

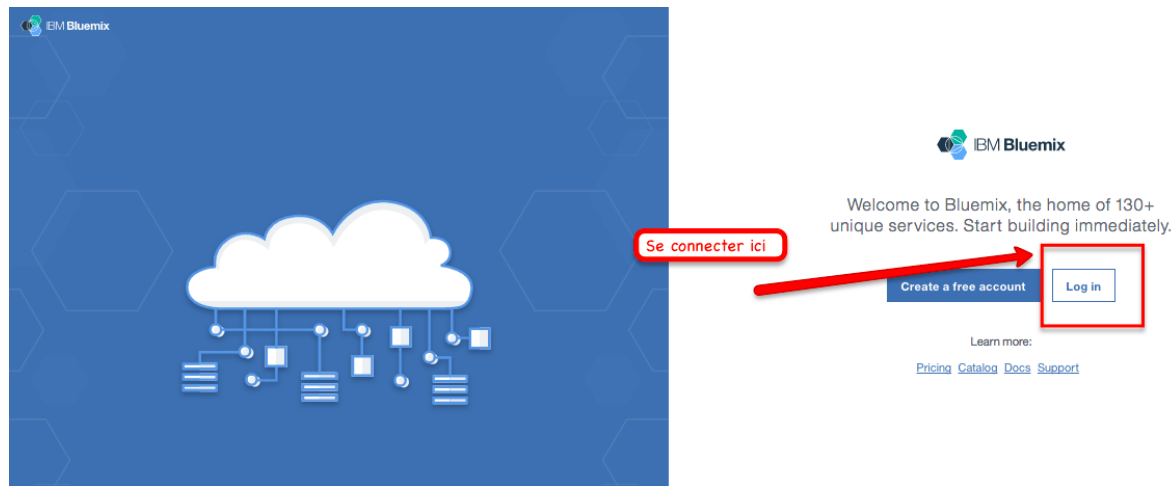
# Tour de l'interface graphique de Bluemix

Regarder cette vidéo pour faire un tour de son interface graphique



# 1. Se connecter à Bluemix

Il suffit de se rendre sur l'url [www.bluemix.net](http://www.bluemix.net) et de rentrer ses identifiants de connexion.



Rentrer son compte utilisateur.

## Log into IBM Bluemix

**Enter Email or IBMid:**

[Forgot your IBMid?](#)

jerome.druais@open-groupe.com

Continue

New to Bluemix? [Sign Up](#)

Rentrer son mot de passe.

## Log into IBM Bluemix

**IBMid:** jerome.druais@open-groupe.com

**Password**

[Forgot your password?](#)

••••••••

Log in

[Use a different IBMid or email](#)

Voilà, vous êtes connecté.

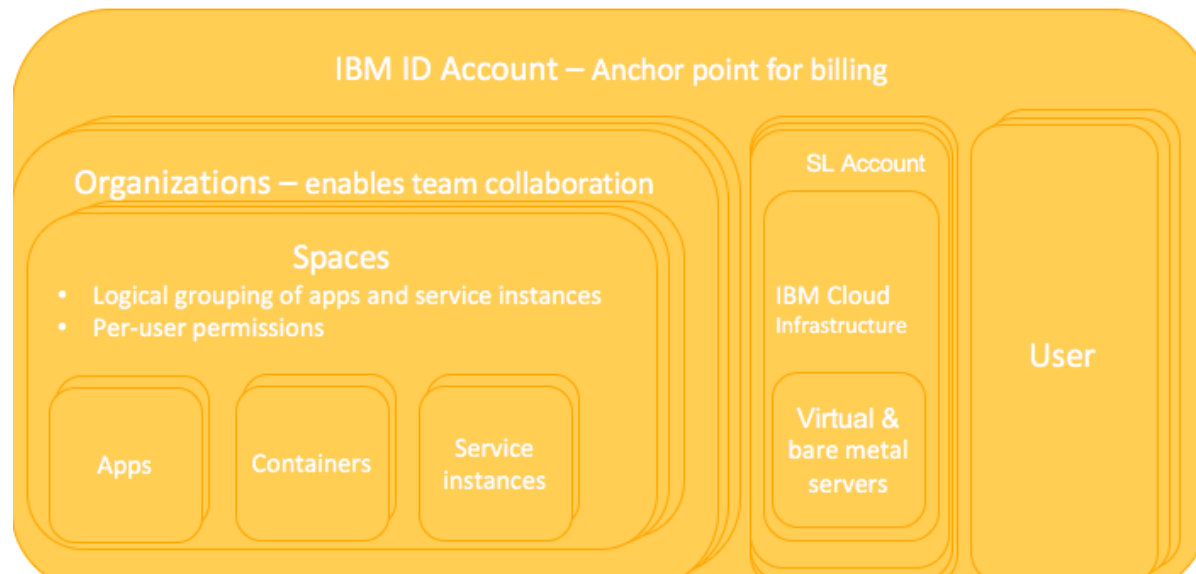
The screenshot shows the IBM Bluemix Apps dashboard. At the top, a dark blue header bar contains the IBM Bluemix Apps logo on the left and user information on the right: "OPEN Group | US South - CDO - Jerome". Below the header, a search bar and navigation icons are visible. The main content area is divided into three sections:

