DOCUMENTATION TECHNIQUE

Cette documentation technique explique comment effectuer une sauvegarde d'une VM dans un coffre de Recovery Services et instaurer un backup policy pour remettre en service une VM en cas de défaillance.

1 : Créer un coffre Recovery Service

2 : Créer un backup policy

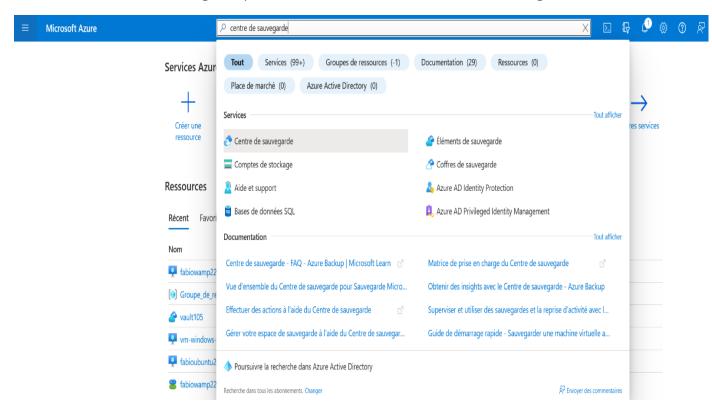
3: Effectuer une sauvegarde manuelle

4: Test d'une restauration d'une VM

Créer un coffre Recovery Services

Un coffre Recovery Services est une entité de gestion qui stocke les points de récupération créés au fil du temps et fournit une interface permettant d'effectuer des opérations liées à la sauvegarde. Ces opérations comprennent l'exécution de sauvegardes à la demande, l'exécution de restaurations et la création de stratégies de sauvegarde.

- 1 :Connectez-vous au portail Azure.
- 2 : Recherchez Centre de sauvegarde, puis accédez au tableau de bord Centre de sauvegarde.



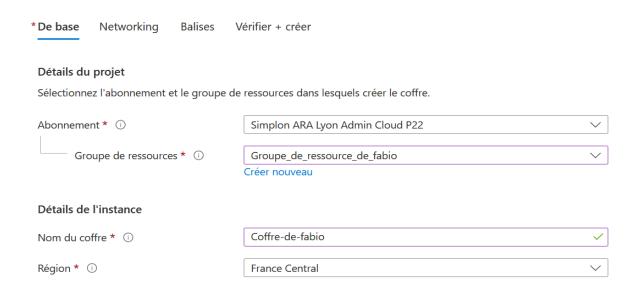
3 : Dans le volet Vue d'ensemble, sélectionnez Coffre.

+ Sauvegarde > Restaurer + Stratégie + Coffre > Actualiser > Commentaires ? Aide
Sauvegarde Azure offre désormais une expérience améliorée pour déplacer les points de récupération vers le niveau
Abonnement de la source de données == Tout Groupe de ressources de la source de données == Tout
Coffre == Tout
Afficher uniquement les informations sur les sources de données auxquelles j'ai accès En savoir plus.
4 : Sélectionnez Coffre Recovery Services>Continuer.

5 : Dans le volet **coffre Recovery Services**, entrez les valeurs suivantes :

- **Abonnement**: sélectionnez l'abonnement souhaité. Si vous êtes membre d'un seul abonnement, son nom s'affiche. Si vous ne savez pas quel abonnement utiliser, utilisez l'abonnement par défaut. Vous ne disposez de plusieurs choix que si votre compte professionnel ou scolaire est associé à plusieurs abonnements Azure.
- Groupe de ressources: Utilisez un groupe de ressources existant ou créez-en un. Pour voir la liste des groupes de ressources disponibles dans votre abonnement, sélectionnez Utiliser existant, puis sélectionnez une ressource dans la liste déroulante. Pour créer un nouveau groupe de ressources, sélectionnez Créer, puis saisissez le nom. Pour plus d'informations sur les groupes de ressources, consultez <u>Vue d'ensemble d'Azure Resource Manager</u>.
- Nom du coffre: Entrez un nom convivial pour identifier le coffre. Le nom doit être unique pour l'abonnement Azure. Spécifiez un nom composé d'au moins deux caractères, mais sans dépasser 50 caractères. Il doit commencer par une lettre et ne peut être constitué que de lettres, chiffres et traits d'union.
- **Région**: Sélectionnez la région géographique du coffre. Pour que vous puissiez créer un coffre pour aider à protéger une source de données, le coffre *doit* se trouver dans la même région que la source de données.

