

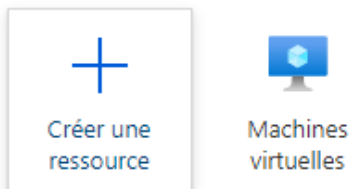
Redimensionner disque sur VM Azure

Procédure :

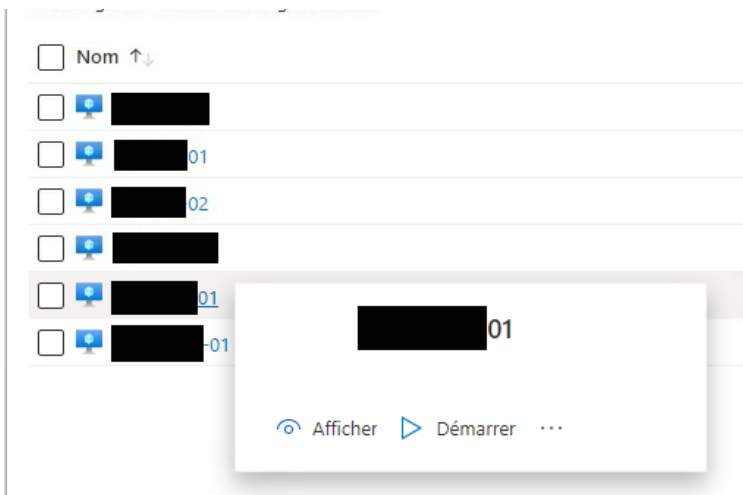
Se connecter au portail Azure du Tenant cible : <https://portal.azure.com/#home>
Avec un compte ayant les privilèges administrateur

Se rendre sur le service Machines virtuelles :

Services Azure



Ouvrir la VM souhaitée :



Une fois sur la fiche serveur > allez dans la section "Disks" puis appuyer sur la croix encadrée en rouge afin de désallouer le disque de la VM.

01 | Disks

Virtual machine

Search (Ctrl+/)

Save

Discard

Refresh

Additional settings

Feedback

Troubleshoot

Overview

Activity log

Access control (IAM)

Tags

Diagnose and solve problems

Settings

Networking

Connect

Disks

Size

Microsoft Defender for Cloud

Advisor recommendations

OS disk

Swap OS disk

Disk name	Storage type	Size (GiB)	Max IOPS	Max throughput (...)	Encryption	Host caching
	Premium SSD LRS	129	1100	125	SSE with PMK	None

Data disks

Filter by name

Showing 1 of 1 attached data disks

Create and attach a new disk

Attach existing disks

LUN	Disk name	Storage type	Size (GiB)	Max IOPS	Max throughput (...)	Encryption	Host caching
0		Premium SSD LRS	5550	16000	500	SSE with PMK	None

Une fois que l'on est certain d'avoir les accès pour démarrer la VM, procéder à son arrêt.

01

Machine virtuelle

Rechercher (Ctrl+/)

Vue d'ensemble

Journal d'activité

Contrôle d'accès (IAM)

Étiquettes

Diagnostiquer et résoudre les problèmes

Paramètres

Mise en réseau

Connexion

Disques

Taille

Sécurité

Recommandations Advisor

Applications + Extensions

Livraison continue

Disponibilité + mise à l'échelle

Configuration

Identité

Propriétés

Verrous

Opérations

Bastion

Connecter

Démarrer

Redémarrer

Arrêter

Capturer

Supprimer

Actualiser

Advisor (1 sur 1) : Activer la réplication des machines virtuelles pour protéger vos applications contre une panne

Bases

Groupe de res... (Déplacer) :

Statut : En cours d'exécution

Emplacement : France-Centre

Abonnement (Déplacer) : Paiement à l'utilisation

ID d'abonnement :

Étiquettes (Modifier) : Cliquez ici pour ajouter des étiquettes

Propriétés

Supervision

Fonctionnalités (7)


Recommandations (1)

Tutoriels

Machine virtuelle

Nom de l'ordinateur	
État d'intégrité	-
Système d'exploitation	Windows (Windows Server 2012 R2 Datacenter)
Éditeur	MicrosoftWindowsServer
Offre	WindowsServer
Plan	2012-R2-Datacenter
Génération de machine virtuelle	V1
État de l'agent	Ready
Version de l'agent	2.7.41491.1032
Groupe hôte	Aucun
Hôte	-
Groupe de placement de proximité	-
État de colocation	N/A
Groupe de réservations de capacité	-

Dans le menu Disques, ouvrir le disque à modifier :



01 | Disques ...