- All Apps (4)**: A section titled "Cloud Foundry Apps" with a "0 B/512 GB Used" indicator. It contains three application cards, each with a status of "Stopped":
  - GetStartedPython**: getstartedpython-aubryodan-local.m...
  - jeromejavaapp**: jeromejavaapp-mybluemix.net
  - jeromenodeapp**: jeromenodeapp-mybluemix.net
- Clusters**: A section containing one cluster card:
  - my\_cluster**: 1 us-south-ds10, status "Ready".
- All Services (1)**: A section titled "Services" with a "0/2000 Used" indicator. It contains one service card:
  - Cloudant NoSQL DB-11**: Cloudant NoSQL DB, Plan: Lite.

Each section has a "Create App" or "Create Service" button in the top right corner.

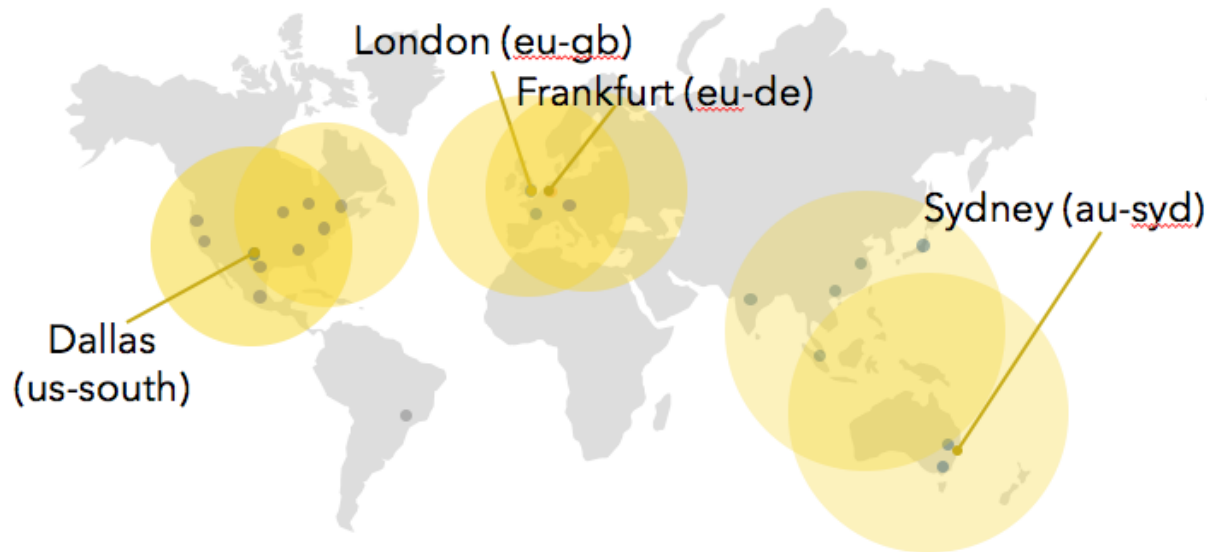
## 2. Compte/Region/Organisation/espace.

