The top result is 'IAM' under the 'Services' category, described as 'Gérer l'accès aux ressources AWS'. Other results include 'IAM Identity Center', 'Resource Access Manager', and 'AWS App Mesh'. There are also sections for 'Fonctionnalités' (Features) and 'Voir tous les résultats 18' (See all 18 results).

The screenshot shows the AWS IAM Dashboard at the URL <https://us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=eu-north-1#/home>. The left sidebar has a collapsed navigation menu. The main content area is titled "Tableau de bord IAM". It features a "Recommandations de sécurité" section with two items: "Ajouter la MFA pour l'utilisateur racine" (with a warning icon) and "L'utilisateur racine n'a aucune clé d'accès active" (with a checkmark icon). Below this is a "Ressources IAM" section with tabs for Groups d'utilisateurs, Utilisateurs, Rôles, Politiques, and Fournisseurs d'identité.

Installez Google Authenticator sur votre smartphone.

17:47



google authenticator



À propos de ces résultats ⓘ

Sponsorié

⋮



Authenticator App - Sa...

SafeAuth Services. • Outils

Installer

4,3 ★ 5 M et plus 3 PEGI 3 Achats via l'application

Contient des annonces

Authentification 2 facteurs · Téléchargez maintenant l'app d'authentification 2 facteurs et sécurisez comptes en ligne



Google Authenticator

Ouvrir

Installée

4,1★

508 k avis ⓘ

Plus de

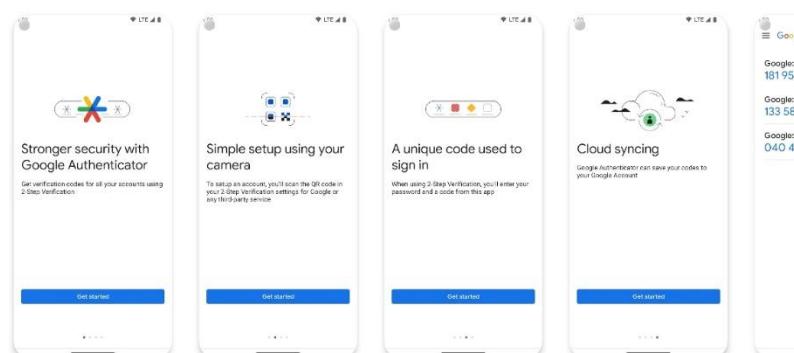
100 M

Téléchargement

3

PEGI 3 ⓘ

S



Activez la validation en deux étapes pour protéger votre compte du piratage.

Contenus associés à



Jeux



Applis



Recherche



Livres





https://eu-north-1.signin.aws.amazon.com/oauth?client_i



Connexion en tant qu'utilisateur IAM

ID de compte (12 chiffres) ou alias de compte

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Se souvenir de ce compte

Connexion

Connexion à l'aide de l'adresse e-mail de l'utilisateur racine

[Vous avez oublié votre mot de passe?](#)



Connexion d'utilisateur racine



E-mail: [REDACTED]@gmail.com

Mot de passe

[Mot de passe oublié ?](#)

.....|

Connexion

[Se connecter à un autre compte](#)

[Créer un nouveau compte AWS](#)



Keep your account secure

Improve the security of your account by registering **multi-factor authentication (MFA)** using one of the options below. This provides a second means of verifying your identity in addition to a password. [Learn more](#)

MFA device name

Device Name

Maximum 128 characters. Use alphanumeric and '+ = , . @ - _' characters.



Passkey or Security key

Authenticate using your fingerprint, face, or screen lock. Create a passkey on this device or use another device, like a FIDO2 security key.



Authenticator app

Authenticate using a code generated by an app installed on your mobile device or computer.



Hardware TOTP Token

Authenticate using a code generated by hardware TOTP token or other hardware devices.

Set up virtual MFA device

A virtual MFA device is an application running on your device that you can configure by scanning a QR code.

- 1 Install a compatible application such as Google Authenticator, Duo Mobile, or Auth app on your mobile device or computer.

[See a list of compatible applications](#)

- 2

[Show QR code](#)

Open your authenticator app, choose Show QR code on this page, then use the app to scan the code.
Alternatively, you can type a secret key.
[\(Show secret key\)](#)

- 3

Fill in two consecutive codes from your MFA device.

MFA Code 1

MFA Code 2

[Cancel](#)

[Register MFA](#)



Set up virtual MFA device

A virtual MFA device is an application running on your device that you can configure by scanning a QR code.

- 1 Install a compatible application such as Google Authenticator, Duo Mobile, or Auth app on your mobile device or computer.

[See a list of compatible applications](#)

- 2



Open your authenticator app, choose Show QR code on this page, then use the app to scan the code.

Alternatively, you can type a secret key.

[\(Show secret key\)](#)

- 3

Fill in two consecutive codes from your MFA device.

[Cancel](#)

[Register MFA](#)

137 130



799 210





Set up virtual MFA device



You have successfully assigned a virtual MFA.
This virtual MFA will be required during sign in.

Your account is now protected with multi-factor authentication (MFA), but we encourage registering multiple devices in the case that your primary method is lost, disabled, or unavailable.

[Continue to console](#)

Teste l'authentification avec activation de l'MFA



Connexion

Utilisateur racine

Propriétaire du compte qui effectue des tâches requérant un accès illimité. [En savoir plus](#)

Utilisateur IAM

Utilisateur au sein d'un compte qui effectue des tâches quotidiennes. [En savoir plus](#)

Adresse e-mail de l'utilisateur racine

[REDACTED]@gmail.com

Suivant

En continuant, vous acceptez le [contrat client AWS](#) ou tout autre accord pour l'utilisation des services AWS, ainsi que la [politique de confidentialité](#). Ce site utilise des cookies essentiels. Consultez notre [avis sur les cookies](#) pour plus d'informations.

— Nouveau sur AWS ? —

[Créer un nouveau compte AWS](#)



Connexion d'utilisateur racine



E-mail: [REDACTED]@gmail.com

Mot de passe

.....

Mot de passe oublié ?

Connexion

[Se connecter à un autre compte](#)

[Créer un nouveau compte AWS](#)



Authentification multifacteur

Votre compte est sécurisé à l'aide d'une authentification multifacteur (MFA). Pour finir de vous connecter, activez ou affichez votre appareil MFA et saisissez le code d'authentification ci-dessous.

Adresse e-mail :

[REDACTED]@gmail.com

Code MFA

223104

Soumettre

[Résoudre les problèmes MFA](#)

[Annuler](#)

The screenshot shows the AWS IAM search results. The search bar at the top contains the query 'iam'. The results are categorized under 'Services' and 'Fonctionnalités'.

Services

- IAM** ☆
Gérer l'accès aux ressources AWS
- IAM Identity Center** ☆
Gérer l'accès du personnel à plusieurs comptes et applications clo
- Resource Access Manager** ☆
Partage de ressources AWS avec d'autres comptes ou avec AWS O
- AWS App Mesh** ☆
Surveillez et contrôlez facilement les microservices.

