

# 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

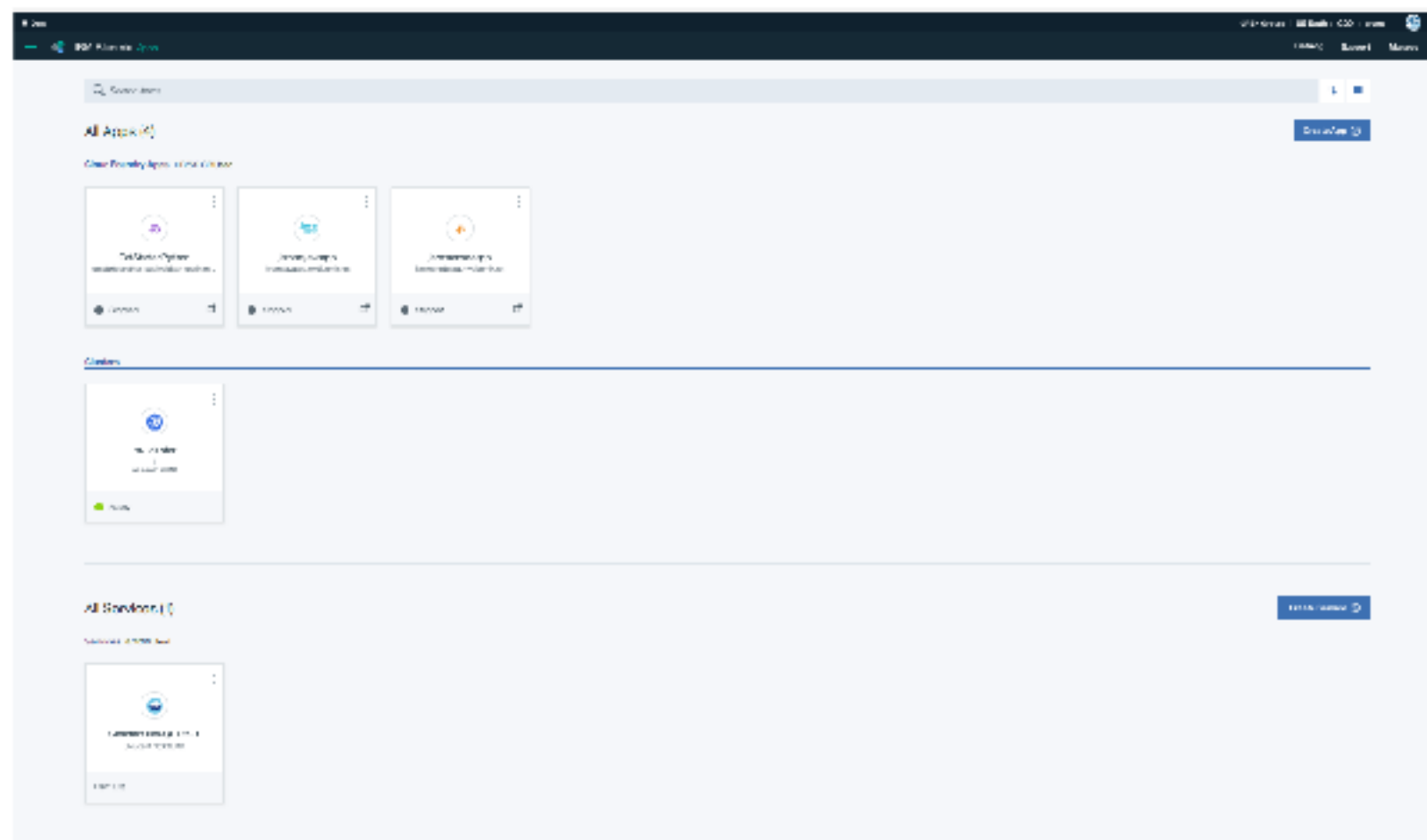
[Forgot your password?](#)