Chaque utilisateur peut avoir accès à différentes régions  
Il peut ainsi **déployer des applications, des conteneurs ou**



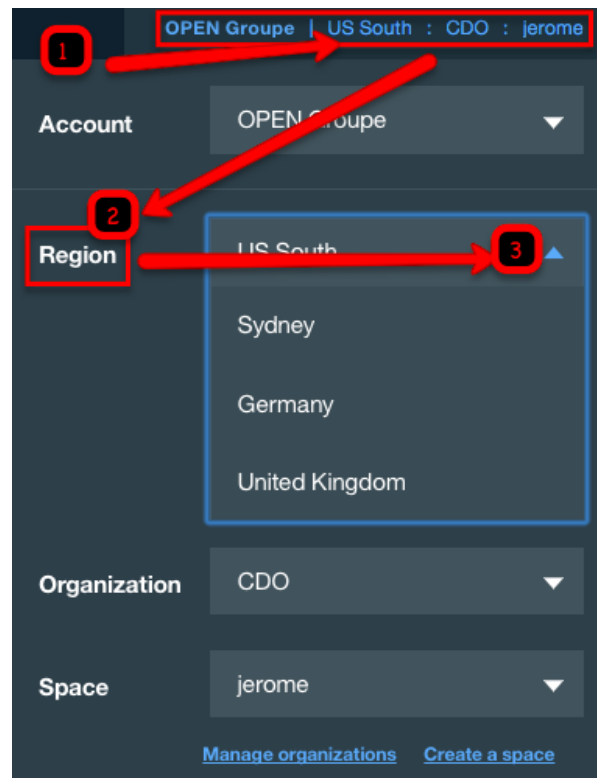
## 1. Regions.

Une région correspond à un territoire géographique (Datacenter) où l'on peut déployer des applications et utiliser des services.



L'offre Public de Bluemix propose 4 régions différentes à

Si on utilise l'interface utilisateur (GUI), on peut passer d'une région à une autre. Pour cela, cliquer sur le lien du compte utilisateur, étendre le choix Region et choisir la région parmi la liste donnée.





Si on utilise l'interface en ligne de commande (CLI), il faut utiliser la commande `cf api` et indiquer le endpoint API de la région souhaitée. Par exemple, la commande suivante permet de se connecter à la région d'Europe du Royaume Uni.

```
cf api https://api.eu-gb.bluemix.net
```

Ci dessous, le tableau classe les 4 régions disponibles.

| Region name           | Geographic location | Region prefix | cf API endpoint   | UI cor  |
|-----------------------|---------------------|---------------|---|---|
| US South region       | Dallas, US          | ng            | <a href="https://api.ng.bluemix.net">api.ng.bluemix.net</a>         | <a href="https://console.ng.bluemix.net">console.ng.bluemix.net</a>         |
| United Kingdom region | London, England     | eu-gb         | <a href="https://api.eu-gb.bluemix.net">api.eu-gb.bluemix.net</a>   | <a href="https://console.eu-gb.bluemix.net">console.eu-gb.bluemix.net</a>   |
| Sydney region         | Sydney, Australia   | au-syd        | <a href="https://api.au-syd.bluemix.net">api.au-syd.bluemix.net</a> | <a href="https://console.au-syd.bluemix.net">console.au-syd.bluemix.net</a> |
| Germany region        | Frankfurt, Germany  | eu-de         | <a href="https://api.eu-de.bluemix.net">api.eu-de.bluemix.net</a>   | <a href="https://console.eu-de.bluemix.net">console.eu-de.bluemix.net</a>   |

## 2. Organisations.

Le responsable du compte Bluemix créer les organisations.

exemple : Moodpeek, Gamo, ...

Il créer les utilisateurs qui peuvent avoir le droit de gérer une ou plusieurs organisations.

