

AGENDA



Lab 01

AWS : Amazon Web Services








Créer un compte ASW


- Se connecter à <https://aws.amazon.com/fr/>
- Créer un compte Amazon AWS :
 1. Coordonnées
 2. **Carte bancaire**
 3. Vérification par appel téléphonique
 4. Choisir la formule gratuite



Sélectionnez une formule de Support

AWS propose toute une gamme de plans de support pour répondre à vos besoins. Choisissez le plan de support qui correspond le mieux à votre utilisation d'AWS. [En savoir plus](#)

Plan Basique	Plan Développeur	Plan Professionnel
		
Gratuit	À partir de 29 USD/mois	À partir de 100 USD/mois
<ul style="list-style-type: none">• Inclus avec tous les comptes• Accès aux forums et aux	<ul style="list-style-type: none">• Pour l'adoption anticipée, les tests et le développement	<ul style="list-style-type: none">• Pour les charges de travail de production et les dépendances stratégiques

 [Contactez-nous](#) [Support](#) [Français](#) [Mon compte](#) [S'inscrire](#)

[Produits](#) [Solutions](#) [Tarification](#) [Informations et formations](#) [Réseau de partenaires](#) [AWS Marketplace](#) [En savoir plus](#)

Bienvenue sur Amazon Web Services

Merci d'avoir créé un compte Amazon Web Services. Nous procédons actuellement à l'activation de votre compte. Cela ne devrait prendre que quelques minutes. Vous recevrez un e-mail au terme de la procédure.

[Connectez-vous à la console](#)

[Contactez l'équipe commerciale](#)



Connexion d'utilisateur racine

E-mail: Lyes_eisti2018@gmx.com

Mot de passe [Mot de passe oublié ?](#)

[Connexion](#)

[Se connecter à un autre compte](#)

[Créer un nouveau compte AWS](#)

Amazon SageMaker

L'apprentissage automatique sans tout ce qui le ralentit

[En savoir plus »](#)



Services AWS

Recherchez un service par nom ou fonction (par exemple, EC2, S3 ou VM, stockage)

▾ Services visités récemment

▸ Tous les services

Créer une solution

Démarrez avec votre solution à l'aide d'assistants simples et de flux de travail automatisés.



Lancer une machine virtuelle

Avec EC2
~2-3 minutes



Créer une application Web

Avec Elastic Beanstalk
~6 minutes



Générer à l'aide de serveurs virtuels

Avec Lightsail
~1-2 minutes



Connecter à un appareil IoT

Avec AWS IoT
~5 minutes



Commencer un projet de développement

Avec CodeStar
~5 minutes



Enregistrer un domaine

Avec Route 53
~3 minutes

[Voir plus](#)

Apprendre à créer

Apprenez à déployer vos solutions via des guides, des ateliers et des vidéos étape par étape.

[Voir tout](#)

Sites Web



3 vidéos, 3 didacticiels, 3 ateliers

DevOps



6 vidéos, 2 didacticiels, 3 ateliers

Sauvegarde et restauration



3 vidéos, 2 didacticiels, 3 ateliers

Big Data

Bases de données

Mobile

Astuces utiles



Gérez vos coûts

Surveillez vos coûts, votre utilisation et vos réservations AWS à l'aide d'AWS Budgets.

[Démarrer maintenant](#)



Créez une organisation

Utilisez les organisations AWS pour la gestion basée sur la stratégie de plusieurs comptes AWS.

[Démarrer maintenant](#)

Explorez AWS

Machine learning avec Amazon SageMaker

Le moyen le plus rapide de créer, de former et de déployer des modèles de machine learning. [En savoir plus](#)

Amazon Relational Database Service (RDS)

RDS gère et met à l'échelle votre base de données pour vous. RDS prend en charge Aurora, MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Oracle et SQL Server. [En savoir plus](#)

AWS Fargate utilise des conteneurs pour vous

AWS Fargate collabore avec Amazon ECS pour exécuter et mettre à l'échelle vos conteneurs pour vous. Payez uniquement les ressources de calcul dont vous avez besoin, réalisez rapidement une mise à échelle et exécutez une application de toute taille. [En savoir plus](#)

AWS Marketplace

Trouvez, achetez et déployez des produits logiciels

Services AWS

▾ Services visités récemment

▾ Tous les services



Calcul

EC2
Lightsail [↗](#)
Elastic Container Service
EKS
Lambda
Batch
Elastic Beanstalk



Stockage

S3
EFS
Glacier
Storage Gateway



Base de données

RDS
DynamoDB
ElastiCache
Neptune
Amazon Redshift



Migration

AWS Migration Hub
Application Discovery Service
Database Migration Service
Server Migration Service



Outils de gestion

CloudWatch
AWS Auto Scaling
CloudFormation
CloudTrail
Config
OpsWorks
Service Catalog
Systems Manager
Trusted Advisor
Managed Services



Services multimédias

Elastic Transcoder
Kinesis Video Streams
MediaConvert
MediaLive
MediaPackage
MediaStore
MediaTailor



Apprentissage machine

Amazon SageMaker
Amazon Comprehend
AWS DeepLens
Amazon Lex
Machine Learning
Amazon Polly



AWS Cost Management

AWS Cost Explorer
AWS Budgets



Services mobiles

Mobile Hub
AWS AppSync
Device Farm
Mobile Analytics



Réalité augmentée (AR) et réalité virtuelle (VR)

Amazon Sumerian



Intégration des applications

Step Functions
Amazon MQ
Simple Notification Service
Simple Queue Service
SWF



Engagement des clients

Amazon Connect
Pinpoint
Simple Email Service

Astuces utiles



Gérez vos coûts

Surveillez vos coûts, votre utilisation et vos réservations AWS à l'aide d'AWS Budgets.

