



Formation MS Azure *Les Machines virtuelles*



Seyfallah TAGREROUT

Une formation
Alphorm.com



Cursus Microsoft Azure



Une formation
Alphorm.com



Plan de la formation

1. Présentation et introduction d'Azure
2. La création des machines virtuelles
3. La gestion des machines virtuelles
4. La sauvegarde et restauration des machines virtuelles

Conclusion

Une formation
Alphorm
com



Public concerné

Ingénieurs IT et cloud

Consultants IT et cloud

Administrateurs systèmes et cloud

Une formation
Alphorm
com



Prérequis



Une formation
Alphorm
com

A vous de jouer !





Une formation
Alphorm.com

Présentation de Microsoft Azure



Seyfallah TAGREROUT



Une formation
Alphorm.com

Présentation d'Azure Calculator



Seyfallah TAGREROUT



Azure Calculator

Featured

Free

Compute

Networking

Storage

Web + Mobile

Containers

Databases

Analytics

AI + Machine Learning

Internet of Things

Integration

Security + Identity

Developer Tools

Management Tools

Virtual Machines

Provision Windows and Linux virtual machines in seconds

Storage

Durable, highly available, and massively scalable cloud storage

Azure SQL Database

Managed relational SQL Database as a service

App Service

Quickly create powerful cloud apps for web and mobile

Azure Cosmos DB

Globally distributed, multi-model database for any scale

Machine Learning Studio

Easily build, deploy, and manage predictive analytics solutions

Azure Container Service (AKS)

Simplify the deployment, management, and operations of Kubernetes

Functions

Process events with serverless code

Cognitive Services

Add smart API capabilities to enable contextual interactions



Azure Calculator

Estimation

Facturation

Anticipation et organisation



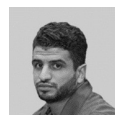
Machine virtuelle

<https://azure.microsoft.com/fr-fr/pricing/calculator/>

Une formation
Alphorm.com



Présentation des machines virtuelles



Seyfallah TAGREROUT

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Présentation du LAB

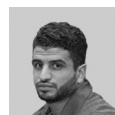


Seyfallah TAGREROUT



Une formation
Alphorm.com

Création de machines virtuelles en interface graphique



Seyfallah TAGREROUT



Gestion des machines virtuelles via interface graphique



Seyfallah TAGREROUT

Une formation
Alphorm.com



Gestion du stockage des machines virtuelles



Seyfallah TAGREROUT

Une formation
Alphorm.com



Une formation
Alphorm.com

Surveillance des machines virtuelles



Seyfallah TAGREROUT



Une formation
Alphorm.com

Redimensionnement des machines virtuelles



Seyfallah TAGREROUT



Une formation
Alphorm.com

Sauvegarde des machines virtuelles



Seyfallah TAGREROUT



Une formation
Alphorm.com

Restauration des machines virtuelles



Seyfallah TAGREROUT



Une formation
Alphorm.com

Conclusion



Seyfallah TAGREROUT



Une formation
Alphorm.com

Bilan

MS Azure

Création de machines virtuelles

Administration de machine virtuelle

Sauvegarde de machine virtuelles

Restauration de machine virtuelles