Le manager de l'organisation peut créer autant d'espace qu'il le souhaite.

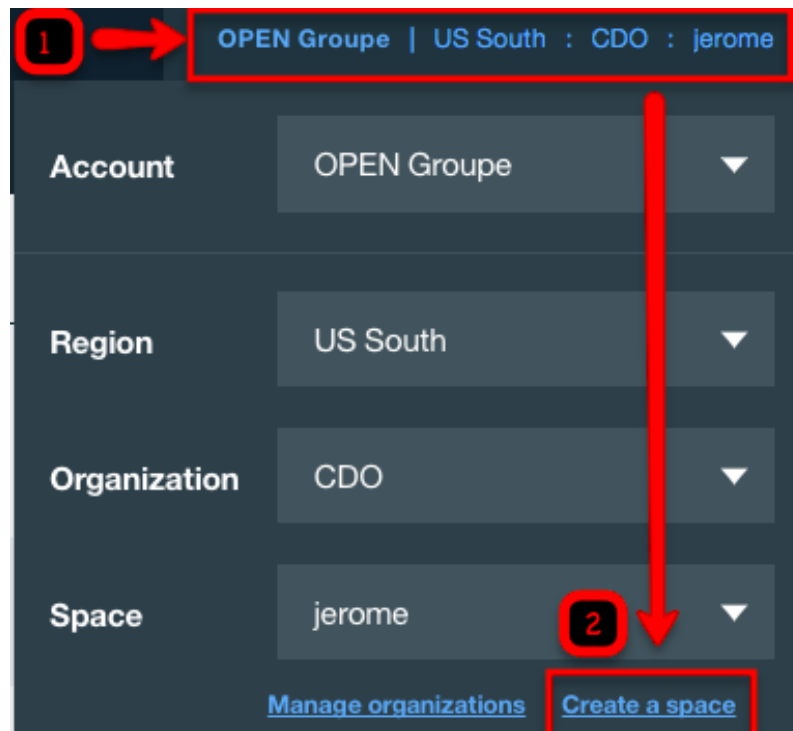
exmple : Prod, Preprod, Dev, ...

Attention, seul le responsable du compte Bluemix d'OPEN groupe (account owner) est autoriser à créer des organisations.

### 3. Espaces.

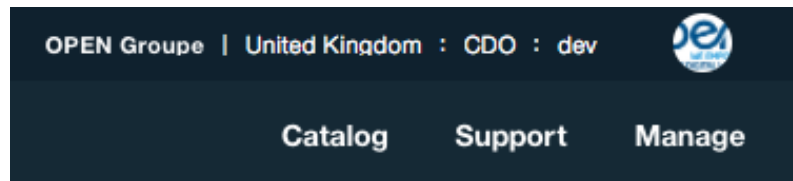
Pour créer un espace, cliquer sur le nom de votre compte Bluemix en haut à droite et cliquer sur create a space.

Attention, seul le responsable d'une organisation (org manager) est autorisé à créer des espaces.