••••••••

Log in

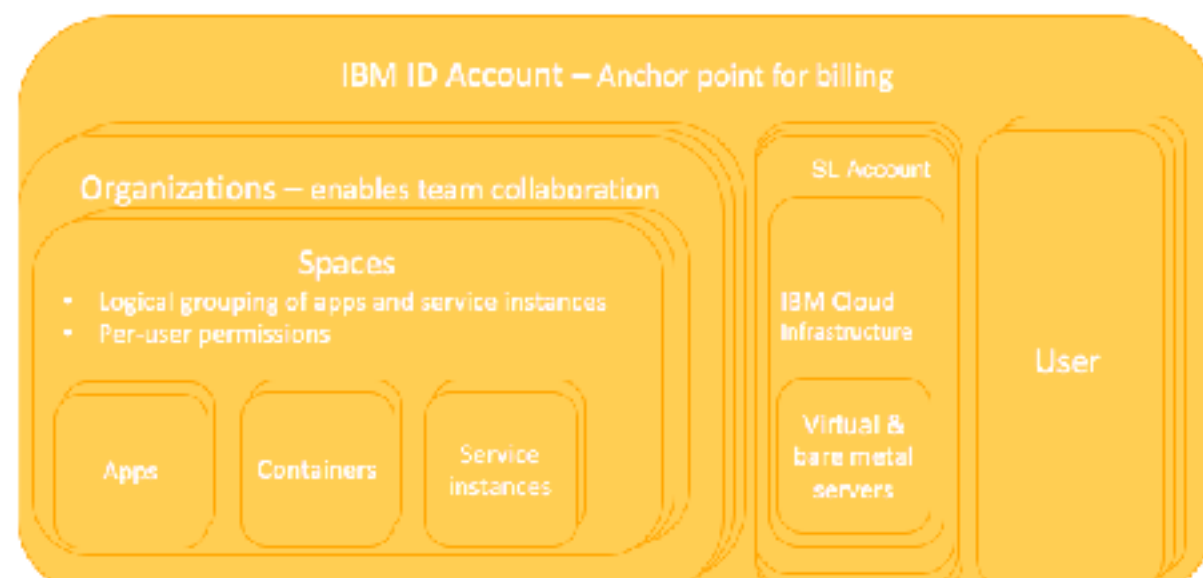
[Use a different IBMid or email](#)

Voilà, vous êtes **connecté**.



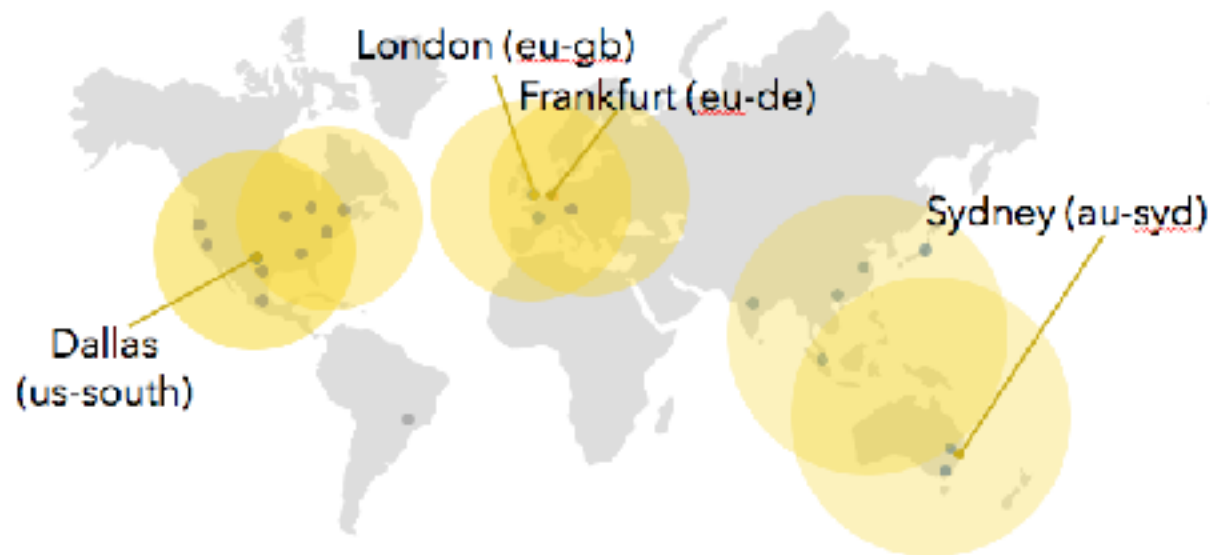
## 2. Compte/Region/Organisation/espace.

Chaque utilisateur peut avoir accès à différentes régions, différentes organisations **ou** différents espaces suivant les autorisations **qu'il a reçu**. Il peut ainsi **déployer des applications, des conteneurs ou des services**.