[Démarrer maintenant](#)



Créez une organisation

Utilisez les organisations AWS pour la gestion basée sur la stratégie de plusieurs comptes AWS. [Démarrer maintenant](#)

Explorez AWS

Machine learning avec Amazon SageMaker

Le moyen le plus rapide de créer, de former et de déployer des modèles de machine learning. [En savoir plus](#) [↗](#)

Amazon Relational Database Service (RDS)

RDS gère et met à l'échelle votre base de données pour vous. RDS prend en charge Aurora, MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Oracle et SQL Server. [En savoir plus](#) [↗](#)

AWS Fargate utilise des conteneurs pour vous

AWS Fargate collabore avec Amazon ECS pour exécuter et mettre à l'échelle vos conteneurs pour vous. Payez uniquement les ressources de calcul dont vous avez besoin, réalisez rapidement une mise à échelle et exécutez une application de toute taille. [En savoir plus](#) [↗](#)

AWS Marketplace

Trouvez, achetez et déployez des produits logiciels populaires qui s'exécutent sur AWS. [En savoir plus](#) [↗](#)



Créer une VM Windows 2016 dans l'offre gratuite



Services AWS

▾ Services visités récemment

▾ Tous les services



Calcul

EC2

Lightsail [↗](#)

Elastic Container Service

EKS

Lambda

Batch

Elastic Beanstalk



Stockage

S3

EFS

Glacier

Storage Gateway



Base de données

RDS

DynamoDB

ElastiCache

Neptune

Amazon Redshift



Migration

AWS Migration Hub

Application Discovery Service

Database Migration Service

Server Migration Service



Outils de gestion

CloudWatch

AWS Auto Scaling

CloudFormation

CloudTrail

Config

OpsWorks

Service Catalog

Systems Manager

Trusted Advisor

Managed Services



Services multimédias

Elastic Transcoder

Kinesis Video Streams

MediaConvert

MediaLive

MediaPackage

MediaStore

MediaTailor



Apprentissage machine

Amazon SageMaker

Amazon Comprehend

AWS DeepLens

Amazon Lex

Machine Learning

Amazon Polly



AWS Cost Management

AWS Cost Explorer

AWS Budgets



Services mobiles

Mobile Hub

AWS AppSync

Device Farm

Mobile Analytics



Réalité augmentée (AR) et réalité virtuelle (VR)

Amazon Sumerian



Intégration des applications

Step Functions

Amazon MQ

Simple Notification Service

Simple Queue Service

SWF



Engagement des clients

Amazon Connect

Pinpoint

Simple Email Service

Astuces utiles



Gérez vos coûts

Surveillez vos coûts, votre utilisation et vos réservations AWS à l'aide d'AWS Budgets.

[Démarrer maintenant](#)

Créez une organisation

Utilisez les organisations AWS pour la gestion basée sur la stratégie de plusieurs comptes AWS.

[Démarrer maintenant](#)

Explorez AWS

Machine learning avec Amazon SageMaker

Le moyen le plus rapide de créer, de former et de déployer des modèles de machine learning. [En savoir plus](#)

Amazon Relational Database Service (RDS)

RDS gère et met à l'échelle votre base de données pour vous. RDS prend en charge Aurora, MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Oracle et SQL Server. [En savoir plus](#)

AWS Fargate utilise des conteneurs pour vous

AWS Fargate collabore avec Amazon ECS pour exécuter et mettre à l'échelle vos conteneurs pour vous. Payez uniquement les ressources de calcul dont vous avez besoin, réalisez rapidement une mise à échelle et exécutez une application de toute taille. [En savoir plus](#)

AWS Marketplace

Trouvez, achetez et déployez des produits logiciels populaires qui s'exécutent sur AWS. [En savoir plus](#)

Tableau de bord EC2

- Événements
- Balises
- Rapports
- Restrictions
- INSTANCES
 - Instances
 - Launch Templates
 - Demandes Spot
 - Instances réservées
 - Hôtes dédiés
- IMAGES
 - AMI
 - Tâches de groupe
- ELASTIC BLOCK STORE
 - Volumes
 - Instantanés
 - Lifecycle Manager
- RÉSEAU ET SÉCURITÉ
 - Groupes de sécurité
 - Adresses IP Elastic
 - Groupes de placement
 - Paires de clés
 - Interfaces réseau
- ÉQUILIBRAGE DE CHARGE
 - Équilibreurs de charge
 - Groupes cibles
- AUTO SCALING
 - Configurations de lancement
 - Groupes Auto Scaling

Ressources

Vous utilisez les ressources Amazon EC2 suivantes dans la région USA Est (Ohio) :

0 Instance en cours d'exécution	0 Adresses IP Elastic
0 Hôtes dédiés	0 Instantané
0 Volume	0 Équilibreur de charge
0 Paire de clés	1 Groupe de sécurité
0 Groupe de placement	

EC2 ponctuel. Économisez jusqu'à 90 % sur les prix à la demande. Utilisez la technologie Turbo Boost pour vos charges de travail. Démarrez avec les instances Spot Amazon EC2. ✕

Créer une instance

Pour commencer à utiliser Amazon EC2, vous devez lancer un serveur virtuel, appelé instance Amazon EC2.

