

Aufgabe

Erstellen Sie mittels der Azure CLI eine virtuelle Linux Maschine.

Legen Sie zunächst eine Ressourcen Gruppe inklusive eines Tags an.

Erstellen Sie eine VM der Größe B1ms.

Verwenden Sie Ubuntu Linux als Image.

Vergeben Sie beim Anlegen der VM einen Benutzernamen und lassen Sie sich die SSH-Schlüssel generieren.

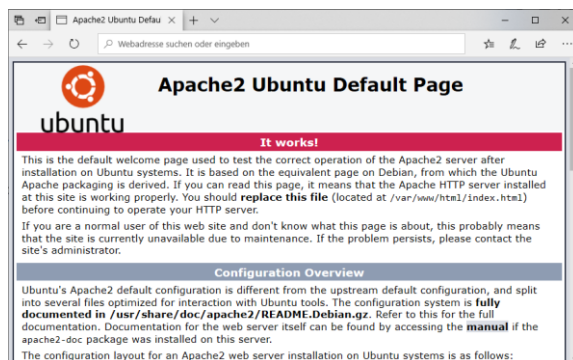
Hinweis: Das Erstellen der VM dauert in der Regel mehrere Minuten.

Verbinden Sie sich per SSH mit Ihrer VM.

Installieren Sie den Apache Web Server in Ihrer VM.

Geben Sie den Firewallport für den HTTP Port Ihrer VM mittels der Azure CLI frei.

Testen Sie den Web Server mittels der öffentlichen IP Ihrer VM und einem Web-Browser. Die Ausgabe sollte in etwa wie folgt aussehen:



Stoppen und Starten Sie Ihre VM wieder.

Löschen Sie die Ressourcen Gruppe der VM.

Zusatz:

Erstellen Sie sich ein Powershell-Skript zum Erstellen einer VM. Das Installieren des Apache Web Servers soll nicht Bestandteil des Skriptes sein.