Fonctionnalités

- Services (18)**
- Fonctionnalités (27)**
- Ressources New**
- Publications de blog (12)**
- Documentation (3 824)**
- Articles de connaissances (137)**
- Marketplace (890)**

Identity and Access Management (IAM)

Dashboard

▼ Access management

- User groups
- Users
- Roles
- Policies
- Identity providers
- Account settings

▼ Access reports

- Access Analyzer

The screenshot shows the AWS IAM dashboard. The left sidebar includes a search bar and navigation links for 'Identity and Access Management (IAM)', 'Dashboard', and 'Access management'.

Tableau de bord IAM

Recommandations de sécurité (0)

- L'utilisateur racine dispose de la MFA
L'utilisation de l'authentification multi-facteur (MFA) pour l'utilisateur racine renforce la sécurité de ce compte.
- L'utilisateur racine n'a aucune clé d'accès active
L'utilisation de clés d'accès attachées à un utilisateur IAM au lieu de l'utilisateur racine améliore la sécurité.

Comment vérifier que nous sommes connectés en tant que root user ?

on.com/console/home?region=eu-west-3#

The screenshot shows the AWS CloudWatch Metrics console. The top navigation bar includes links for 'CloudWatch Metrics' (selected), 'CloudWatch Metrics Insights', 'CloudWatch Metrics Data API', and 'CloudWatch Metrics Metrics Insights'. The left sidebar has sections for 'Metrics' (selected), 'Logs', 'CloudWatch Metrics Insights', 'CloudWatch Metrics Data API', and 'CloudWatch Metrics Metrics Insights'. The main content area displays the 'Applications' section with a sub-section for 'eu-west-3 (Région actuelle)'. A search bar and a 'Reinitialiser la mise en page par défaut' button are also present.

https://us-east-1.console.aws.amazon.com/billing/home?region=us-east-1#/credits

The screenshot shows the AWS Billing console. The top navigation bar includes links for 'Crédits' (selected), 'Facturation et paiements', 'Analyse des coûts', and 'Gestion de la facturation et des coûts'. The left sidebar has sections for 'Accueil', 'Démarrer', 'Facturation et paiements' (selected), 'Crédits' (selected), 'Bons de commande', 'Analyse des coûts', 'Explorateur de coûts', 'Rapports enregistrés de l'explorateur de coûts', and 'Détection des anomalies de coûts'. The main content area displays the 'Crédits' section with a summary table showing 'Montant total restant: 0,00 \$US', 'Montant total utilisé: 0,00 \$US', and 'Crédits actifs: 0'. A search bar and a 'Remboursement d'un crédit' button are also present.

Gestion des utilisateurs avec IAM.

Créez le premier utilisateur : test-user1.

https://us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/users

Réultats de recherche pour 'iam'

Services (18) Voir tous les résultats 18 ►

- IAM Gérer l'accès aux ressources AWS
- IAM Identity Center Gérer l'accès du personnel à plusieurs comptes et applications cloud AWS
- Resource Access Manager Partage de ressources AWS avec d'autres comptes ou avec AWS Organizations
- AWS App Mesh Surveillez et contrôlez facilement les microservices.

Fonctionnalités Voir tous les résultats 27 ►

https://us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/users

Identity and Access Management (IAM)

IAM > Utilisateurs

Utilisateurs (0) Infos

Un utilisateur IAM est une identité avec des informations d'identification à long terme utilisées pour interagir avec AWS dans un compte.

Rechercher	Nom d'utilisateur	Chemin	Groupe	Dernière activité	MFA
Aucune ressource à afficher					

AWS Services Rechercher [Alt+S] Global abdelhakim

IAM > Utilisateurs > Créer un utilisateur

Étape 1 Spécifier les détails de l'utilisateur

Étape 2 Régler les autorisations

Étape 3 Vérifier et créer

Spécifier les détails de l'utilisateur

Détails de l'utilisateur

Nom d'utilisateur Le nom d'utilisateur peut comporter jusqu'à 64 caractères. Caractères valides : A-Z, a-z, 0-9 et+=,@_- - (tiret)

Fournir aux utilisateurs l'accès à la console de gestion AWS - facultatif Si vous fournissez à une personne l'accès à la console, c'est aux bonne pratique de gérer leur accès dans IAM Identity Center.

En cas de création d'un accès par programmation à AWS CodeCommit ou Amazon Keypaces via des clés d'accès ou des informations d'identification spécifiques à un service, vous pourrez les générer après avoir créé cet utilisateur IAM. En savoir plus

Annuler Suivant

IAM > Utilisateurs > Créer un utilisateur

Étape 1 Spécifier les détails de l'utilisateur

Étape 2 Régler les autorisations

Étape 3 Vérifier et créer

Régler les autorisations

Ajouter un utilisateur à un groupe existant ou en créer un nouveau. L'utilisation de groupes est une bonne pratique pour gérer les autorisations des utilisateurs par fonctions de tâche. En savoir plus

Options d'autorisations

Ajouter un utilisateur à un groupe Ajouter un utilisateur à un groupe existant ou créer un nouveau groupe. Nous vous recommandons d'utiliser des groupes pour gérer les autorisations utilisateur par fonction de tâche.

Copier les autorisations Copiez toutes les appartenances à un groupe, les stratégies gérées attachées et les stratégies en ligne à partir d'un utilisateur existant.

Attacher directement des politiques Attacher une politique gérée directement à un utilisateur. La bonne pratique consiste à attacher des politiques à un groupe à la place. Ensuite, ajouter l'utilisateur au groupe approprié.

Démarrer avec les groupes Créez un groupe et sélectionnez les politiques à y attacher. Nous vous recommandons d'utiliser des groupes pour gérer les autorisations utilisateur par fonction professionnelle, par accès au service AWS ou par autorisations personnalisées. En savoir plus

Créer un groupe

▶ Définir une limite d'autorisations - facultatif

Annuler Précédent Suivant

IAM > Utilisateurs > Créer un utilisateur

Étape 1 Spécifier les détails de l'utilisateur

Étape 2 Régler les autorisations

Étape 3 Vérifier et créer

Vérifier et créer

Vérifiez vos choix. Après avoir créé l'utilisateur, vous pouvez afficher et télécharger le mot de passe généré automatiquement, si cette option est activée.

Détails de l'utilisateur

Nom d'utilisateur test-user1	Type de mot de passe de la console None	Demandez la réinitialisation du mot de passe Non
---------------------------------	--	---

Résumé des autorisations

Nom	Type	Utilisé comme
Aucune ressource		

Balises - facultatif

Les identifications sont des paires clé-valeur que vous pouvez ajouter aux ressources AWS pour vous aider à identifier, organiser ou rechercher des ressources. Choisissez les identifications que vous voulez associer à cet utilisateur.

Aucune identification associée à la ressource.

Ajouter une nouvelle identification Vous pouvez ajouter jusqu'à 50 identifications supplémentaires.