[Lancer une instance](#) ▾

Remarque : Vos instances seront lancées dans la région USA Est (Ohio)

Statut du service

Statut du service :

✓ USA Est (Ohio):

Statut de la zone de disponibilité :

- ✓ us-east-2a:
La zone de disponibilité fonctionne normalement
- ✓ us-east-2b:
La zone de disponibilité fonctionne normalement
- ✓ us-east-2c:
La zone de disponibilité fonctionne normalement

[Tableau de bord du statut des services](#)

Événements planifiés

USA Est (Ohio):

Aucun événement

Attributs du compte

Plateformes prises en charge

VPC

VPC par défaut

vpc-43fac22b

Gestion de la longueur des ID de ressource
[Console experiments](#)

Informations supplémentaires

[Guide de démarrage](#)

[Documentation](#)

[Toutes les ressources EC2](#)

[Forums](#)

[Tarification](#)

[Contactez-nous](#)

AWS Marketplace

Find free software trial products in the AWS Marketplace from the EC2 Launch Wizard. Or try these popular AMIs:

[Barracuda CloudGen Firewall for AWS - PAYG](#)

Provided by Barracuda Networks, Inc.

Rating ★★★★★

Starting from \$0.60/hr or from \$4,599/yr (12% savings) for software + AWS usage fees

[View all Infrastructure Software](#)

[Matillion ETL for Amazon Redshift](#)

Provided by Matillion

Rating ★★★★★

Starting from \$1.37/hr or from \$9,950/yr (17% savings) for software + AWS usage fees

[View all Business Software](#)

[Trend Micro Deep Security](#)

1. Choisir l'AMI

2. Choisir un type d'instance

3. Configurer l'instance

4. Ajouter le stockage

5. Ajouter des balises

6. Configurer le groupe de sécurité

7. Révision

[Annuler et quitter](#)

Étape 1 : Sélection d'une Amazon Machine Image (AMI)

Une AMI est un template qui contient la configuration logicielle (par ex., un système d'exploitation, un serveur d'applications et des applications) nécessaire pour lancer votre instance. Vous pouvez sélectionner une AMI fournie par AWS, notre communauté d'utilisateurs ou AWS Marketplace ; vous pouvez également sélectionner une de vos propres AMI.

Lancement rapide

1 à 35 sur 35 AMI

Mes AMI

AWS Marketplace

AMI de la communauté

 Offre gratuite uniquement ⓘ**Amazon Linux AMI 2018.03.0 (HVM), SSD Volume Type** - ami-0b59bfac6be064b78Amazon Linux
Admissible à l'offre

L'AMI Amazon Linux est une image basée sur EBS et prise en charge par AWS. L'image par défaut comprend des outils de ligne de commande AWS, Python, Ruby, Perl et Java. Les référentiels incluent Docker, PHP, MySQL, PostgreSQL, ainsi que d'autres packages.

Type de périphérique racine: ebs Type de virtualisation: hvm

Sélectionner

64 bits

**Amazon Linux 2 AMI (HVM), SSD Volume Type** - ami-0303c7b2e7066b60dAmazon Linux
Admissible à l'offre

Amazon Linux 2 est accompagné de cinq ans de support. Ce service fournit un noyau Linux 4.14 pour des performances optimales sur Amazon EC2, systemd 219, GCC 7.3, Glibc 2.26, Binutils 2.29.1 et les derniers packages logiciels via des extras.

Type de périphérique racine: ebs Type de virtualisation: hvm

Sélectionner

64 bits

**Red Hat Enterprise Linux 7.5 (HVM), SSD Volume Type** - ami-03291866Red Hat
Admissible à l'offre

Red Hat Enterprise Linux version 7.5 (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type

Type de périphérique racine: ebs Type de virtualisation: hvm

Sélectionner

64 bits

**SUSE Linux Enterprise Server 15 (HVM), SSD Volume Type** - ami-0eb9f58db22854f8fSUSE Linux
Admissible à l'offre

SUSE Linux Enterprise Server 15 (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Public Cloud, Advanced Systems Management, Web and Scripting, and Legacy modules enabled.

Type de périphérique racine: ebs Type de virtualisation: hvm

Sélectionner

64 bits

**Microsoft Windows Server 2016 Base** - ami-0ca3e3965ada31684Windows
Admissible à l'offre

Microsoft Windows 2016 Datacenter edition. [English]

Type de périphérique racine: ebs Type de virtualisation: hvm

Sélectionner

64 bits

1. Choisir l'AMI 2. Choisir un type d'instance 3. Configurer l'instance 4. Ajouter le stockage 5. Ajouter des balises 6. Configurer le groupe de sécurité 7. Révision

Étape 2 : Choisir un type d'instance

Amazon EC2 fournit un vaste éventail de types d'instances optimisés pour différents cas d'utilisation. Les instances sont des serveurs virtuels qui peuvent exécuter des applications. Elles disposent de différentes combinaisons d'unité centrale, de mémoire, de stockage et de capacité de mise en réseau, et vous permettent de bénéficier de flexibilité dans le choix de l'association de ressources qui convient pour vos applications. [En savoir plus](#) à propos des types d'instances et de la manière dont ils peuvent répondre à vos besoins informatiques.

