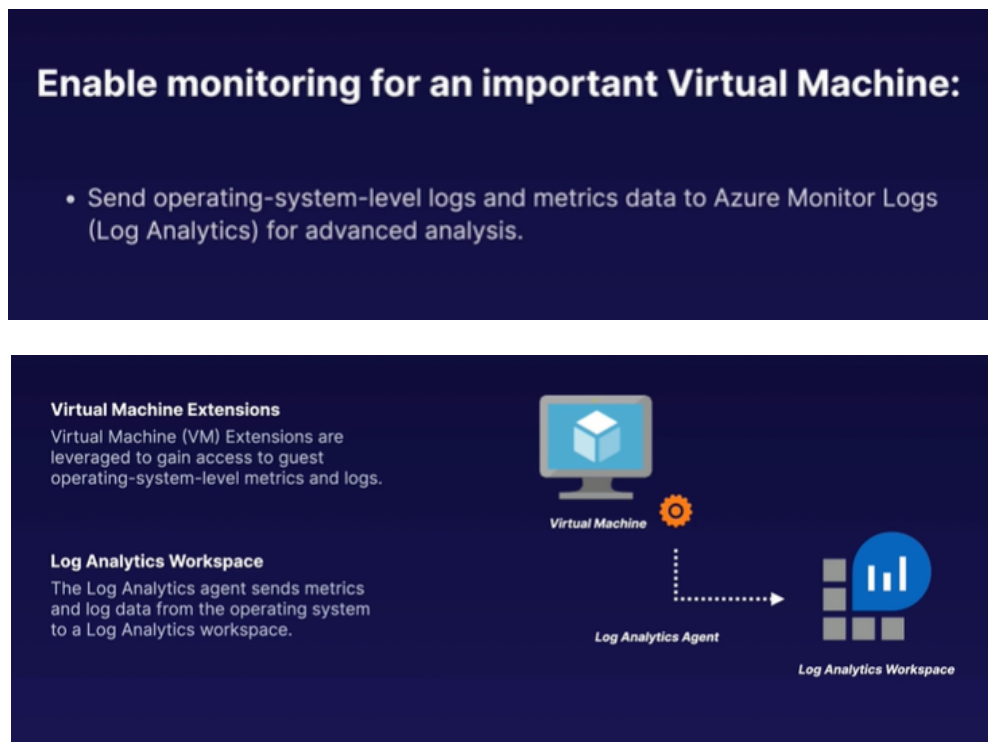


Configurer la surveillance des machines virtuelles dans Azure

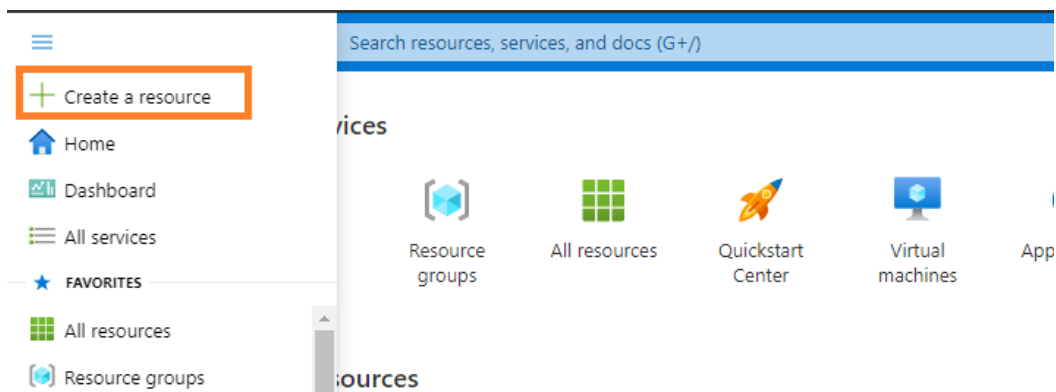
1. Introduction au lab:

Dans cet lab, nous allons configurer Log Analytics pour configurer la surveillance des machines virtuelles et nous assurer qu'elle fonctionnera avec nos serveurs locaux ainsi qu'avec ceux d'Azure.