Annuler Précédent Créer un utilisateur

Vérifier les droits et les autorisations qui sont affectés à l'utilisateur test-user1.

The screenshot shows the AWS IAM 'Utilisateurs' (Users) list. A single user, 'test-user1', is listed. The user's ARN is shown as arn:aws:iam:█████████████████████:user/test-user1. The 'Accès par console' (Console Access) status is 'Désactivé' (Disabled). The 'Informations d'identification de sécurité' (Security Credentials) tab is selected, showing a link to https://██████████████████████.siginin.aws.amazon.com/console. The 'Activer l'accès à la console' (Enable Console Access) button is visible at the bottom right of this section.

The screenshot shows the AWS IAM 'Utilisateurs' (Users) list. The user 'test-user1' now has 'Accès par console' (Console Access) set to 'Activé' (Enabled). The 'Informations d'identification de sécurité' (Security Credentials) tab is still selected, showing the same console access link. The 'Activer l'accès à la console' (Enable Console Access) button is no longer visible.

Activez l'accès console pour le compte test-user1.

The screenshot shows the AWS IAM 'test-user1' user details page. The 'Récapitulatif' (Summary) section displays the ARN (arn:aws:iam:█████████████████████:user/test-user1), creation date (September 24, 2024, 13:20 (UTC+02:00)), and console access status ('Accès par console' is 'Désactivé'). The 'Informations d'identification de sécurité' (Security Credentials) tab is selected, showing the console access link https://██████████████████████.siginin.aws.amazon.com/console and a note that the password is not activated. The 'Activer l'accès à la console' (Enable Console Access) button is located at the bottom right of this section.

The screenshot shows the 'Activer l'accès à la console' (Enable Console Access) dialog box. It asks to activate console access for the user 'test-user1'. It provides two options for generating a password: 'Mot de passe généré automatiquement' (Automatically generated password) (selected) and 'Mot de passe personnalisé' (Custom password). It also includes a checkbox for users to create a new password on their next connection. The 'Annuler' (Cancel) and 'Activer l'accès à la console' (Enable Console Access) buttons are at the bottom.

Mot de passe de la console

X



Vous avez correctement activé le nouveau mot de passe de l'utilisateur.

Ce mot de passe ne peut être affiché qu'à cette occasion. Après avoir fermé cette fenêtre, si le mot de passe est perdu, vous devez en créer un nouveau.



URL Copié

copié à la console

[https://\[REDACTED\].signin.aws.amazon.com/console](https://[REDACTED].signin.aws.amazon.com/console)

Nom d'utilisateur

test-user1

Mot de passe de la console

***** **Afficher**

Télécharger le fichier .csv

Fermer

 Add Entry X

Add Entry

Create a new entry.

General Advanced Properties Auto-Type History

Title: Icon: 

User name:

Password: 

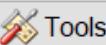
Repeat: 

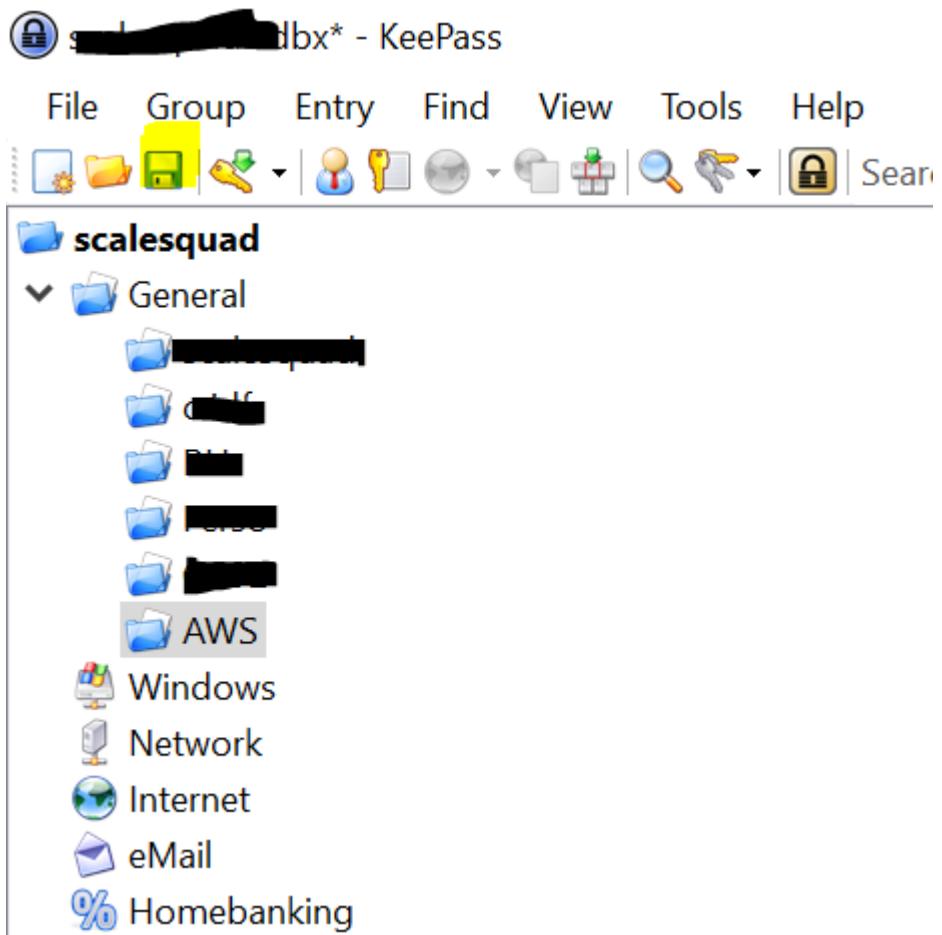
Quality:  51 bits 8 ch. 

URL:

Notes:

Expires:  

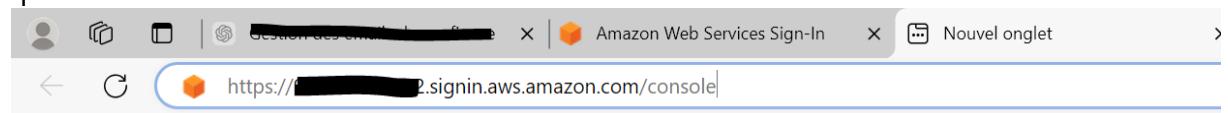
 Tools OK Cancel



The screenshot shows the AWS IAM Users page. The URL is "IAM > Utilisateurs". The heading "Utilisateurs (1) Infos" is displayed. A note states: "Un utilisateur IAM est une identité avec des informations d'identification à long terme utilisées pour interagir avec AWS dans un compte." There is a search bar and a table with one row. The table columns are: Identifiant de la clé d', Âge des clés active, Dernière utilisation, ARN, Heure de création, Accès par cons..., and Signature des... The row shows: -, -, arn:aws:iam::[REDACTED]user/test..., Il y a 13 minutes, Activé, and -. The table has a header row with sorting arrows and a footer with navigation links.