Créer un coffre Recovery Services



- 6 : Après avoir défini les valeurs, sélectionnez **Vérifier + créer**.
- 7 : Pour finir de créer le coffre Recovery Services, sélectionnez **Créer**.

Accueil > Centre de sauvegarde > Démarrage : Créer un coffre >

Créer un coffre Recovery Services

* De base Networking Balises Vérifier + créer

Résumé

De base

Abonnement Simplon ARA Lyon Admin Cloud P22
Groupe de ressources Groupe_de_ressource_de_fabio

Nom du coffre Coffre-de-fabio
Région France Central

Networking

Connectivity method Allow public access from all networks



Créer

Précédent(es) : Balises

Télécharger un modèle pour automation

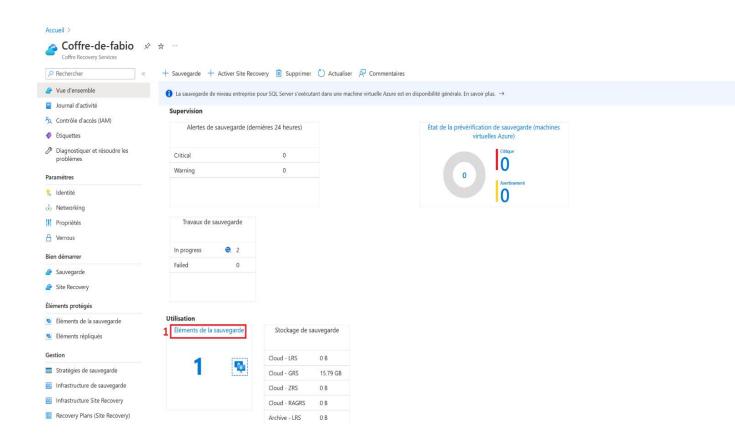
La création du coffre Recovery Services peut prendre un certain temps. Surveillez les notifications d'état dans la zone **Notifications** dans l'angle supérieur droit. Une fois créé, le coffre apparaît dans la liste des coffres Recovery Services. S'il n'apparaît pas, sélectionnez **Actualiser**.



Créer un backup policy

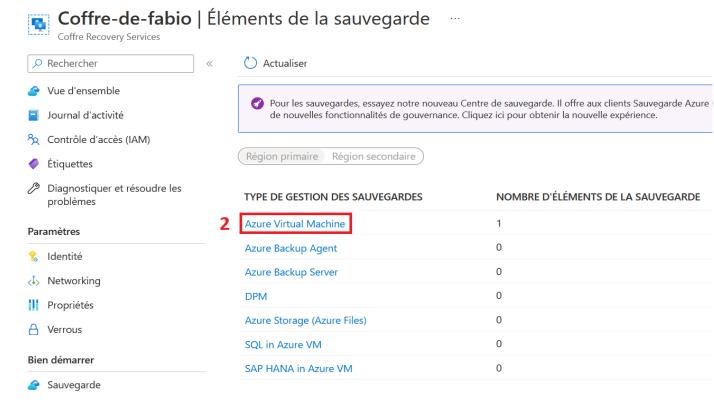
Pour pouvoir effectuer une sauvegarde deux fois par jour, à midi et à minuit, il est nécessaire de créer un backup policy.