Filtrer par: Tous les types d'instances Génération actuelle Afficher / Masquer les colonnes

Actuellement sélectionné : t2.micro (Variable ECU, 1 vCPU, 2.5 GHz, Intel Xeon Family, 1 Gio mémoire, EBS uniquement)

	Famille	Type	vCPU	Mémoire (Gio)	Stockage d'instance (Go)	Disponible en version optimisée pour EBS	Performances réseau	Prise en charge IPv6
<input type="checkbox"/>	Usage général	t2.nano	1	0.5	EBS uniquement	-	Faibles à modérées	Oui
<input checked="" type="checkbox"/>	Usage général	t2.micro Admissible à l'offre gratuite	1	1	EBS uniquement	-	Faibles à modérées	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t2.small	1	2	EBS uniquement	-	Faibles à modérées	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t2.medium	2	4	EBS uniquement	-	Faibles à modérées	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t2.large	2	8	EBS uniquement	-	Faibles à modérées	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t2.xlarge	4	16	EBS uniquement	-	Modérées	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t2.2xlarge	8	32	EBS uniquement	-	Modérées	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t3.nano	2	0.5	EBS uniquement	Oui	Up to 5 Gigabit	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t3.micro	2	1	EBS uniquement	Oui	Up to 5 Gigabit	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t3.small	2	2	EBS uniquement	Oui	Up to 5 Gigabit	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t3.medium	2	4	EBS uniquement	Oui	Up to 5 Gigabit	Oui
<input type="checkbox"/>	Usage général	t3.large	2	8	EBS uniquement	Oui	Up to 5 Gigabit	Oui

Annuler

Précédent

Vérifier et lancer

Suivant : Configurer les détails de l'instance



- 1. Choisir l'AMI
- 2. Choisir un type d'instance
- 3. Configurer l'instance
- 4. Ajouter le stockage
- 5. Ajouter des balises
- 6. Configurer le groupe de sécurité
- 7. Révision**

Étape 7 : Examiner le lancement de l'instance

Veuillez vérifier les détails de votre lancement d'instance. Vous pouvez revenir en arrière pour modifier les changements pour chaque section. Cliquez sur **Lancer** pour affecter une paire de clés à votre instance et terminer la procédure de lancement.

Détails de l'AMI

[Modifier l'AMI](#)

 **Microsoft Windows Server 2016 Base - ami-0ca3e3965ada31684**
Admissible à l'offre Microsoft Windows 2016 Datacenter edition. [English]
Type de périphérique racine: ebs Type de virtualisation: hvm

Type d'instance

[Modifier le type d'instance](#)

Type d'instance	ECU	vCPU	Mémoire (Gio)	Stockage d'instance (Go)	Disponible en version optimisée pour EBS	Performances réseau
t2.micro	Variable	1	1	EBS uniquement	-	Low to Moderate

Groupes de sécurité

[Modifier les groupes de sécurité](#)

Nom du groupe de sécurité launch-wizard-1
Description launch-wizard-1 created 2018-10-14T14:22:09.999+02:00

Type 	Protocole 	Plage de ports 	Source 	Description 
--	---	--	--	---

Ce groupe de sécurité n'a pas de règle

Détails de l'instance

[Modifier les détails de l'instance](#)

Stockage

[Modifier le stockage](#)

Balises

[Modifier les balises](#)

[Annuler](#) [Précédent](#) **Lancer**



Sélectionnez une paire de clés existante ou créez une nouvelle paire de clés

Une paire de clés se compose d'une **clé publique** conservée par AWS et d'un **fichier de clé privée** que vous conservez. Ensemble, elles vous permettent de vous connecter à votre instance en toute sécurité. Pour les AMI Windows, le fichier de clé privée est requis pour obtenir le mot de passe utilisé pour se connecter à votre instance. Pour les AMI Linux, le fichier de clé privée vous permet d'accéder en toute sécurité à votre instance via SSH.

Remarque : La paire de clés sélectionnée sera ajoutée à l'ensemble de clés autorisé pour cette instance. En savoir plus sur la suppression de paires de clés existantes d'une AMI publique.

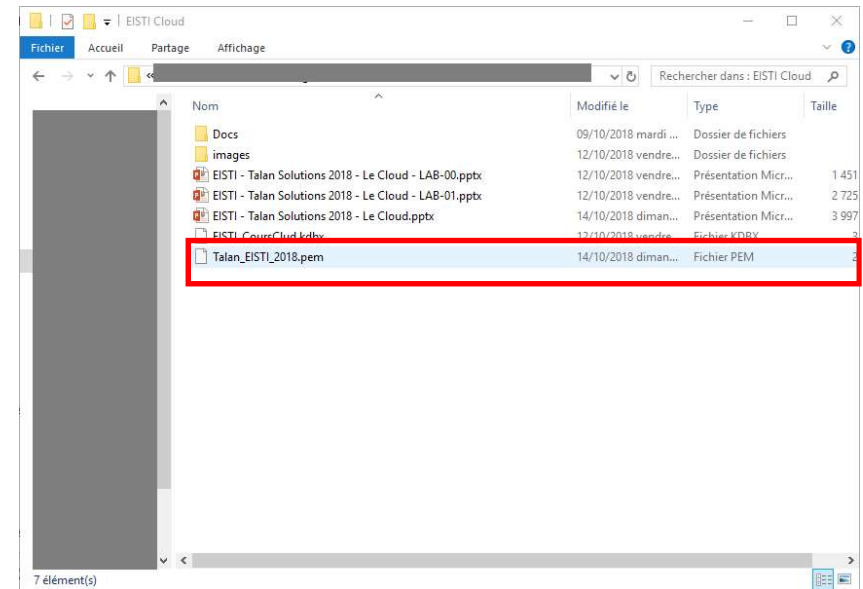
Créer une nouvelle paire de clés

Nom de la paire de clés
Talan_EISTI_2018

Télécharger une paire de clés

Vous devez télécharger le **fichier de clé privée** (fichier *.pem) avant de pouvoir continuer. **Conservez-le dans un endroit sûr et accessible.** Vous ne pourrez pas télécharger une nouvelle fois le fichier après sa création.