The screenshot shows the AWS IAM Users page in a web browser. The URL is "https://us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=us-east-1#/users". The interface is identical to the previous screenshot, showing the "Utilisateurs (1) Infos" section and the user "arn:aws:iam::[REDACTED]user/test..." with status "Activé". The left sidebar shows the "Identity and Access Management (IAM)" navigation path. The right sidebar contains links for "Compte", "Organisation", "Service Quotas", "Gestion de la facturation et des coûts", and "Informations d'identification de sécurité". The bottom right corner has a "Déconnexion" button.

Vérifiez bien que nous allons nous connecter pour la première fois en tant qu'utilisateur IAM.



Connexion en tant qu'utilisateur IAM

ID de compte (12 chiffres) ou alias de compte

Nom d'utilisateur :

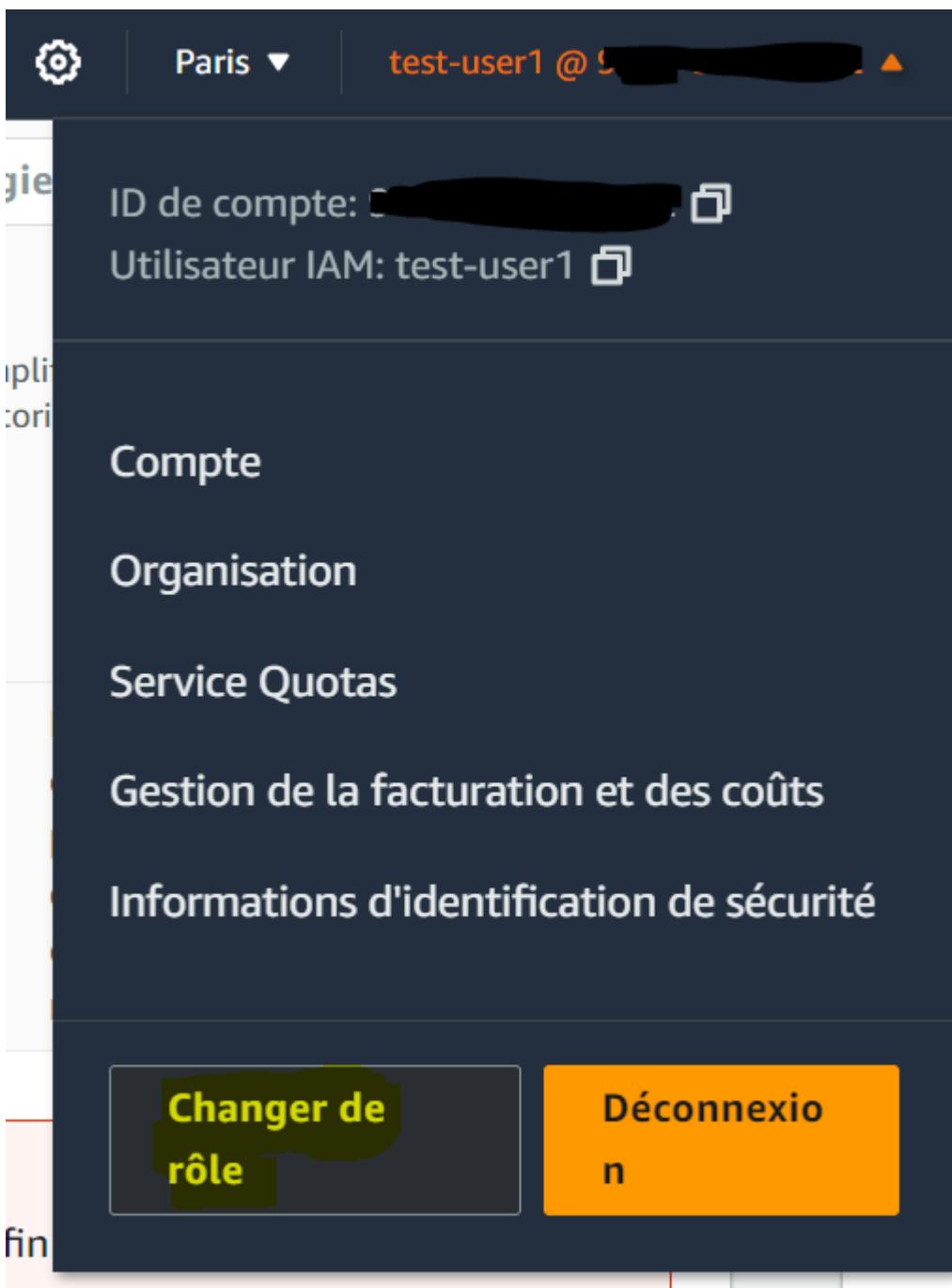
Mot de passe :

Se souvenir de ce compte

Connexion

The screenshot shows the AWS Management Console homepage for the region eu-west-3. On the left, there's a sidebar titled "Récemment visité" with links to AWS Organizations, EC2, Gestion de la facturation et des coûts, and IAM. The main content area is titled "Applications (0)" and includes a "Créer une application" button. A message "eu-west-3 (Région actuelle)" is displayed above a search bar. Below the search bar, a table header for "Nom", "Description", "Région", and "Compte d..." is visible. A single row in the table is highlighted with a red border and contains a red "X" icon followed by the text "Accès refusé".

Vérifiez que nous sommes connectés avec un simple utilisateur et non pas en tant que root user :



Vérifiez que cet utilisateur ne dispose d'aucun privilège.

← ⌂ https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/console/home?region=eu-west-3# A

aws Services X

Réultats de recherche pour 'ec2'

Services

Voir tous les services

- EC2** ☆ Serveurs virtuels dans le cloud
- EC2 Image Builder** ☆ Service géré permettant d'automatiser la création, la personnalisation et la distribution d'images d'instance
- Recycle Bin** Protéger les ressources contre les suppressions accidentielles

Fonctionnalités

Voir tous les fonctionnalités

- EC2 Instances**
- Fonctionnalité CloudWatch

Page d'accueil

Services (12)

Fonctionnalités (59)

Ressources **New**

AWS

EC2

Gestion

IAM

Publications de blog (14)

Documentation (3 700)

Articles de connaissances (539)

Tutoriels (18)

Marketplace (2 930)

The screenshot shows the AWS EC2 Global View interface. On the left, a sidebar titled "Tableau de bord EC2" lists various EC2-related metrics and services. The "Instances" section is expanded, showing options like "Instances", "Types d'instances", "Modèles de lancement", "Demandes Spot", "Savings Plans", "Instances réservées", "Hôtes dédiés", and "Réservations de capacité". A "Nouveau" button is at the bottom of this list. The main content area is titled "Ressources" and displays a grid of resource types and their current status. Each row contains a blue link, a status indicator (a red circle with a white cross), and a yellow box highlighting the error message "Erreur d'API". The resources listed are: Instances (en cours d'exécution) 0, Adresses IP Elastic, Capacity Reservations, Équilibreurs de charge, Groupes Auto Scaling, Groupes de placement, Groupes de sécurité, Hôtes dédiés, Instances, Instantanés, Paires de clés, and Volumes.