2. Créer un espace de travail Log Analytics:

- 1- À l'aide de la liste déroulante du menu principal (le bouton de style hamburger composé de 3 lignes horizontales dans le coin supérieur gauche), cliquez sur **+ Créer** une ressource.



- 2- Recherchez « log analytics workspace » et sélectionnez l'option qui apparaît.
- 3- Cliquez sur Créer pour créer un nouvel espace de travail Log Analytics.

Créez l'espace de travail avec les détails suivants :

- 1- Remplissez la page de base :


Abonnement : sélectionnez l'abonnement aux ateliers pratiques

Groupe de ressources : sélectionnez le groupe de ressources existant

Nom : créez un nom unique comme, lablog123

Région : utilisez la même région que les ressources existantes

Create Log Analytics workspace ...

 A Log Analytics workspace is the basic management unit of Azure Monitor Logs. There are specific considerations you should take when creating a new Log Analytics workspace. [Learn more](#)

With Azure Monitor Logs you can easily store, retain, and query data collected from your monitored resources in Azure and other environments for valuable insights. A Log Analytics workspace is the logical storage unit where your log data is collected and stored.

Project details

Select the subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

Subscription * ⓘ

P3-Real Hands-On Labs

Resource group * ⓘ

1-4ca26068-playground-sandbox

[Create new](#)

Instance details

Name * ⓘ

lablogsanalytichmed

Region * ⓘ

East US

[Review + Create](#)

[« Previous](#)

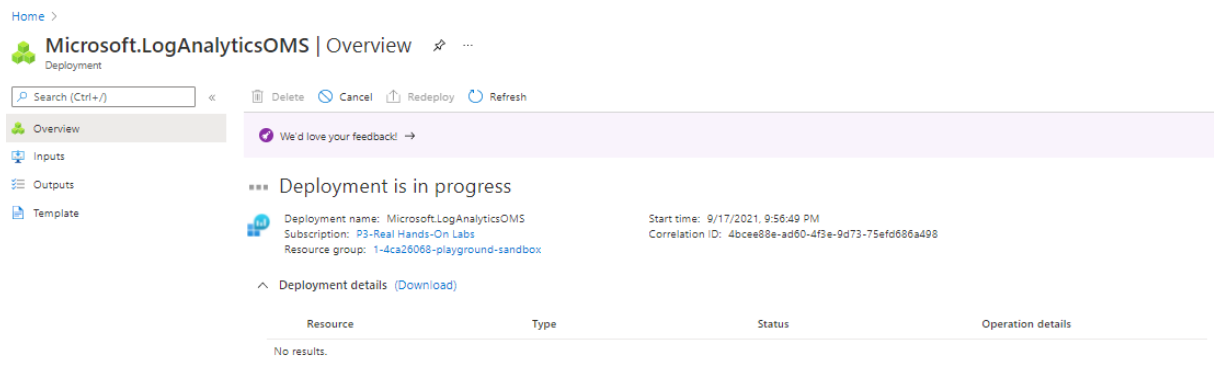
[Next : Pricing tier >](#)

- 2- Cliquez sur Suivant.

- Remplissez le niveau de tarification :
- Niveau de tarification : **Pay-as-you-go**

- 3- Cliquez sur Réviser + Créer.

- 4- Cliquez sur Créer.