Annuler Lancer des instances



×

Sélectionnez une paire de clés existante ou créez une nouvelle

paire de clés

Une paire de clés se compose d'une **clé publique** conservée par AWS et d'un **fichier de clé privée** que vous conservez. Ensemble, elles vous permettent de vous connecter à votre instance en toute sécurité. Pour les AMI Windows, le fichier de clé privée est requis pour obtenir le mot de passe utilisé pour se connecter à votre instance. Pour les AMI Linux, le fichier de clé privée vous permet d'accéder en toute sécurité à votre instance via SSH.

Remarque : La paire de clés sélectionnée sera ajoutée à l'ensemble de clés autorisé pour cette instance. En savoir plus sur [la suppression de paires de clés existantes d'une AMI publique](#).

Créer une nouvelle paire de clés ▾

Nom de la paire de clés

Télécharger une paire de clés

Vous devez télécharger le **fichier de clé privée** (fichier *.pem) avant de pouvoir continuer. **Conservez-le dans un endroit sûr et accessible.** Vous ne pourrez pas télécharger une nouvelle fois le fichier après sa création.

Annuler Lancer des instances

Statut de lancement

✔ **Votre instance est en cours de lancement**
Le lancement d'instance suivant a été initié : [i-04801beb3b87fe0f1](#) [Afficher le journal de lancement](#)

ℹ **Être informé des frais estimés**
Créer des alertes de facturation pour obtenir une notification par e-mail lorsque les frais estimés imputés sur votre facture AWS dépassent un montant que vous définissez (par exemple, si vous dépassez le niveau d'offre gratuite).

Comment vous connecter à votre instance

Votre instance est en cours de lancement et quelques minutes pourraient être nécessaires avant qu'elle ne soit en état d'**exécution**, lorsqu'elle sera prête à être utilisée. Les heures d'utilisation de votre nouvelle instance commenceront immédiatement et continueront d'augmenter jusqu'à ce que vous arrêtez votre instance ou vous la mettiez hors service.

Cliquez sur **Afficher les instances** pour contrôler le statut de votre instance. Une fois que votre instance est **en cours d'exécution**, vous pouvez vous y **connecter** depuis l'écran Instances. [Découvrez](#) comment vous connecter à votre instance.

Voici quelques ressources utiles pour débiter

- [Comment vous connecter à votre instance Windows](#)
- [Amazon EC2 : Guide de l'utilisateur](#)
- [Amazon EC2: Microsoft Windows Guide](#)
- [En savoir plus sur le niveau d'offre gratuite d'AWS](#)
- [Amazon EC2 : Forum de discussion](#)

Pendant le lancement de vos instances, vous pouvez également

[Créer des alarmes de contrôle de statut](#) pour être informé des échecs des contrôles de statut de ces instances. (des frais supplémentaires peuvent être facturés)

[Créer et attacher des volumes EBS supplémentaires](#) (des frais supplémentaires peuvent être facturés)

[Gérer les groupes de sécurité](#)

[Afficher les instances](#)



Se connecter à la VM en RDP

Statut de lancement

✔ **Votre instance est en cours de lancement**
Le lancement d'instance suivant a été initié : [i-04801beb3b87fe0f1](#) [Afficher le journal de lancement](#)

ℹ **Être informé des frais estimés**
Créer des alertes de facturation pour obtenir une notification par e-mail lorsque les frais estimés imputés sur votre facture AWS dépassent un montant que vous définissez (par exemple, si vous dépassez le niveau d'offre gratuite).

Comment vous connecter à votre instance

Votre instance est en cours de lancement et quelques minutes pourraient être nécessaires avant qu'elle ne soit en état d'**exécution**, lorsqu'elle sera prête à être utilisée. Les heures d'utilisation de votre nouvelle instance commenceront immédiatement et continueront d'augmenter jusqu'à ce que vous arrêtez votre instance ou vous la mettiez hors service.

Cliquez sur **Afficher les instances** pour contrôler le statut de votre instance. Une fois que votre instance est **en cours d'exécution**, vous pouvez vous y **connecter** depuis l'écran Instances. [Découvrez](#) comment vous connecter à votre instance.

Voici quelques ressources utiles pour débiter

- [Comment vous connecter à votre instance Windows](#)
- [Amazon EC2 : Guide de l'utilisateur](#)
- [Amazon EC2: Microsoft Windows Guide](#)
- [En savoir plus sur le niveau d'offre gratuite d'AWS](#)
- [Amazon EC2 : Forum de discussion](#)

Pendant le lancement de vos instances, vous pouvez également

[Créer des alarmes de contrôle de statut](#) pour être informé des échecs des contrôles de statut de ces instances. (des frais supplémentaires peuvent être facturés)

[Créer et attacher des volumes EBS supplémentaires](#) (des frais supplémentaires peuvent être facturés)

[Gérer les groupes de sécurité](#)

[Afficher les instances](#)

Tableau de bord EC2

Événements

Balises

Rapports

Restrictions

INSTANCES

Instances

Launch Templates

Demandes Spot

Instances réservées

Hôtes dédiés

IMAGES

AMI

Tâches de groupe

ELASTIC BLOCK

STORE

Volumes

Instantanés

Lifecycle Manager

RÉSEAU ET SÉCURITÉ

Groupes de sécurité

Adresses IP Elastic

Groupes de placement

Paires de clés

Interfaces réseau

ÉQUILIBRAGE DE

CHARGE

Équilibrateurs de charge

Groupes cibles

AUTO SCALING

Lancer une instance

Connexion

Actions

Filter by tags, filters and attributes or search by keyword

Name	ID d'instance	Type d'instance	Zone de disponib	État de l'instanc	Contrôles des s	Statut des alarm	DNS public (IPv4)	IP publique IPv4	Adresses IP IPv6	Nom de clé	Supervision	Heure de
	i-04801beb3b87fe0f1	t2.micro	us-east-2b	running	Initialisati...	Aucun	ec2-18-218-17-162.us-...	18.218.17.162	-	Talan_EISTI_2...	disabled	14 octobre