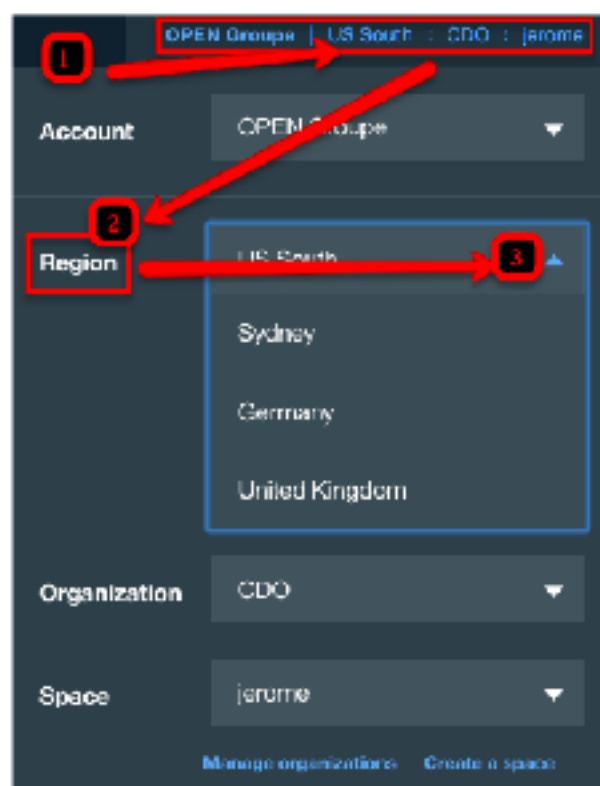
## 1. Regions.

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 ce jour.

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 console
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.

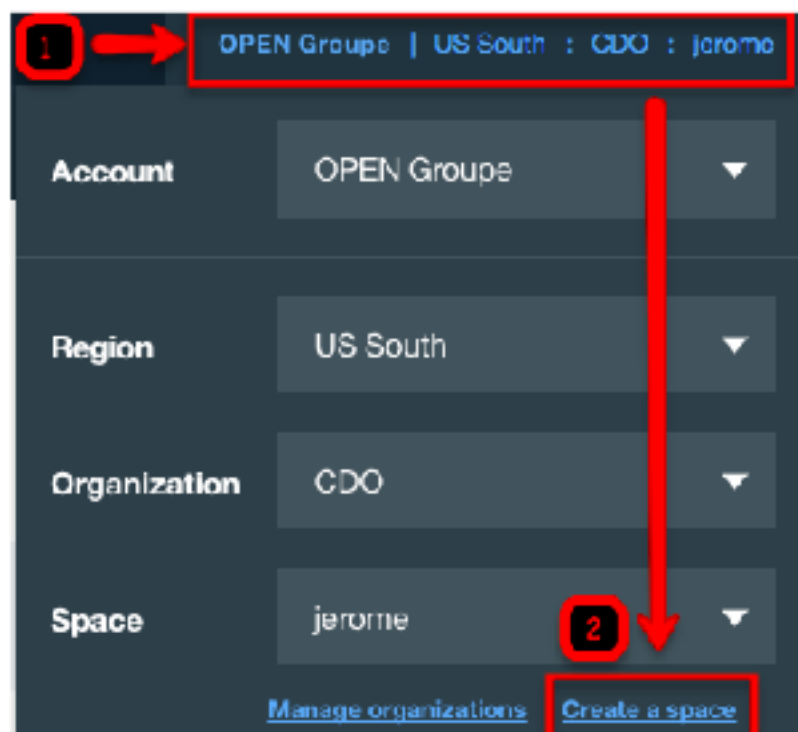
exmple : Prod, Preprod, Dev, ...

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

### 3. Espaces.

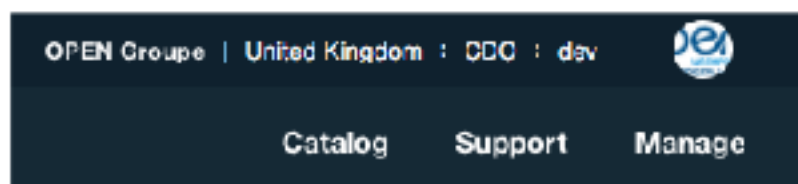
Pour créer un espace, cliquer sur le nom de votre compte Bluemix en haut à droite et cliquer sur **create a space**.