1 : Dans votre coffre recovery service, dans la vue d'ensemble, cliquez sur élément de sauvegarde



2 : Cliquez sur Azure Virtual Machine pour sélectionner l'élément de sauvegarde

Accueil > Coffre-de-fabio



3: Cliquer sur ajouter

Accueil > Coffre-de-fabio | Éléments de la sauvegarde >

Éléments de sauvegarde (Azure Virtual Machine)

Coffre-de-fabio



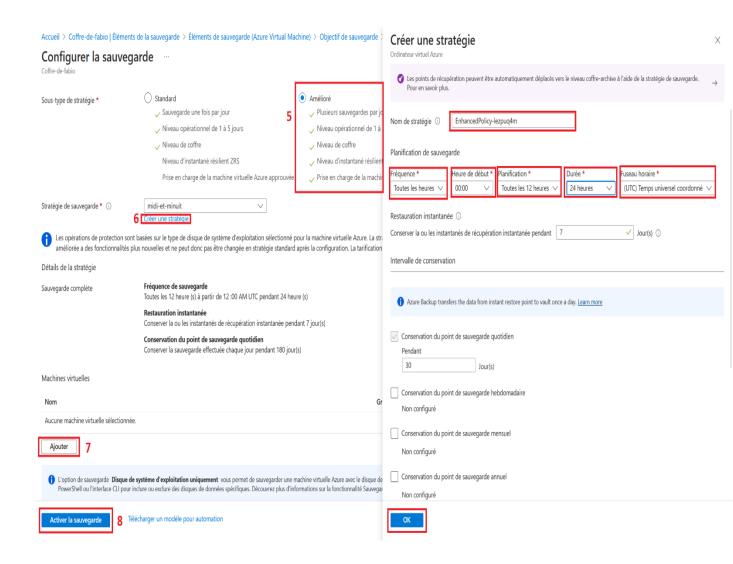
4 : Cliquez sur sauvegarder

Objectif de sauvegarde



- 5 : Cliquez sur amélioré
- 6 : Créez une stratégie et saisissez les valeurs suivante
- Nom de stratégie : Entrez un nouveau nom de stratégie
- Fréquence : Sélectionnez toutes les heures
- Heure de début : Sélectionnez 00:00
- Planification : Sélectionnez toutes les 12 heures
- Durée : Sélectionnez 24 heures
- Fuseau horaire : Sélectionnez votre fuseau horaire
- Cliquez sur ok pour valider la stratégie

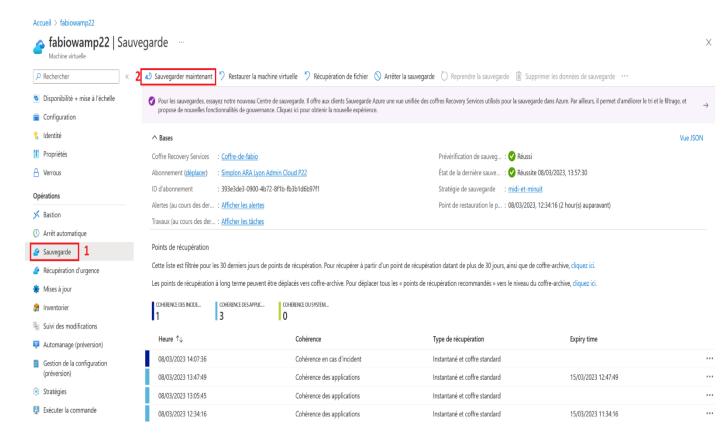
- 7 : Cliquez sur ajouter et sélectionnez votre machine virtuelle
- 8: Activez la sauvegarde

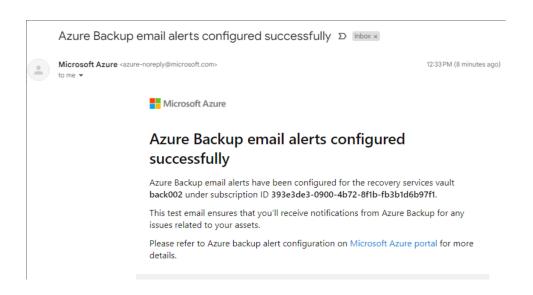


Effectuer une sauvegarde manuelle

Avant de pouvoir tester la restauration d'une VM, il est primordial de savoir comment effectuer une sauvegarde manuellement

- 1 : Dans le menu de votre VM, cliquez sue sauvegarde
- 2: Cliquez sur sauvegarder maintenant

