

Ingram Micro Cloud

**AWS M-12^e année, études
supérieures**

Accélérateur d'archivage

Guide de configuration

Nous vous remercions d'avoir choisi Ingram
Micro Cloud comme fournisseur AWS.

Si vous avez des questions, veuillez
nous envoyer un courriel à l'adresse
aws@ingrammicro.com.



Vue d'ensemble

Il s'agit d'un service configuré sur AWS avec S3 Buckets et Amazon Glacier, qui offre un stockage d'objets sécurisé, chiffré et durable à long terme pour l'archivage des données. Ce service est compatible avec les principales solutions de sauvegarde du marché, comme Veeam Backup & Replication et Veritas Backup Exec, permettant à ces solutions d'envoyer les données de sauvegarde directement dans le nuage.

Avant de commencer, vous aurez besoin de ce qui suit (obligatoire) :

Un compte AWS actif avec des authentifiants d'administrateur

(créez le vôtre à l'adresse www.ingrammicrocloud.com)



L'inscription de votre compte AWS
(envoyez une demande à <https://bit.ly/3bUnUce>)

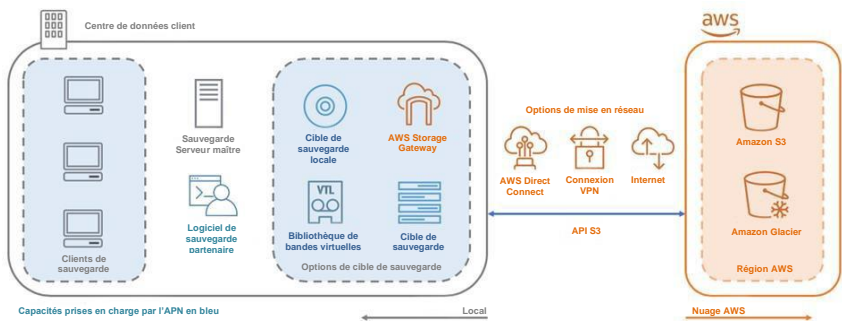
Fichier de modèle d'archivage
(téléchargeable sur <https://bit.ly/3HUyihy>)

Une solution de sauvegarde compatible déjà déployée et sous licence

Architecture de la solution

Technologies appliquées :

- S3
- Amazon Glacier



Coûts

Cette solution inclut l'infrastructure AWS, qui peut varier en fonction de la configuration choisie, de la région et de la consommation de ressources (volume de données et transactions). Les solutions tierces de licences mentionnées dans ce guide ne sont pas incluses. La configuration par défaut proposée dans le modèle d'automatisation prend en compte les coûts suivants :

Région	Service	Par mois	Devise	Résumé de la configuration
UE (Irlande)	S3 Standard	2,58	USD	Stockage standard S3 (100 Go par mois)
UE (Irlande)	S3 Glacier Flexible Retrieval	4,43	USD	Stockage S3 Glacier (100 Go par mois), taille moyenne des objets S3 Glacier (16 Mo)

Pour plus de détails sur la calculatrice publique AWS :

Instructions de configuration

Architecture AWS

01

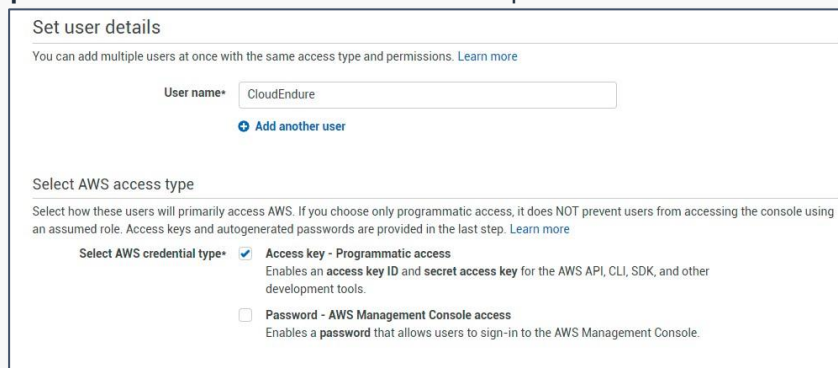
Ouvrez votre console AWS et sélectionnez la région dans laquelle vous souhaitez déployer la solution.



02

Entrez **IAM** dans la barre de navigation, sélectionnez l'option **Users** (Utilisateurs) sur le côté gauche, puis cliquez sur **Add user** (Ajouter un utilisateur).