Machine virtuelle

Rechercher (Ctrl+J)

Enregistrer
Ignorer
Actualiser
Paramètres supplémentaires
Commentaires
Dépanner

Vue d'ensemble

Journal d'activité

Contrôle d'accès (IAM)

Étiquettes

Diagnostiquer et résoudre les problèmes

Paramètres

Mise en réseau

Connexion

Disques

Taille

Sécurité

Recommandations Advisor

Applications + Extensions

Livraison continue

Disponibilité + mise à l'échelle

Configuration

Identité

Propriétés

Verrous

Opérations

Bastion

Disque OS

Échanger le disque OS

Nom du disque	Type de stockage	Taille (Gio)
	SSD Premium LRS	129

Disques de données

Filtrer par nom

Affichage de 1 disques de données attachés sur 1

+ Créer un disque et l'attacher

Attacher des disques existants

Numéro d'unité	Nom du disque	Type de stockage	Taille (Gio)
0		SSD Premium LRS	5000

Plan	2012-R2-Datacenter
Génération de machine virtuelle	V1
État de l'agent	Ready
Version de l'agent	2.7.41491.1032
Groupe hôte	Aucun
Hôte	-
Groupe de placement de proximité	-
État de colocation	N/A
Groupe de réservations de capacité	-

Dans Taille + performance, renseigner la taille du disque en Go

Entrez la taille du disque à créer. Vous êtes facturé le même prix, quel que soit l'espace disque utilisé sur le disque provisionné. Par exemple, si un disque de 200 Gio est provisionné sur un disque de 256 Gio, vous êtes facturé pour le disque de 256 Gio.

Au préalable il est recommandé de vérifier dans quelle catégorie de taille se trouvera le disque après modifications, un changement de catégorie ou performance entraine une facturation différente pour le client.

Rechercher (Ctrl+/) <<

- Vue d'ensemble
- Journal d'activité
- Contrôle d'accès (IAM)
- Étiquettes

Paramètres

- Configuration
- Taille + performances**
- Chiffrement
- Réseau
- Exportation de disque
- Propriétés
- Verrous

Supervision

- Métriques

Automatisation

- Tâches (préversion)
- Exporter le modèle

Aide

- Nouvelle demande de support

Les modifications apportées à la taille du disque peuvent être apportées uniquement

Référence SKU de disque ⓘ

SSD Premium (stockage localement redondant) ▾

Taille	Niveau de disque
4 GiB	P1
8 GiB	P2
16 GiB	P3
32 GiB	P4
64 GiB	P6
128 GiB	P10
256 GiB	P15
512 GiB	P20
1024 GiB	P30
2048 GiB	P40
4096 GiB	P50
8192 GiB	P60
16384 GiB	P70
32767 GiB	P80

Taille de disque personnalisée (Gio) * ⓘ

5000

Niveau de performance ⓘ

P60 - 16000 IOPS, 500 Mbits/s (par défaut) ▾

Cliquer ensuite sur le bouton redimensionner.

Taille de disque personnalisée (Gio) * ⓘ

5300 ✓

Niveau de performance ⓘ

P60 - 16000 IOPS, 500 Mbits/s (par défaut) ▾

Redimensionner

Abandonner

Notifications

[Plus d'événements dans le journal d'activité →](#)

- ✓

Disque mis à jour
Disque « [REDACTED] » mis à jour.
- ✓

Arrêt réussi de la machine virtuelle
Arrêt réussi de la machine virtuelle [REDACTED].

Attendre la fin du traitement dans les notifications
Vérifier que le disque est de nouveau alloué au serveur sinon le faire puis redémarrer la VM.
Vérifier ensuite que la taille du disque a bien été modifier dans le gestionnaire des disques, et augmenter la taille de la partition.