Instance: i-04801beb3b87fe0f1 DNS public: ec2-18-218-17-162.us-east-2.compute.amazonaws.com

Description

Contrôles des statuts

Supervision

Balises

ID d'instance	i-04801beb3b87fe0f1	DNS public (IPv4)	ec2-18-218-17-162.us-east-2.compute.amazonaws.com
État de l'instance	running	IP publique IPv4	18.218.17.162
Type d'instance	t2.micro	Adresses IP IPv6	-
Adresses IP Elastic		Private DNS	ip-172-31-22-106.us-east-2.compute.internal
Zone de disponibilité	us-east-2b	IP privées	172.31.22.106
Groupes de sécurité	launch-wizard-1, afficher les règles, view outbound rules	IP privées secondaires	

1

Connectez-vous à votre instance

Vous pouvez également vous connecter à votre instance Windows en utilisant un client Bureau à distance de votre choix et en téléchargeant, ainsi qu'en exécutant, le fichier de raccourci RDP ci-dessous :

Télécharger le fichier Bureau à distance

À l'invite, connectez-vous à votre instance en utilisant les détails suivants :

DNS public ec2-18-218-17-162.us-east-2.compute.amazonaws.com

Nom utilisateur Administrator

Mot de passe **Obtenir le mot de passe**

Si vous avez joint votre instance à un répertoire, vous pouvez utiliser vos informations d'identification pour vous connecter à votre instance.

Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter à votre instance, veuillez consulter notre [documentation de connexion](#).

Fermer

2

Connectez-vous à votre instance > Obtenir le mot de passe

La paire de clés suivante a été associée à cette instance lorsqu'elle a été créée.

Nom de clé Talan_EISTI_2018.pem

Pour pouvoir récupérer votre mot de passe, vous devrez indiquer le chemin de cette paire de clés sur votre machine locale :

Chemin de la paire de clés Aucun fichier choisi

Ou vous pouvez copier et coller le contenu de la paire de clés ci-dessous :

Déchiffrer le mot de passe

Retour **Fermer**

3

Talan_EISTI_2018.pem 14/10/2018 diman... Fichier PEM 2 Ko

5

Connectez-vous à votre instance

Vous pouvez également vous connecter à votre instance Windows en utilisant un client Bureau à distance de votre choix et en téléchargeant, ainsi qu'en exécutant, le fichier de raccourci RDP ci-dessous :

Télécharger le fichier Bureau à distance

À l'invite, connectez-vous à votre instance en utilisant les détails suivants :

DNS public ec2-18-218-17-162.us-east-2.compute.amazonaws.com

Nom utilisateur Administrator

Mot de passe [masked]

Si vous avez joint votre instance à un répertoire, vous pouvez utiliser vos informations d'identification pour vous connecter à votre instance.

Si vous avez besoin d'aide pour vous connecter à votre instance, veuillez consulter notre [documentation de connexion](#).

Fermer

Copier le mot de passe

4

Connectez-vous à votre instance > Obtenir le mot de passe

La paire de clés suivante a été associée à cette instance lorsqu'elle a été créée.

Nom de clé Talan_EISTI_2018.pem

Pour pouvoir récupérer votre mot de passe, vous devrez indiquer le chemin de cette paire de clés sur votre machine locale :

Chemin de la paire de clés Talan_EIS...2018.pem

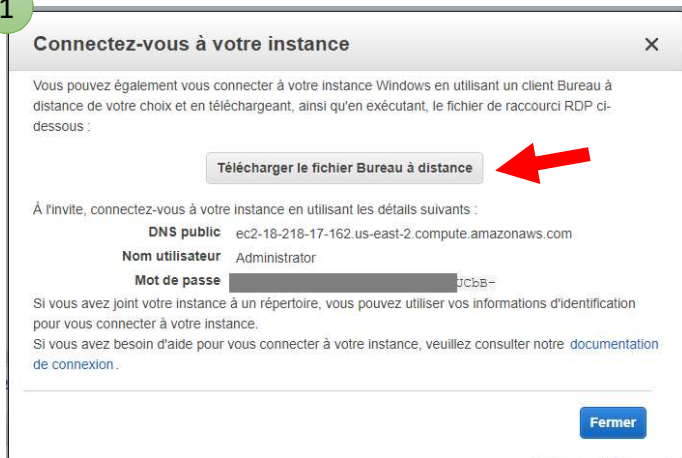
Ou vous pouvez copier et coller le contenu de la paire de clés ci-dessous :