Remplissez le formulaire comme dans l'exemple suivant :



Cliquez sur **Next: Permissions** (Suivant : Autorisations), **Next: Tags** (Suivant : Balises), **Next: Review** (Suivant : Vérifier) et enfin sur **Create user** (Créer un utilisateur).

03

Prenez note des valeurs **Access ID** (ID d'accès) et **Access Key** (Clé d'accès).

User	Access key ID	Secret access key
CloudEndure	AKIA5LN4M4VCVFHU0F5B5	***** Show

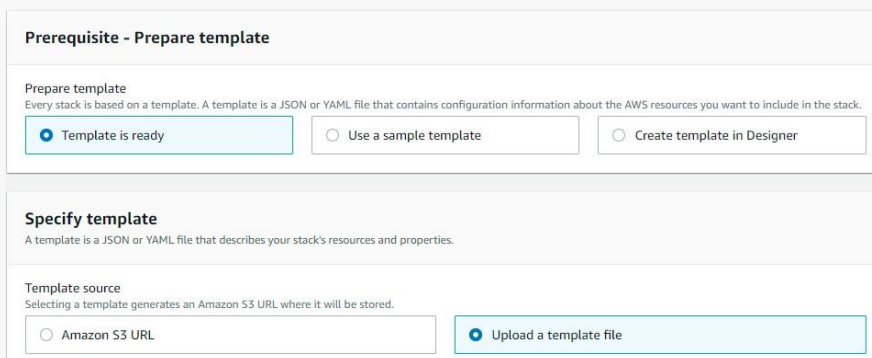
(Il s'agit d'une information sensible contenant votre clé personnelle pour accéder aux ressources sur AWS. Gardez le fichier téléchargé en sécurité.)

04

Entrez **Cloud Formation** dans la barre de navigation et sélectionnez cette valeur, cliquez dessus, puis sélectionnez l'option **With new resources (standard)** [Avec de nouvelles ressources (standard)].

Create Stack ▼
(Créer une pile)

Remplissez le formulaire comme dans l'exemple suivant :



05

Cliquez sur **Choose File** (Sélectionner un fichier) et sélectionnez le **fichier de modèle de sauvegarde sur le nuage (IM1010Archiving.template)** que vous avez téléchargé précédemment.

Cliquez sur **Next (Suivant)**

Donnez un nom à votre déploiement (exemple : archiving). **Si nécessaire**, ajustez les paramètres.

06

Stack name

archiving

Stack name can include letters (A-Z and a-z), numbers (0-9), and dashes (-).

Cliquez sur **Next (Suivant)** puis sur **Next (Suivant)** à nouveau.

Au bas de l'écran suivant, **cochez la case « I acknowledge that AWS CloudFormation might create IAM resources with custom names. »** (Je comprends qu'AWS CloudFormation peut créer des ressources IAM avec des noms personnalisés) et cliquez sur **Créer une pile**

07

The following resource(s) require capabilities: [AWS::IAM::ManagedPolicy]

This template contains Identity and Access Management (IAM) resources. Check that you want to create each of these resources and that they have the minimum required permissions. In addition, they have custom names. Check that the custom names are unique within your AWS account. [Learn more](#)

☒ I acknowledge that AWS CloudFormation might create IAM resources with custom names.

Cancel Previous Create change set **Create stack**

08

Cliquez sur **Stack info** (Information sur la pile) et attendez que le statut indique « Create Complete » (Création terminée) :

Status **CREATE_IN_PROGRESS** → Status **CREATE_COMPLETE**

Une fois cela terminé, **cliquez sur** **Outputs (Résultats)** et notez la valeur de **Bucket Name** (Nom du compartiment).

09

Stack info

Events

Resources

Outputs

Parameters

Template

Change sets

Outputs (1)

Q

Search outputs

Key	Value	Description	Export name
BucketName	https://amzn.to/3u8xe2b	Take note of your Bucket Name by accessing this link	-

Veeam Backup & Replication 11

10

Si vous utilisez Veeam Backup & Replication 11, suivez ces instructions pour configurer vos authentifiants avec les informations que vous avez obtenues à **l'étape 3** :

https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/hyperv/cloud_credentials_aws.html?ver=110.

11

Suivez les instructions suivantes pour ajouter un compte AWS S3 à votre console

https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/hyperv/adding_external_repository.html?ver=110

Veritas Backup Exec 15

12

Si vous utilisez Veritas Backup Exec 15, suivez ces instructions pour ajouter le compte AWS S3 à votre console à l'aide des informations que vous avez obtenues à **l'étape 3** et à **l'étape 9** : https://www.veritas.com/support/en_US/article.100038470.