### 3. Options de son compte

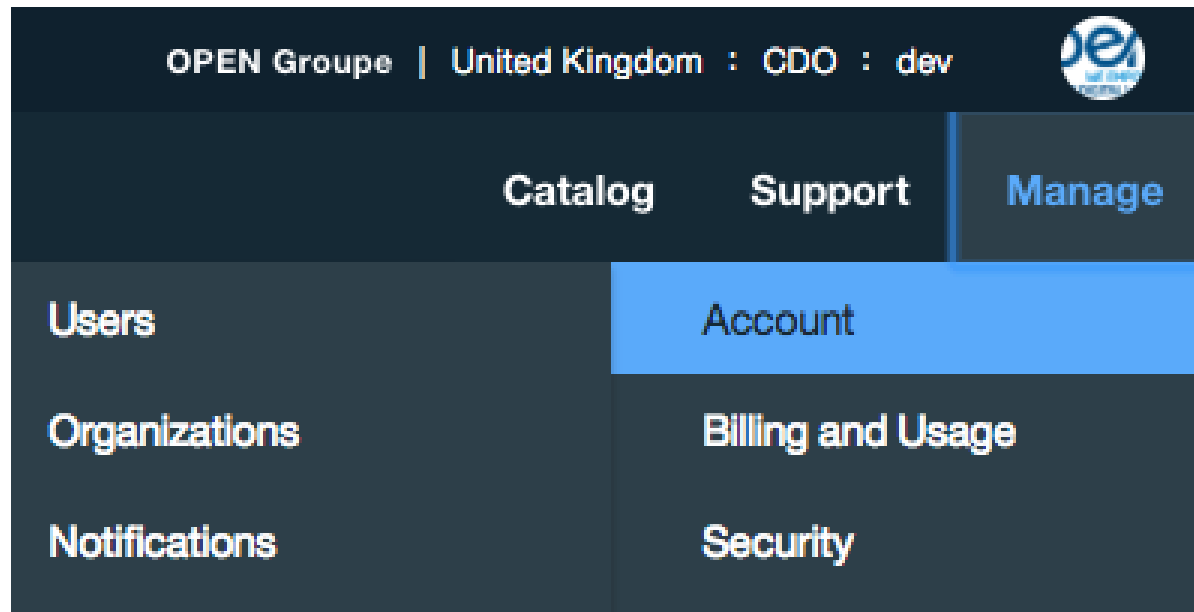
Le menu en haut à droite permet d'accéder à la gestion de son compte (Manage), à la gestion du support (Support) et au catalogue de services (Catalog).



3.1 Cliquer sur Manage>Account pour afficher les options de son compte.

3 sous-menus sont disponibles.

- Users.
- Organizations.
- Notifications.



Users - Permet de gérer les utilisateurs et les clés API

- Identity & Access

- Bluemix API keys

Organizations - Permet de gérer ses Organisations et ses espaces.  
(autorisations des users, gestion des domaines, gestion des quotas)

- Profile

- Notifications

- Usage Dashboard

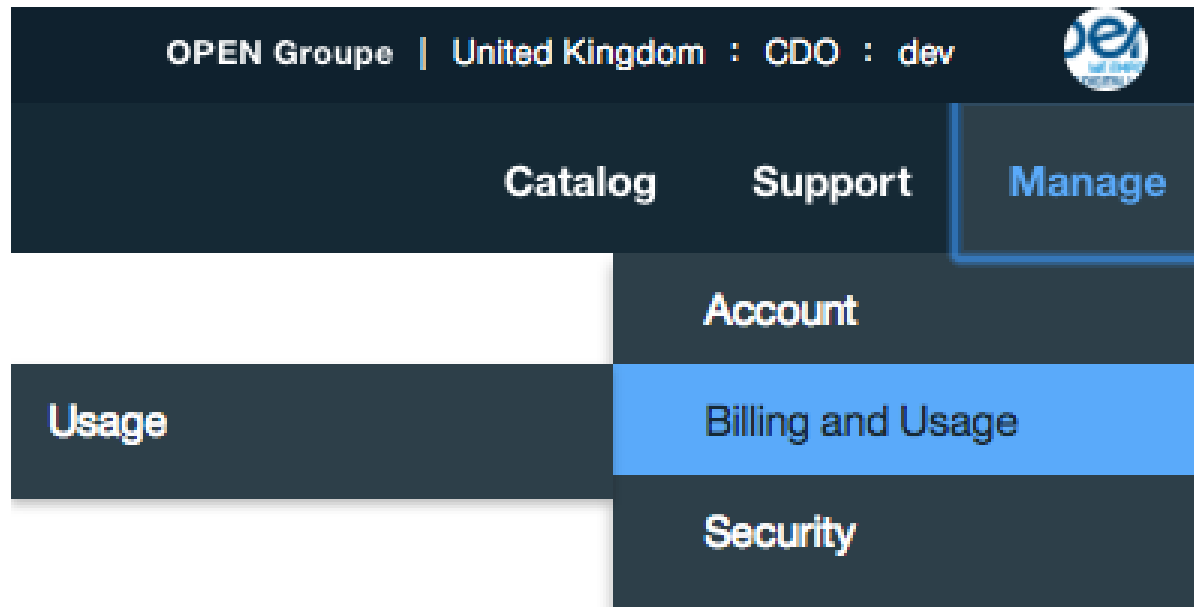
- Manage Organizations

Notifications - Permet de paramétrer les notifications par mail  
relatives à la plate-forme Bluemix