Ressources		
Instances (en cours d'exécution)	0	Adresses IP Elastic
Capacity Reservations	Erreur d'API	Équilibreurs de charge
Groupes Auto Scaling	Erreur d'API	Groupes de placement
Groupes de sécurité	Erreur d'API	Hôtes dédiés
Instances	Erreur d'API	Instantanés
Paires de clés	Erreur d'API	Volumes

← ⏪ 🔍 https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=eu-west-3#Home:

Résultats de recherche pour 'S3'

Services

- S3** ★ Stockage à l'échelle dans le cloud
- S3 Glacier** ★ Stockage d'archives dans le cloud
- AWS Snow Family** ★ Transport de données à grande échelle

Tableau de bord EC2

- Vue globale EC2
- Événements
- Instances
 - Instances
 - Types d'instances
 - Modèles de lancement
 - Demandes Spot
 - Savings Plans
 - Instances réservées
 - Hôtes dédiés
- Déploiements

Services (9)

Fonctionnalités (38)

Ressources **New**

Publications de blog (9)

Documentation (2 397)

Articles de connaissances (274)

Tutoriels (7)

Marketplace (1 992)

← ⏪ 🔍 https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/s3/ap?region=eu-west-3

Amazon S3

Compartiments

Access Grants

Points d'accès

Points d'accès de l'objet

Lambda

Points d'accès multi-région

Opérations par lot

IAM Access Analyzer pour S3

Paramètres de blocage de l'accès public pour ce compte

Storage Lens

- Tableaux de bord
- Groupes Storage Lens
- Paramètres AWS Organizations

Copier un alias de point d'accès

Copier l'ARN

Modifier la stratégie

Supprimer

Créer un point d'accès

Les points d'accès sont des points de terminaison réseau nommés attachés à des compartiments, ce qui simplifie la gestion de l'accès aux données grande échelle dans S3. Pour consulter la liste de vos compartiments comportant des points d'accès qui autorisent un accès public ou intercompte, accédez à [IAM Access Analyzer](#) pour S3.

Rechercher des points d'accès par nom

Nom	Origine du réseau	Compartiment	ID de VPC	ID de compte du propriétaire du compartiment	Alias de point d'accès

✖ Autorisations insuffisantes pour répertorier les points d'accès

Lorsque vous ou votre administrateur AWS avez mis à jour vos autorisations IAM afin d'autoriser l'action s3>ListAccessPoints, actualisez cette page. En savoir plus sur la [gestion des identités et des accès dans Amazon S3](#).

► Réponse de l'API

Déconnectez-vous de l'utilisateur et connectez-vous en tant que Root.

https://us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=eu-west-3#/home

The screenshot shows the AWS IAM home page with a search bar at the top containing 'iam'. The search results are displayed in two sections: 'Services' and 'Fonctionnalités'.

- Services (18)**
 - JAM** Gérer l'accès aux ressources AWS
 - IAM Identity Center** Gérer l'accès du personnel à plusieurs comptes et applications cloud AWS
 - Resource Access Manager** Partage de ressources AWS avec d'autres comptes ou avec AWS Organizations
 - AWS App Mesh** Surveillez et contrôlez facilement les microservices.
- Fonctionnalités (27)**
 - Rechercher sur IAM**
 - Ressources **New**
 - Publications de blog (12)
 - Documentation (3 824)
 - Articles de connaissances (137)
 - Marketplace (890)

The left sidebar includes navigation links for 'Identity and Access Management (IAM)', 'Dashboard', 'Access management', 'Access reports', and 'AWS CloudTrail'.

IAM > Utilisateurs

Utilisateurs (1) Infos

Un utilisateur IAM est une identité avec des informations d'identification à long terme utilisées pour interagir avec AWS dans un compte.

Rechercher	Nom d'utilisateur	Chemin	Groupes	Dernière activité	MFA	Âge du mot de passe
	test-user1	/	0	Il y a 3 heures	-	3 heures

https://us-east-1.console.aws.amazon.com/iam/home?region=eu-west-3#/users/details/test-user1?section=permissions

The screenshot shows the 'test-user1' user details page under the 'Récapitulatif' tab. Key information shown includes:

- ARN: arn:aws:iam::940482414422:user/test-user1
- Accès par console: Activé sans l'autentification MFA
- Dernière connexion à la console: Aujourd'hui
- Clé d'accès 1: Crée une clé d'accès

The 'Autorisations' tab is selected, showing a table with columns for 'Nom de la politique', 'Type', and 'Actions' (Create policy, Delete, Add permissions). A button 'Créer une politique en ligne' is visible in the top right of this section.

The left sidebar shows navigation links for 'Identity and Access Management (IAM)', 'Tableau de bord', 'Gestion des accès', 'Utilisateurs' (selected), 'Rôles', 'Politiques', 'Fournisseurs d'identité', 'Paramètres du compte', and 'Rapports d'accès'.

Ajout de la politique en ligne (policy inline).

The screenshot shows the AWS IAM console interface for creating a new policy. The left sidebar shows the navigation path: IAM > Utilisateurs > test-user1 > Créer une politique. The main area is titled "Spécifier les autorisations" (Specify permissions) with a sub-section "Éditeur de politique" (Policy editor). The JSON code in the editor is:

```
1 {  
2     "Version": "2012-10-17",  
3     "Statement": [  
4         {  
5             "Sid": "s3fullaccess",  
6             "Effect": "Allow",  
7             "Action": "s3:*",  
8             "Resource": "*"  
9         }  
10    ]  
11}  
12
```

Below the editor, there are buttons for "Visuel" (Visual), "JSON" (selected), and "Actions". To the right, there's a panel titled "Modifier l'instruction" (Edit instruction) with a sub-section "Sélectionner une instruction" (Select an instruction) and a button "+ Ajouter une nouvelle instruction" (Add a new instruction).

Ajoute le code JSON (JavaScript Object Notation) suivant :

```
{  
    "Version": "2012-10-17",  
    "Statement": [  
        {  
            "Sid": "s3fullaccess",  
            "Effect": "Allow",  
            "Action": "s3:*",  
            "Resource": "*"  
        }  
    ]  
}
```

The screenshot shows the AWS IAM Policy Editor interface. The main area displays a JSON policy document:

```

1 * {
2     "Version": "2012-10-17",
3     "Statement": [
4         {
5             "Effect": "Allow",
6             "Action": "S3:*",
7             "Resource": "*"
8         }
9     ]
10 }
11
12

```

On the right side, there are tabs for 'Visual' (selected), 'JSON', and 'Actions'. Below the editor, status indicators show 'JSON: Ln 5, Col 20' and counts for 'Securité: 0', 'Erreurs: 0', 'Avertissements: 0', and 'Suggestions: 0'. At the bottom right are buttons for 'Annuler' and 'Sauvegarder'.

