1. Prise en main de Azure Cloud Shell

1.1. Ressources

- https://docs.microsoft.com/fr-fr/cli/azure/get-started-with-azure-cli
- https://docs.microsoft.com/fr-fr/cli/azure/install-azure-cli
- https://docs.microsoft.com/fr-fr/powershell/azure/install-az-ps

1.2. Présentation

Les outils en ligne de commande de Azure sont :

- Azure CLI
  - Interface de ligne de commande multiplateforme, installable sur Windows, macOS, Linux
  - S'exécute dans Windows PowerShell, Cmd ou Bash et autres shells UNIX.
  - Syntaxe Azure CLI similaire à celle des scripts Bash
- et Azure PowerShell
  - Module PowerShell multiplateforme, s'exécute sur Windows, macOS, Linux
  - Windows PowerShell ou PowerShell requis
  - Azure PowerShell est un module PowerShell. Les commandes suivent un schéma de nommage verbe-nom et les données sont retournées en tant qu'objets.

Le caractère de continuation de ligne :

- Bash utilise la barre oblique inverse (\)
- Windows PowerShell utilise l'accent grave (`).

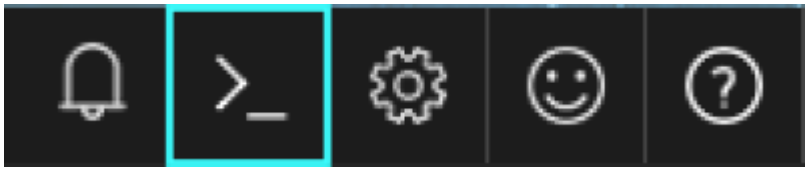
Azure CLI dispose d'un programme d'installation qui rend ses commandes exécutables dans les quatre environnements de shell.

Azure PowerShell est un ensemble d'applets de commande empaquetées sous forme de module PowerShell appelé Az, pas un exécutable.

1.3. Accès à Azure Cloud Shell

Azure CLI peut être exécuté dans un environnement Azure Cloud Shell via le navigateur (Cloud Shell) :

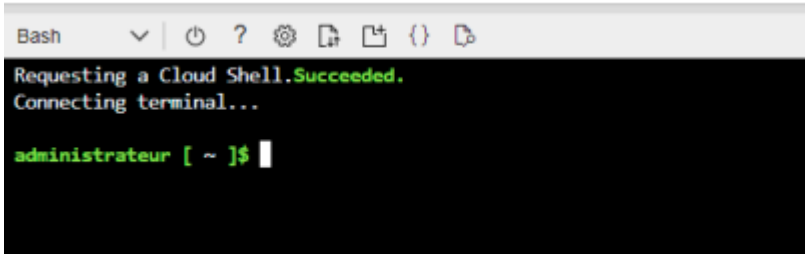
- https://docs.microsoft.com/fr-fr/azure/cloud-shell/quickstart
- Se connecter au portail Azure : https://portal.azure.com/#home
- Lancez Cloud Shell dans le volet de navigation en haut du Portail Azure.



- Sélectionnez l'abonnement **Azure pour les étudiants** pour créer un compte de stockage et un partage Microsoft Azure Files.
- Sélectionnez Créer le stockage

1.4. Sélectionnez l'environnement Bash

- Vérifiez que la liste déroulante des environnements située à gauche de la fenêtre de l'interpréteur de commandes indique Bash.



1.5. Définissez son abonnement

- Listez les abonnements auxquels vous avez accès.

```
administrateur [ ~ ]$ az account list
[
  {
    "cloudName": "AzureCloud",
    "homeTenantId": "1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330",
    "id": "6be98ffb-5604-438e-a67c-4510fca1fa41",
    "isDefault": true,
    "managedByTenants": [],
    "name": "Azure pour les étudiants",
    "state": "Enabled",
    "tenantId": "1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330",
    "user": {
      "cloudShellID": true,
      "name": "charles.techer@educ-valadon-limoges.fr",
      "type": "user"
    }
  },
  {
    "cloudName": "AzureCloud",
    "homeTenantId": "1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330",
    "id": "6591fcaa-093c-47b2-b396-fbec296e9983",
    "isDefault": false,
    "managedByTenants": [],
    "name": "Kit de démarrage Azure pour les étudiants",
    "state": "Enabled",
    "tenantId": "1ae69c2d-61b2-4de4-84c7-2a4dd0de7330",
    "user": {
      "cloudShellID": true,
      "name": "charles.techer@educ-valadon-limoges.fr",
      "type": "user"
    }
  }
]
administrateur [ ~ ]$
```

Définissez votre abonnement préféré :

Azure CLI

Copier

Essayer az account set –subscription 'my-subscription-name' Conseil

Votre abonnement sera mémorisé pour les sessions ultérieures avec /home/<user>/.azure/azureProfile.json.

Créer un groupe de ressources

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/cloud/azure/cloudshell/priseenmain?rev=1662471715

Last update: **2022/09/06 13:41**