- Incidents

- Maintenances planifiées

3.2 Cliquer sur Manage>Billing and Usage pour afficher les options de facturation.

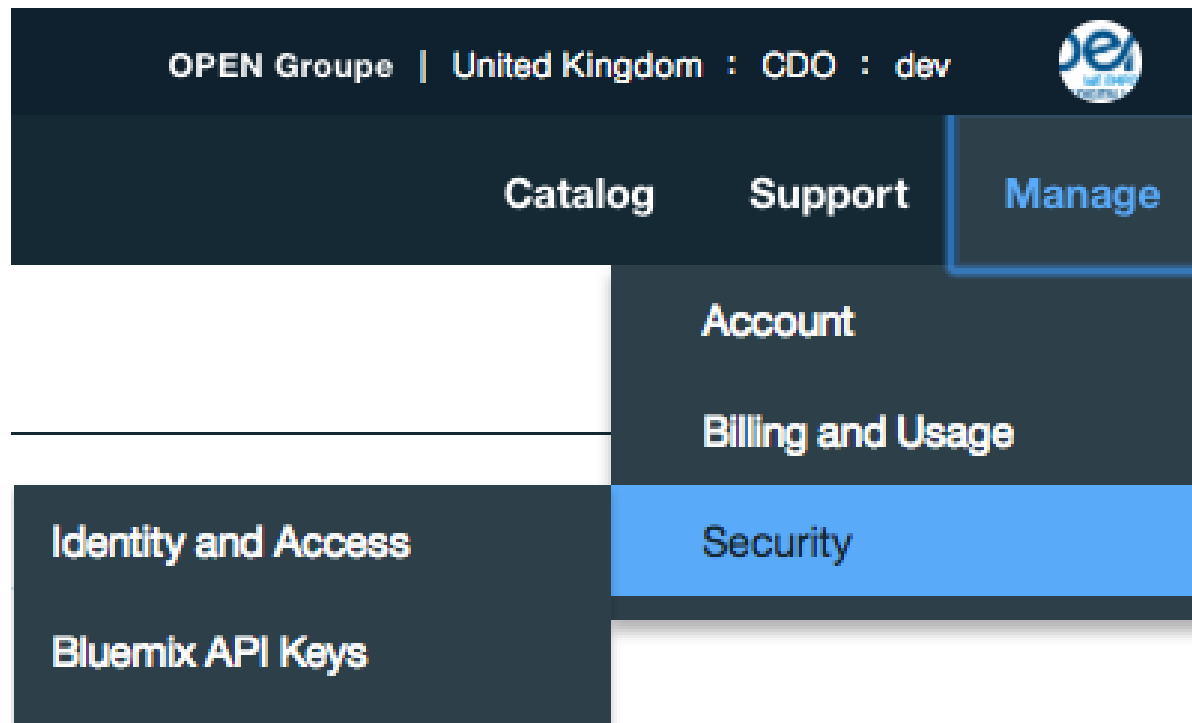




Usage - Permet d'afficher sa consommation Bluemix - Uniquement avec l'option Billing Manager activée