Donnez le nom "S3FullAccess" à votre politique

The screenshot shows the 'Vérifier et créer' (Review and Create) step of the IAM policy creation wizard. It includes sections for 'Détails de la stratégie' (Strategy details) and 'Autorisations définies dans cette politique' (Defined permissions in this policy). The 'Créer une politique' button is highlighted in orange at the bottom right.

Détails de la stratégie

Nom de la politique
Saisissez un nom explicite pour identifier cette politique.
s3fullaccess
128 caractères maximum. Utilisez des caractères alphanumériques, ainsi que les caractères '+-,._-'

Autorisations définies dans cette politique

Les autorisations définies dans ce document de politique précisent les actions autorisées ou refusées. Afin de définir les autorisations d'une identité IAM (utilisateur, groupe d'utilisateurs ou rôle), attachez-lui une politique.

Service	Niveau d'accès	Ressource	Demande de condition
S3	Accès complet	Toutes ressources	None

The screenshot shows the IAM User Details page for 'test-user1'. The 'Récapitulatif' (Summary) section shows the ARN and creation date. The 'Politiques des autorisations (1)' (Permissions policies (1)) section lists the attached policy:

- s3fullaccess** (Attached via Client en ligne)

At the top, a green banner says 'Politique s3fullaccess créée.' (Policy s3fullaccess created).

Déconnectez-vous du compte Root et connectez-vous avec le compte test-user1, puis vérifiez que vous avez bien accès à S3.

The screenshot shows the AWS Management Console homepage for the eu-west-3 region. The 'Récentement visité' section includes links to IAM, S3 (highlighted), EC2, AWS Organizations, and Gestion de la facturation et des coûts. The 'Applications' section shows 0 items, with a link to 'Créer une application'. A message 'Accès refusé' (Access denied) is displayed. The URL is https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/console/home?region=eu-west-3#.

The screenshot shows the 'Points d'accès' page for the Amazon S3 service. The left sidebar lists Compartiments, Access Grants, Points d'accès (highlighted), Points d'accès de l'objet, Lambda, Points d'accès multi-région, Opérations par lot, and IAM Access Analyzer pour S3. The main content area shows a table with columns: Nom, Origine du réseau, Compartiment, ID de VPC, ID de compte du propriétaire du compartiment, and Alias de point d'accès. A message states 'Vous n'avez aucun point d'accès dans la Région Europe (Paris) eu-west-3'. A 'Créer un point d'accès' button is visible. The URL is https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/s3/home?region=eu-west-3#points-of-access.

Veuillez vérifier que vous ne possédez aucun autre droit que ceux liés à S3 (exemple EC2)

<https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/ec2/home?region=eu-west-3#Home>

The screenshot shows the AWS EC2 dashboard. On the left, a sidebar titled "Tableau de bord EC2" lists various EC2-related metrics and services. The main area is titled "Ressources" and displays a grid of resource types and their current status. Most resources show an "Erreur d'API" (API error) status, indicated by red highlights and error icons.

Instances (en cours d'exécution)	0	Adresses IP Elastic	Erreur d'API
Capacity Reservations	Erreur d'API	Équilibriseurs de charge	Erreur d'API
Groupes Auto Scaling	Erreur d'API	Groupes de placement	Erreur d'API
Groupes de sécurité	Erreur d'API	Hôtes dédiés	Erreur d'API
Instances	Erreur d'API	Instantanés	Erreur d'API
Paires de clés	Erreur d'API	Volumes	Erreur d'API

Déconnectez-vous du compte test-user1 et connectez-vous avec le compte Root

[https://eu-west-3.console.aws.amazon.com/iampath/home?region=eu-west-3#Users](#)

The screenshot shows the AWS IAM "Utilisateurs" (Users) page. The sidebar on the left is titled "Identity and Access Management (IAM)" and includes sections for "Tableau de bord", "Gestion des accès", "Utilisateurs" (which is highlighted), "Rôles", "Politiques", "Fournisseurs d'identité", and "Paramètres du compte". The main content area shows a table of users. There is one user listed: "test-user1", which is also highlighted with a yellow box.

Nom d'utilisateur	Chemin	Groupes	Dernière activité	MFA	Âge du mot de passe	Dernière connexion
test-user1	/	0	Il y a 10 minutes	-	4 heures	September 24, 2024

Récapitulatif

ARN: arn:aws:iam:█████████████████████:user/test-user1

Création: September 24, 2024, 13:20 (UTC+02:00)

Accès par console: Activé sans l'authentification MFA

Dernière connexion à la console: Aujourd'hui

Clé d'accès 1: Crée une clé d'accès

Autorisations | Groupes | Balises | Informations d'identification de sécurité | Last Accessed

Politiques des autorisations (1)

Les autorisations sont définies par des politiques attachées à l'utilisateur directement ou via des groupes.

Rechercher	Filtrer par Type
	Tous les types
<input type="checkbox"/> Nom de la politique	Type
<input checked="" type="checkbox"/> s3fullaccess	Client en ligne
	En ligne

Utilisation de l'outil AWS Policy Simulator :

Connectez-vous sur l'url suivant : <https://policysim.aws.amazon.com/home/index.jsp>

IAM Policy Simulator

Users, Groups, and Roles

Users: test-user1

Policy Simulator

Select service: Amazon S3

Action Settings and Results: 0 actions selected. 0 actions not simulated. 0 actions allowed. 0 actions denied.

Service	Action	Resource Type	Simulation Resource	Permission
---------	--------	---------------	---------------------	------------

Vérifiez les autorisations dont dispose l'utilisateur test-user1 pour le service S3

IAM Policy Simulator

Selected user: test-user1

Policies

Amazon S3: 160 Action(s) selected

Service	Action	Resource Type	Simulation Resource	Permission
Amazon S3	AbortMultipartUpload	object	*	Not simulated
Amazon S3	AssociateAccessGrantsIdentity...	accessgrantsinstance	*	Not simulated
Amazon S3	BypassGovernanceRetention	object	*	Not simulated
Amazon S3	CreateAccessGrant	accessgrantslocation	*	Not simulated
Amazon S3	CreateAccessGrantsInstance	accessgrantsinstance	*	Not simulated
Amazon S3	CreateAccessGrantsLocation	accessgrantsinstance	*	Not simulated
Amazon S3	CreateAccessPoint	accesspoint	*	Not simulated
Amazon S3	CreateAccessPointForObjectLa...	objectlambdaccesssp...	*	Not simulated
Amazon S3	CreateBucket	bucket	*	Not simulated
Amazon S3	CreateJob	not required	*	Not simulated
Amazon S3	CreateMultiRegionAccessPoint	multiregionaccesspoint	*	Not simulated
Amazon S3	CreateStorageLensGroup	not required	*	Not simulated
Amazon S3	DeleteAccessGrant	accessgrant	*	Not simulated

<https://policsim.aws.amazon.com/home/index.jsp#users/test-user1>

IAM Policy Simulator

Policies Back Create New Policy

Selected user: test-user1

IAM Policies

Filter s3fullaccess

Custom IAM Policies

There are no policies to display!