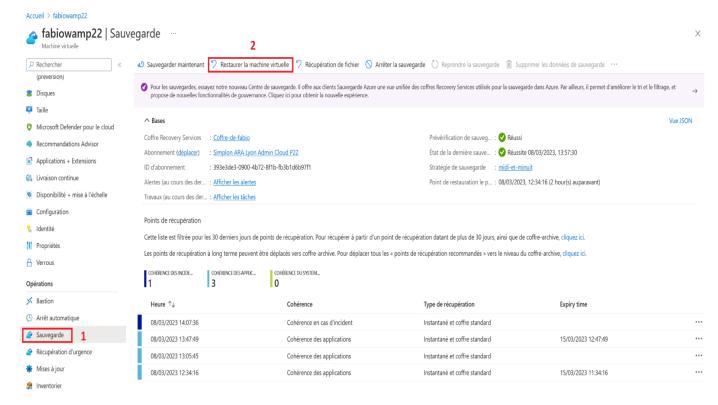




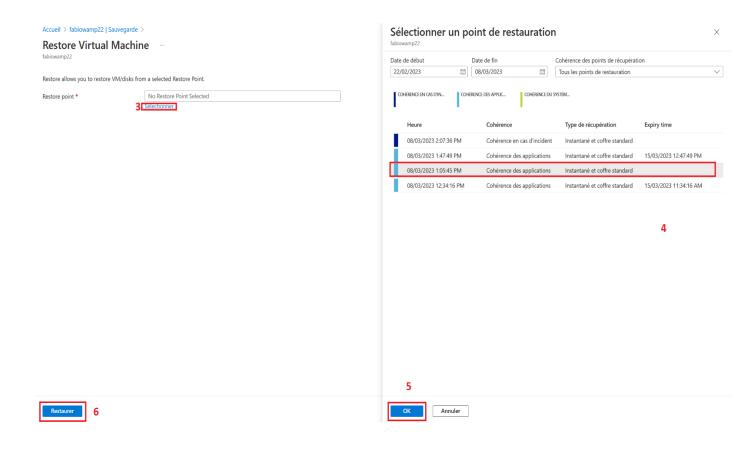
Test d'une restauration d'une VM

Pour restaurer une VM

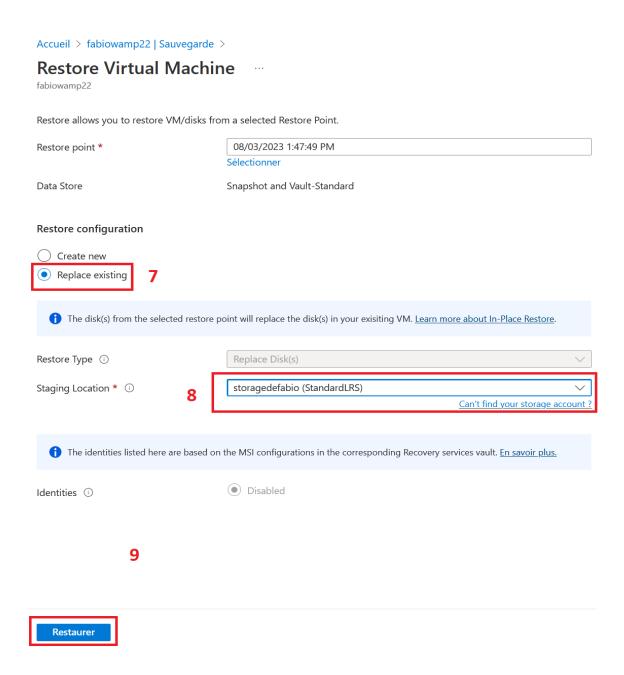
- 1 : Dans le menu de votre Vm, cliquez sur sauvegarde
- 2 : Cliquez sur restaurer la machine virtuelle



- 3 : Cliquez sur sélectionner
- 4 : Sélectionnez un point de restauration
- 5 : Validez avec ok
- 6: Cliquez sur restaurer



- 7 : Choisissez la restauration de façon à remplacer la précédente VM
- 8 : Sélectionnez votre compte de srockage
- 9 : Cliquez sur restaurer



Une notification vous indique que la restauration est terminée.

Notifications

 \times

Plus d'événements dans le journal d'activité \rightarrow

Tout ignorer ∨



✓ Triggering restore for fabiowamp22



Restore triggered successfully. Please monitor progress in backup jobs page.

il y a 2 minutes