## Usage Dashboard

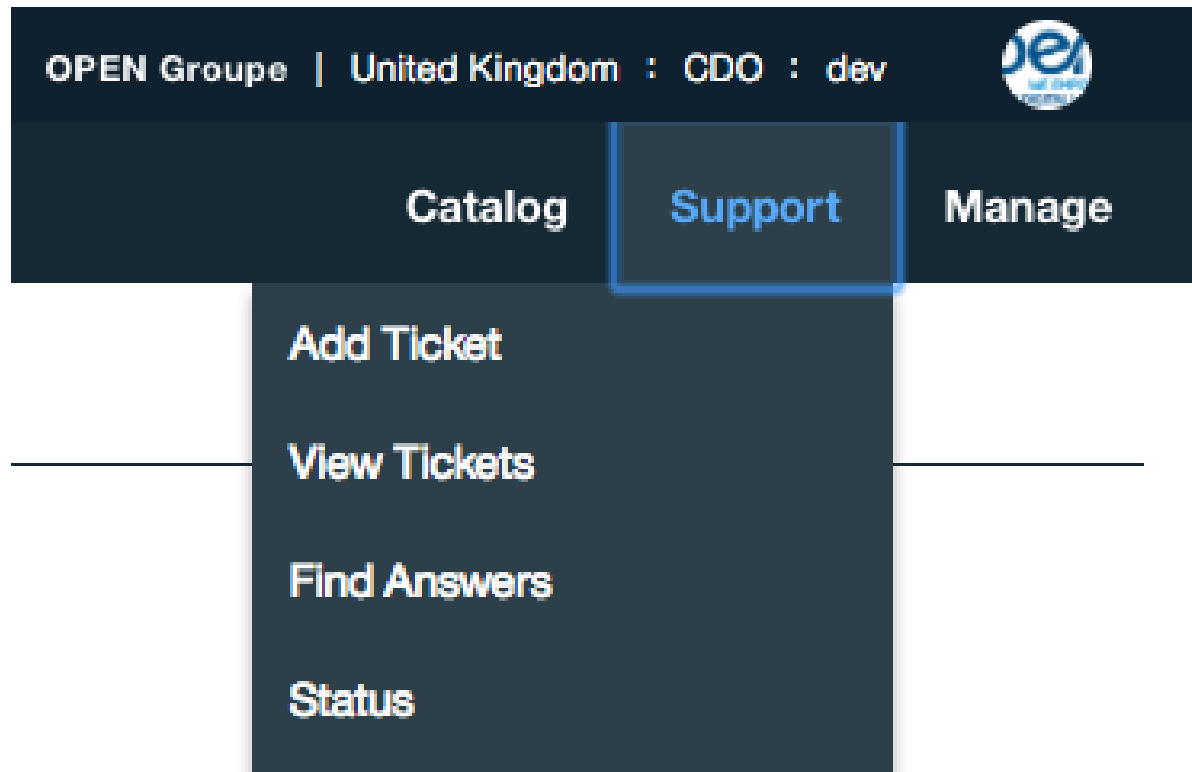
3.3 Cliquer sur Manage>Security pour afficher les options de sécurité.



Identity and Access - Permet de gérer les comptes utilisateurs et les clés API.

## 4. Support

4.1 Cliquer sur Support pour accéder aux options de support.



Add Ticket - Permet de créer un ticket au support Bluemix

Add Ticket

View Ticket - Permet d'afficher ses tickets Bluemix

View Ticket

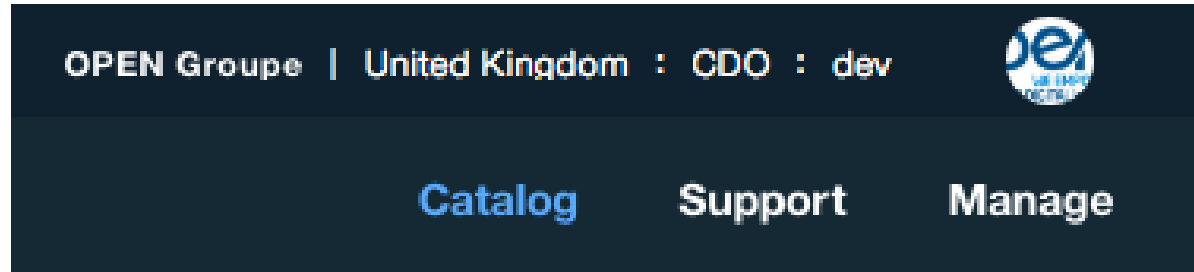
Find Answers - Permet d'accéder aux ressources documentaires Bluemix (documentation Bluemix et forum StackOverflow)