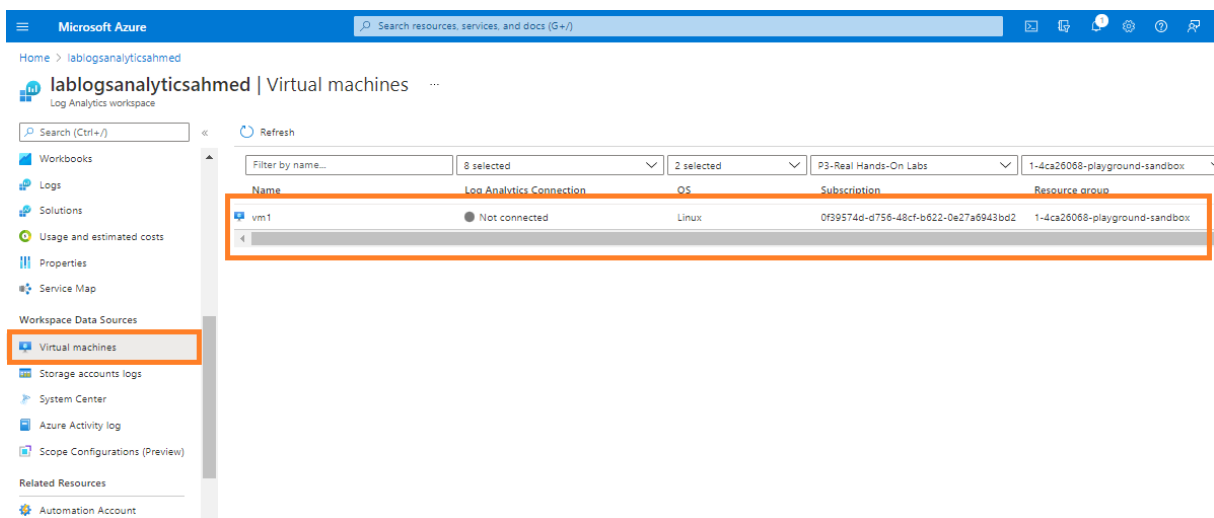
3. Connecter VM1 à Log Analytics

Utilisez le portail Azure pour créer un nouvel espace de travail Log Analytics.

<https://portal.azure.com/>

1- Accédez à l'espace de travail Log Analytics que vous venez de créer.

2- Cliquez sur « Machines virtuelles » dans la section « Sources de données de l'espace de travail » du menu des ressources.



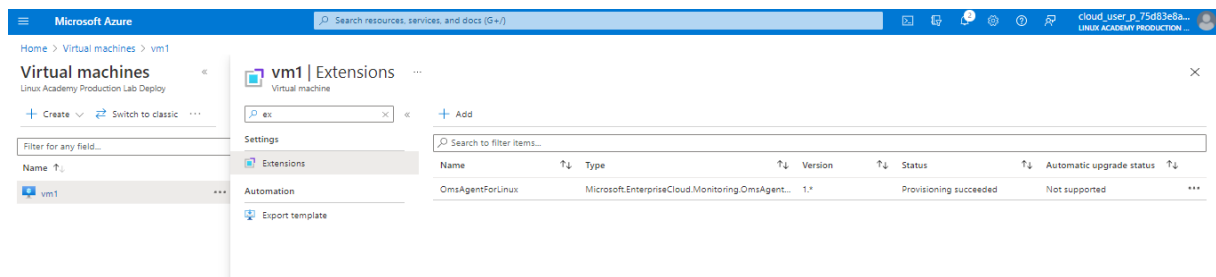
3- Cliquez sur ' vm1 '.

4- Cliquez sur ' Connecter '.

Passez en revue les éléments suivants pour vérifier que Log Analytics fonctionne comme prévu. Par exemple:

- Extensions de machine virtuelle :
- Cliquez sur VM1 puis sur Extensions pour consulter les informations.

- Attendez-vous à ce que MicrosoftMonitoringAgent soit maintenant installé



- **Requêtes de journal :**

- Cliquez sur l'espace de travail Log Analytics puis Logs et vérifiez les informations.

- Examinez : les exemples de requêtes sur la disponibilité des ordinateurs fourniront des informations sur vm1.

- **Workbooks**

- Cliquez sur Log Analytics workspace puis Workbooks et vérifiez les informations.

- Vérifiez qu'Agent Health et les workbooks similaires affichent des informations pour vm1.