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



### 3. Options de son compte

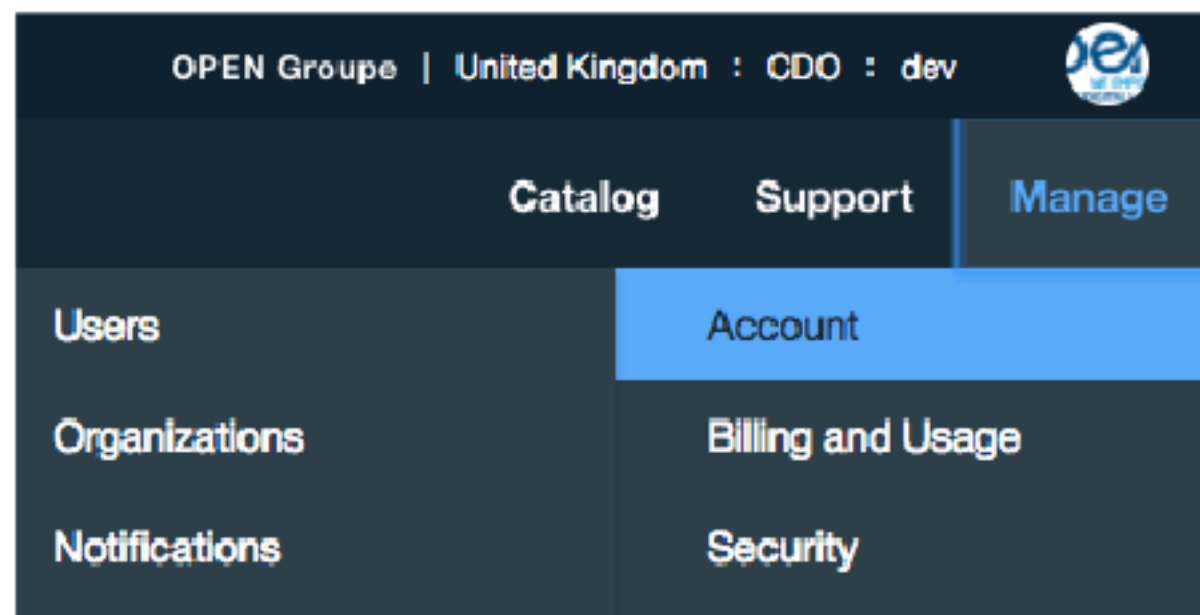
Le menu en haut à droite permet d'accéder à la gestion de son compte (**Manage**), à la gestion du support (**Support**) et au catalogue de services (**Catalog**).