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----
MIIIEowIBAACAQEAhv6MdZiQfeGyKe/aaSZ7/A0PSGyaBoAnPRu8lteNisxelHY4kog4wwISYaK8
Z0oktSHxU8SC4s18Gimqla0faHm6X2LL8l8nnonzfa7c+aTQSlv5TgDoSCL1cwCnCZpERNmesy1c
uj11sHPGo7/gI9NIAyPYJKqpxUqMbVUn4xxE56TclZgFHUV94goY5NBothXE+DSoxr1JF4f9zds
LRdTE9H8uYEXDxcDou8ek4GyxN7uillv7i2UyGkQPEER083d6H1q9mSxsN7dtVJvUmdWYeZWuyXA
QLaERR1fOOF9tcPxoGIHJYyrW9wcbPxxVzNjlkGth+C8Q0i0xxNHnQIDAQAABoIBAHDx0ZPvfoEq
```

Déchiffrer le mot de passe

Fermer

1

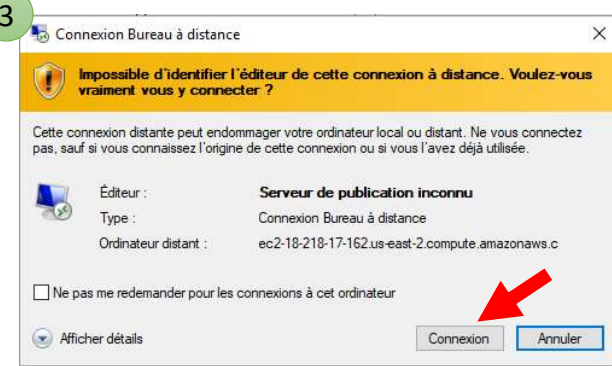


2

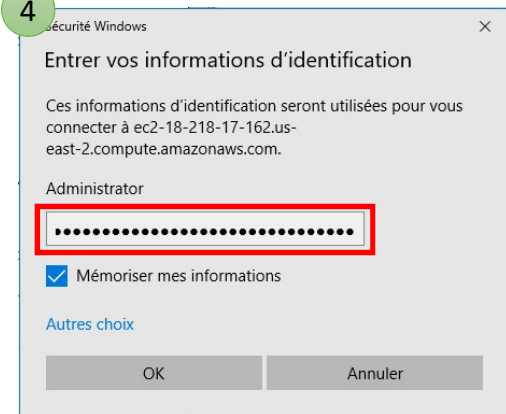
Talan_EISTI_2018.pem

14/10/2018 diman... Fichier PEM 2 Ko

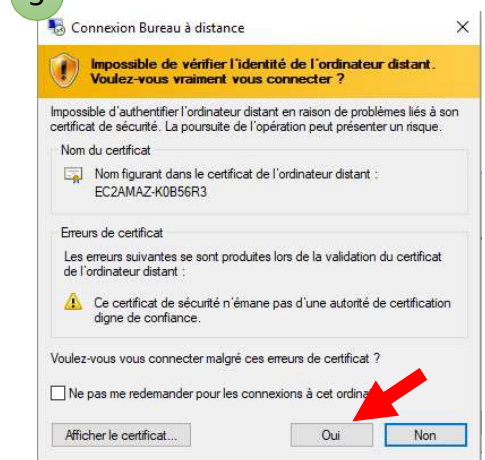
3



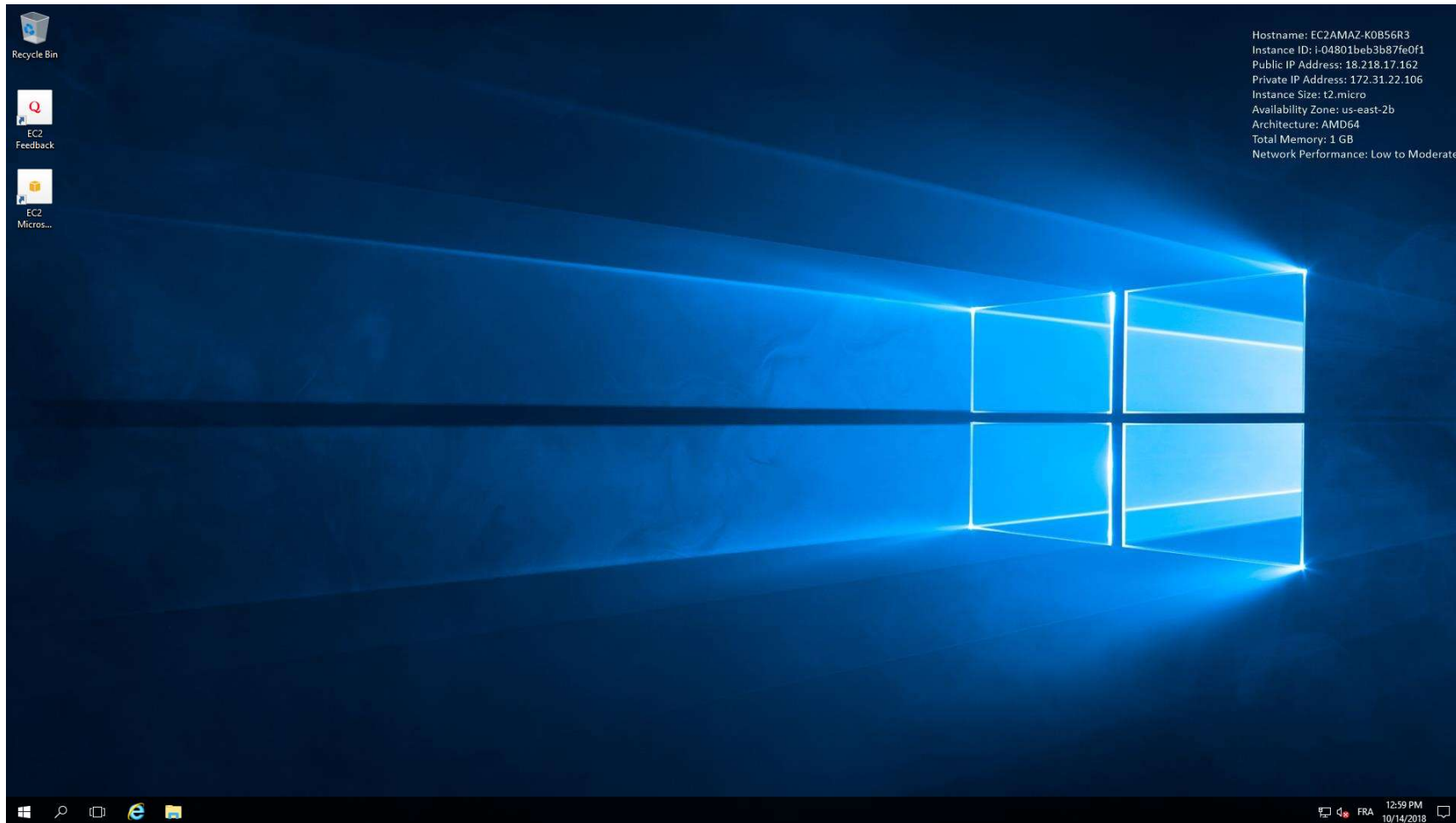
4



5



Bienvenue dans la VM Amazon





Eteindre ou résilier la VM pour diminuer ou arrêter la facturation !

Tableau de bord EC2

Événements

Balises

Rapports

Restrictions

INSTANCES

Instances

Launch Templates

Demandes Spot

Instances réservées

Hôtes dédiés

IMAGES

AMI

Tâches de groupe

ELASTIC BLOCK
STORE

Volumes

Instantanés

Lifecycle Manager

RÉSEAU ET SÉCURITÉ

Groupes de sécurité

Adresses IP Elastic

Groupes de
placement

Paires de clés

Interfaces réseau

ÉQUILIBRAGE DE
CHARGEÉquilibres de
charge

Groupes cibles

ALERT SCALING

Lancer une instance Connexion Actions

Filterer par balises et attributs ou rechercher

Name	ID d'instance	État de l'ins	Contrôles des s	Statut des alarm	DNS public (IPv4)	IP publique IPv4	Adresses IP IPv6	Nom de clé	Supervision	Heure de
	i-04801beb3b87fe0f1	Début	2/2 contrôle...	Aucun	ec2-18-218-17-162.us-...	18.218.17.162	-	Talan_EISTI_2...	disabled	14 octobre

- Connexion
 - Obtenir le mot de passe de Windows
 - Financer plus comme ceci
 - État de l'instance
 - Paramètres de l'instance
 - Image
 - Mise en réseau
 - Supervision de CloudWatch
- Début
 - Arrêter**
 - Redémarrer
 - Résilier

Instance: i-04801beb3b87fe0f1 DNS public: ec2-18-218-17-162.us-east-2.compute.amazonaws.com

Description