Permissions Boundary Policy

You can simulate a maximum of one permissions boundary policy per user or role.

There are no policies to display!

Custom IAM Permissions Boundary Policy

There are no policies to display!

Policy Simulator

Amazon S3 160 Action(s) selected Select All Deselect All Reset Contexts Clear Results Run Simulation

Action Settings and Results [160 actions selected. 0 actions not simulated. 160 actions allowed. 0 actions denied.]

Service	Action	Resource Type	Simulation Resource	Permission
Amazon S3	AbortMultipartUpload	object	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	AssociateAccessGrantsIdentity...	accessgrantsinstance	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	BypassGovernanceRetention	object	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateAccessGrant	accessgrantslocation	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateAccessGrantsInstance	accessgrantsinstance	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateAccessGrantsLocation	accessgrantsinstance	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateAccessPoint	accesspoint	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateAccessPointForObjectLambda...	objectlambdaaccesssp...	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateBucket	bucket	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateJob	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateMultiRegionAccessPoint	multiregionaccesspoint	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	CreateStorageLensGroup	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	DeleteAccessGrant	accessgrant	*	allowed 1 matching statements.

Vérifiez les autorisations dont dispose l'utilisateur test-user1 pour le service EC2

<https://policsim.aws.amazon.com/home/index.jsp#users/test-user1>

IAM Policy Simulator

Policies Back Create New Policy

Selected user: test-user1

IAM Policies

Filter s3fullaccess

Custom IAM Policies

There are no policies to display!

Permissions Boundary Policy

You can simulate a maximum of one permissions boundary policy per user or role.

There are no policies to display!

Custom IAM Permissions Boundary Policy

There are no policies to display!

Policy Simulator

Amazon EC2 653 Action(s) selected Select All Deselect All Reset Contexts Clear Results Run Simulation

Action Settings and Results [653 actions selected. 0 actions not simulated. 160 actions allowed. 653 actions denied.]

Service	Action	Resource Type	Simulation Resource	Permission
Amazon S3	UpdateJobPriority	job	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	UpdateJobStatus	job	*	allowed 1 matching statements.
Amazon S3	UpdateStorageLensGroup	storagelensgroup	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	AcceptAddressTransfer	elastic-ip	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AcceptCapacityReservationBili...	not required	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AcceptReservedInstancesExch...	not required	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AcceptTransitGatewayMulticas...	not required	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AcceptTransitGatewayPeeringA...	transit-gateway-attach...	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AcceptTransitGatewayVpcAtta...	transit-gateway-attach...	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AcceptVpcEndpointConnections	vpc-endpoint-service	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AcceptVpcPeeringConnection	vpc,vpc-peering-conne...	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	AdvertiseByoipCidr	not required	*	denied Implicitly denied (no matching st...

Associez la politique gérée AmazonEC2ReadOnlyAccess à l'utilisateur test-user1

<https://console.aws.amazon.com/iamv2/home#/users/test-user1>

aws Services Search [Alt+S]

Identity and Access Management (IAM)

Dashboard

Access management

- User groups
- Users**
- Roles
- Policies
- Identity providers

IAM > Users

Users (3) Info

An IAM user is an identity with long-term credentials that is used to interact with AWS in an account.

User name	Path	Group	Last activity	MFA	Password age
hakim	/	0	3 hours ago	Virtual	44 days
Mathias	/	1	44 days ago	-	45 days
test-user1	/	0	-	-	-

Identity and Access Management (IAM)

test-user1 [info](#) [Delete](#)

ARN	Console access	Access key 1
arn:aws:iam::940428414422:user/test-user1	Disabled	Create access key

Permissions **Groups** **Tags** **Security credentials** **Last Accessed**

Permissions policies (1)

Permissions are defined by policies attached to the user directly or through groups.

Add permissions [Create inline policy](#)

Permissions options

Add user to group
Add user to an existing group, or create a new group. We recommend using groups to manage user permissions by job function.

Copy permissions
Copy all group memberships, attached managed policies, inline policies, and any existing permissions boundaries from an existing user.

Attach policies directly
Attach a managed policy directly to a user. As a best practice, we recommend attaching policies to a group instead. Then, add the user to the appropriate group.

Permissions policies (1251)

Filter by Type

Policy name	Type	Attached entities
AccessAnalyzerServiceRolePolicy	AWS managed	0
AdministratorAccess	AWS managed - job function	1
AdministratorAccess-Amplify	AWS managed	0
AdministratorAccess-AWSElasticBeanstalk	AWS managed	0
AlexaForBusinessDeviceSetup	AWS managed	0

IAM > **Users** > **test-user1** > **Add permissions**

Add permissions

Add user to an existing group or create a new one. Using groups is a best-practice way to manage user's permissions by job functions. [Learn more](#)

Step 1 **Add permissions**

Step 2 **Review**

Permissions options

Add user to group
Add user to an existing group, or create a new group. We recommend using groups to manage user permissions by job function.

Copy permissions
Copy all group memberships, attached managed policies, inline policies, and any existing permissions boundaries from an existing user.

Attach policies directly
Attach a managed policy directly to a user. As a best practice, we recommend attaching policies to a group instead. Then, add the user to the appropriate group.

Permissions policies (1/1251)

Filter by Type

Policy name	Type	Attached entities
AmazonEC2ReadOnlyAccess	AWS managed	0

Cancel **Next**

IAM > Users > test-user1 > Add permissions

Step 1
Add permissions

Step 2
Review

Review

The following policies will be attached to this user. [Learn more](#)

User details

User name
test-user1

Permissions summary (1)

Name	Type	Used as
AmazonEC2ReadOnlyAccess	AWS managed	Permissions policy

Cancel Previous **Add permissions**



1 policy added

test-user1 [Info](#)

Summary

ARN arn:aws:iam::940482414422:user/test-user1	Console access Disabled	Access key 1 Create access key
Created November 09, 2024, 10:34 (UTC+01:00)	Last console sign-in -	

Permissions [Groups](#) [Tags](#) [Security credentials](#) [Last Accessed](#)

Permissions policies (2)

Permissions are defined by policies attached to the user directly or through groups.