Find Answers

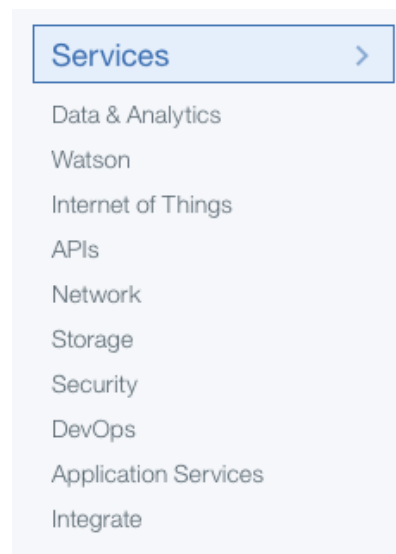
Status - Permet de connaître le statut actuel de la plate-forme et des services

Status

5. Cliquer sur Catalog pour accéder aux services disponibles dans le catalogue.



La force de Bluemix se situe au niveau de son catalogue de services riche de plus de 140 services classés par famille.

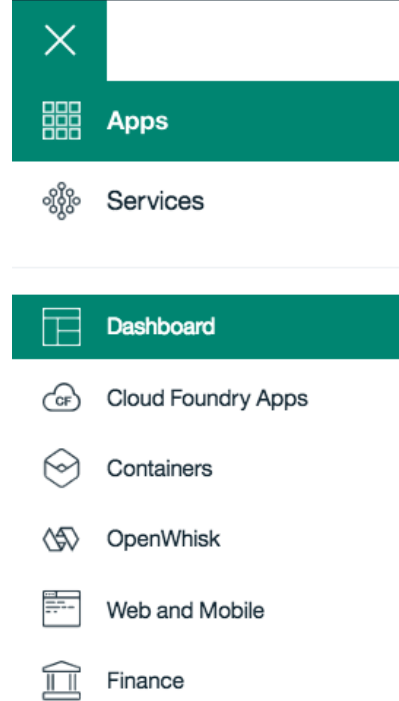


Le [chapitre 2](#) parle en détail du catalogue de services.

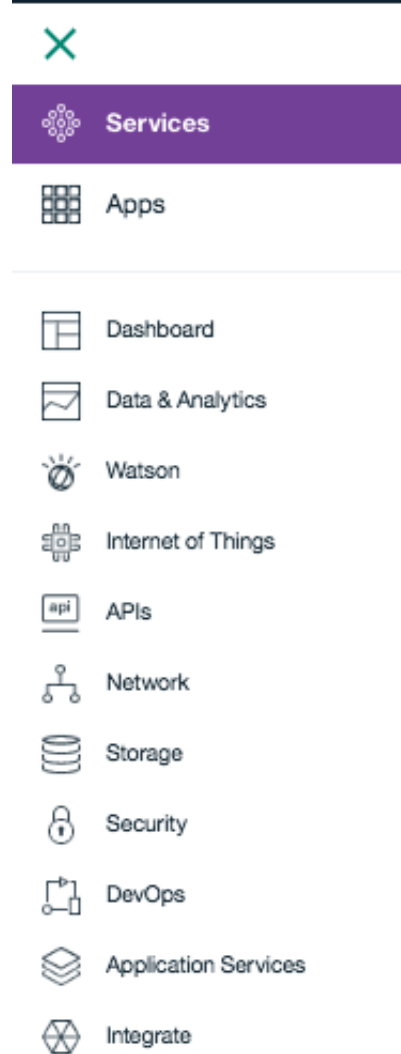
## 6. Le Menu

Le menu (en haut à gauche) permet de naviguer entre vos applications ou vos services.





On peut ici contrôler ses applications depuis son tableau de bord.



En cliquant sur un service depuis le tableau de bord, on a accès à plus d'informations pour le gérer (Credentials, applications associées,...)



Il est possible de chercher via le moteur de recherches ou par thèmes.