Contrôles des statuts

Supervision

Balises

ID d'instance	i-04801beb3b87fe0f1
État de l'instance	running
Type d'instance	t2.micro
Adresses IP Elastic	
Zone de disponibilité	us-east-2b
Groupes de sécurité	launch-wizard-1 : afficher les règles view outbound rules
Événements planifiés	Aucun événement planifié

DNS public (IPv4)	ec2-18-218-17-162.us-east-2.compute.amazonaws.com
IP publique IPv4	18.218.17.162
Adresses IP IPv6	-
Private DNS	ip-172-31-22-106.us-east-2.compute.internal
IP privées	172.31.22.106
IP privées secondaires	
ID de VPC	vpc-43fac22b

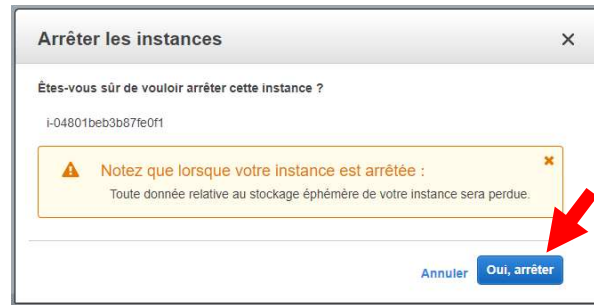


Tableau de bord EC2

Événements

Balises

Rapports

Restrictions

INSTANCES

Instances

Launch Templates

Demandes Spot

Instances réservées

Hôtes dédiés

IMAGES

AMI

Tâches de groupe

ELASTIC BLOCK
STORE

Volumes

Instantanés

Lifecycle Manager

RÉSEAU ET SÉCURITÉ

Groupes de sécurité

Adresses IP Elastic

Groupes de
placement

Paires de clés

Interfaces réseau

ÉQUILIBRAGE DE
CHARGEÉquilibrateurs de
charge

Groupes cibles

AUTO SCALING

Lancer une instance ▾

Connexion

Actions ▾

Filtrer par balises et attributs ou rechercher par mot clé

1 à 1 sur 1

Name	ID d'instance	Type d'instance	Zone de disponib	État de l'instanc	Contrôles des s	Statut des alarm	DNS public (IPv4)	IP publique IPv4	Adresses IP IPv6	Nom de clé	Supervision	Heure de
	i-04801beb3b87fe0f1	t2.micro	us-east-2b	stopped	Aucun		-	-	-	Talan_EISTI_2...	disabled	14 octobre

Instance: i-04801beb3b87fe0f1 IP privée: 172.31.22.106

Description

ID d'instance i-04801beb3b87fe0f1

État de l'instance stopped

Type d'instance t2.micro

Adresses IP Elastic

Zone de disponibilité us-east-2b

Groupes de sécurité launch-wizard-1, afficher les règles, view outbound rules

Événements planifiés -

DNS public (IPv4) -

IP publique IPv4 -

Adresses IP IPv6 -

Private DNS ip-172-31-22-106.us-east-2.compute.internal

IP privées 172.31.22.106

IP privées secondaires

ID de VPC vpc-43fac22b



Créer une VM Linux et se connecter en ssh