Filter by Type

Policy name	Type	Attached via
AmazonEC2ReadOnlyAccess	AWS managed	Directly
s3fullaccess	Customer inline	Inline

Refaites les tests avec le policy simulator et vérifiez que vous avez bien les droits read Only à EC2

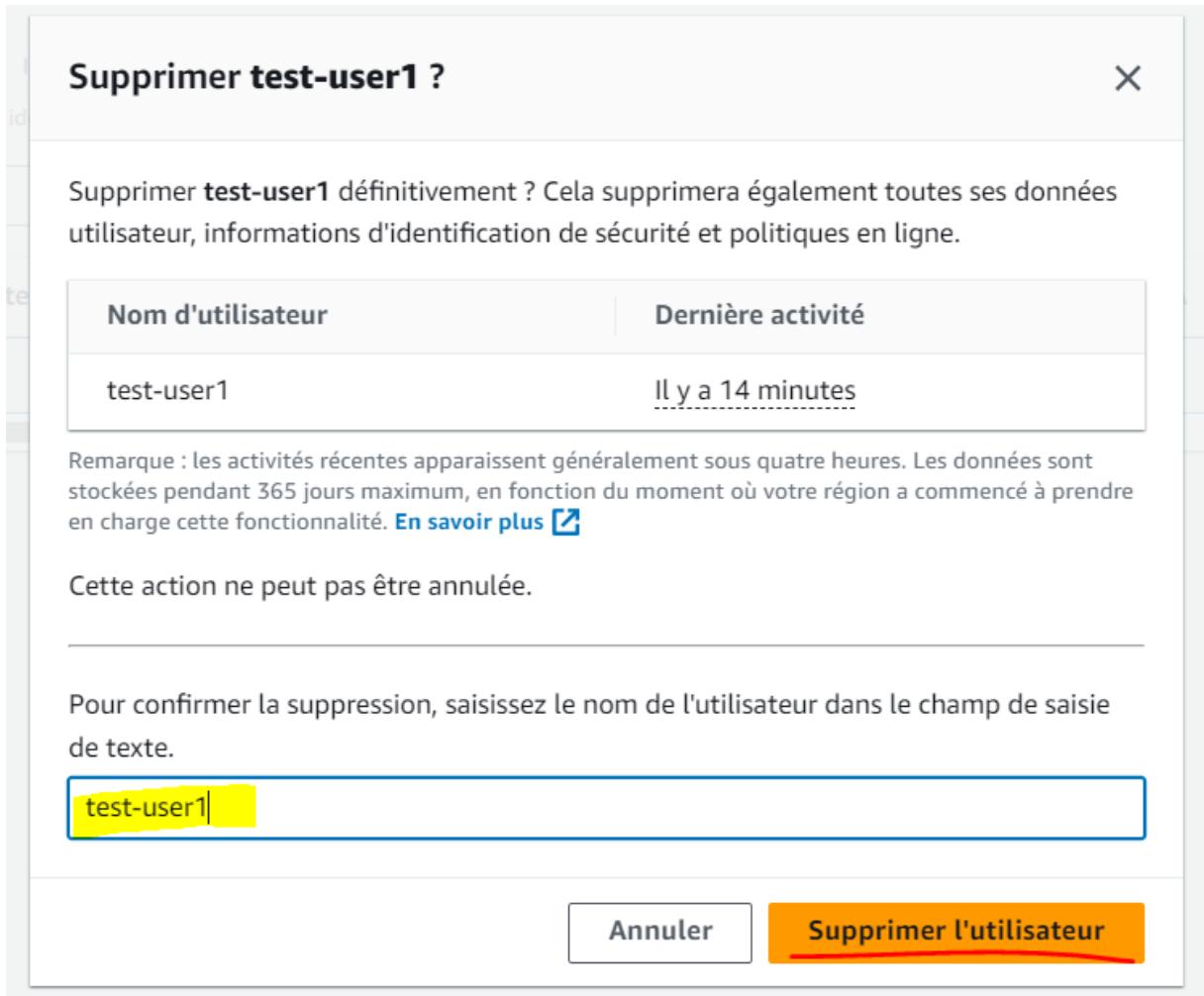
http://policiesim.aws.amazon.com/home/index.jsp?#users/test-user1

The screenshot shows the IAM Policy Simulator interface. On the left, there's a sidebar with sections for Policies, IAM Policies, Custom IAM Policies, Permissions Boundary Policy, and Custom IAM Permissions Boundary Policy. Under IAM Policies, two policies are listed: 'AmazonEC2ReadOnlyAccess' and 's3fullaccess'. The main area is titled 'Policy Simulator' and shows a table of simulated actions. The table has columns for Service, Action, Resource Type, Simulation Resource, and Permission. Most actions result in 'denied' (yellow background), except for one 'DescribeAddressTransfers' which is 'allowed' (green background). The table lists 653 actions selected, with 0 actions simulated, 157 allowed, and 496 denied.

Service	Action	Resource Type	Simulation Resource	Permission
Amazon EC2	DeregisterImage	image	*	denied Implicitly denied (no matching st...)
Amazon EC2	DeregisterInstanceEventNotific...	not required	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	DeregisterTransitGatewayMulti...	not required	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	DeregisterTransitGatewayMulti...	not required	*	denied Implicitly denied (no matching st...
Amazon EC2	DescribeAccountAttributes	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	DescribeAddressTransfers	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	DescribeAddresses	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	DescribeAddressesAttribute	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	DescribeAggregateIdFormat	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	DescribeAvailabilityZones	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	DescribeAwsNetworkPerforma...	not required	*	allowed 1 matching statements.
Amazon EC2	DescribeBundleTasks	not required	*	allowed 1 matching statements.

Suppression de compte test-user1 :

The screenshot shows the AWS IAM Users page. The left sidebar includes 'Tableau de bord', 'Gestion des accès', 'Groupes d'utilisateurs', 'Utilisateurs' (selected), 'Rôles', and 'Politiques'. The main area displays a table of users with 1 user listed: 'test-user1'. The table columns are 'Nom d'utilisateur', 'Chemin', 'Groupes', 'Dernière activité', 'MFA', 'Âge du mot de passe', and 'Dernière connexion à'. The 'test-user1' row is highlighted with a blue selection bar. At the top right, there are buttons for 'Supprimer' (Delete) and 'Créer un utilisateur' (Create a user).



Identity and Access Management (IAM)

Utilisateur « test-user1 » supprimé.

Utilisateurs (0) Infos

Aucune ressource à afficher

Créer un utilisateur

Après la suppression du compte test-user1, vérifiez que la policy inline (S3fullacces) a également été supprimée mais la politique gérée par AWS **AmazonEC2ReadOnlyAccess** est toujours existante.

AWS Services Rechercher [Alt+S]

Identity and Access Management (IAM)

Rechercher sur IAM

Tableau de bord

Gestion des accès

Groupes d'utilisateurs

Utilisateurs

Rôles

Politiques

Fournisseurs d'identité

Paramètres du compte

Rapports d'accès

Analyseur d'accès

IAM > Politiques

Politiques (1227) Infos

Une politique est un objet dans AWS qui définit les autorisations.

Filtrer par Type

s3ful

Tous les types 1

Nom de la politique	Type	Utilisé comme
AmazonS3FullAccess	Gérées par AWS	Aucun

IAM > Policies

Policies (1249) Info

A policy is an object in AWS that defines permissions.

Filter by Type

ec2rea

All types 1 match

Policy name	Type	Used as	Description
AmazonEC2ReadOnlyAccess	AWS managed	None	Provides read only access to Amazon EC2 ...