### 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

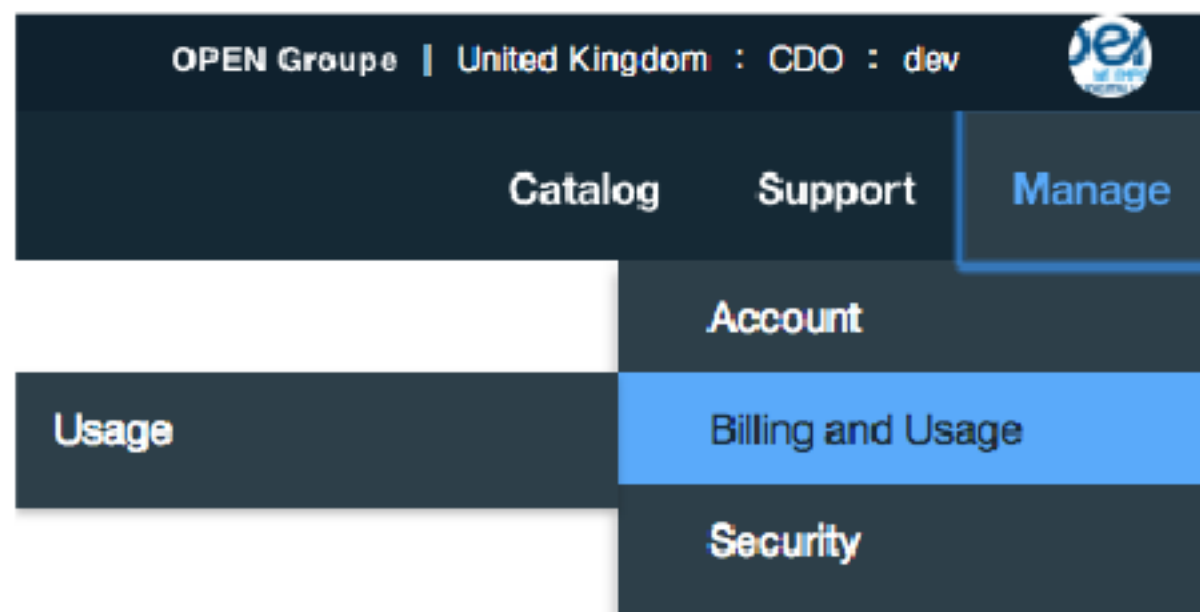
- Manage Organizations

**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.



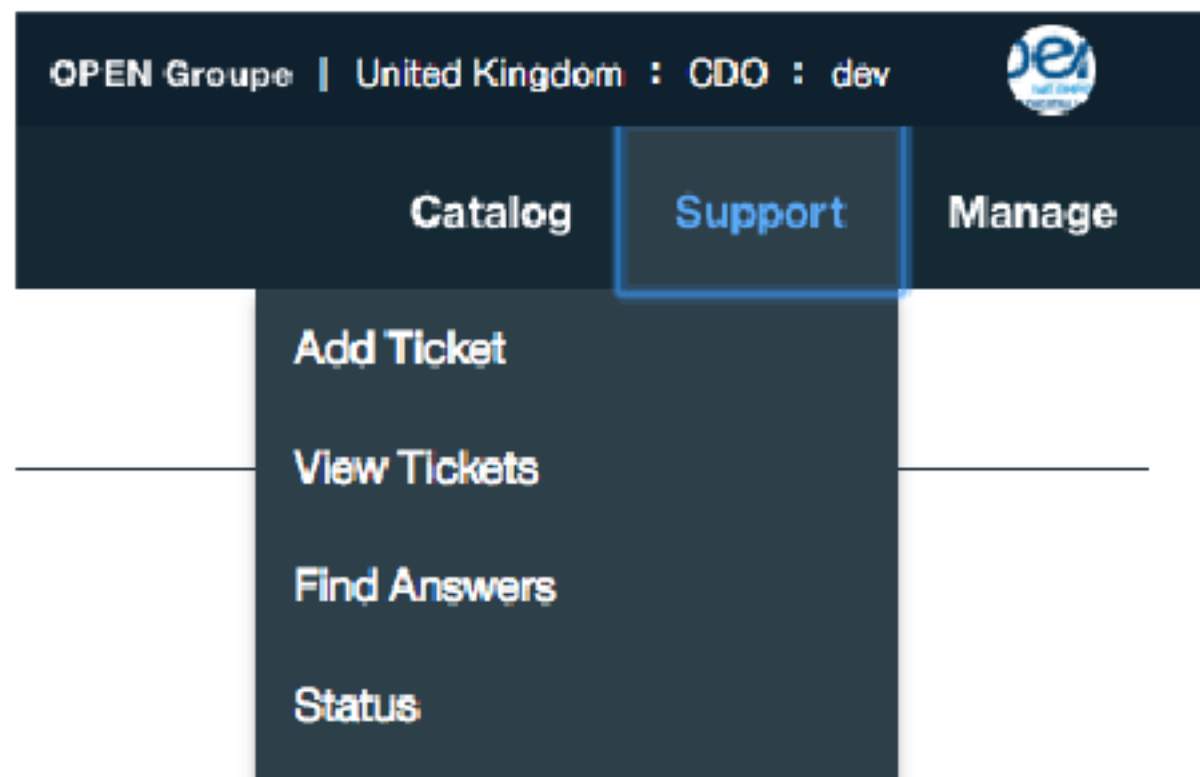
**Identity and Access** - Permet de gérer les comptes utilisateurs et les clés API.

Identity and Access

Bluemix API keys

## 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

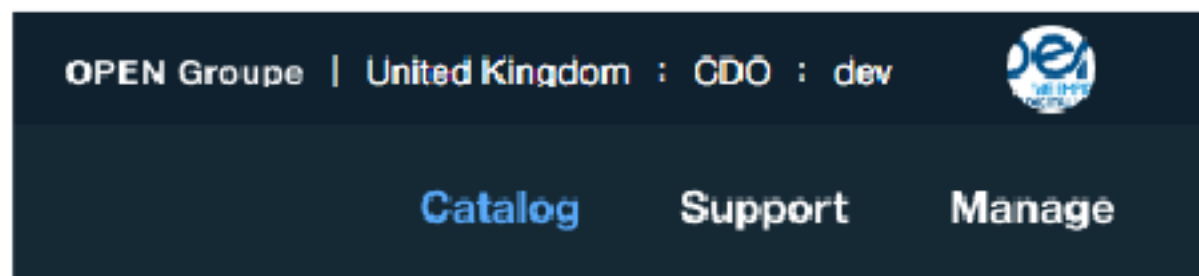
**Find Answers** - Permet d'accéder aux ressources documentaires Bluemix (documentation Bluemix et forum StackOverflow)

Find Answers

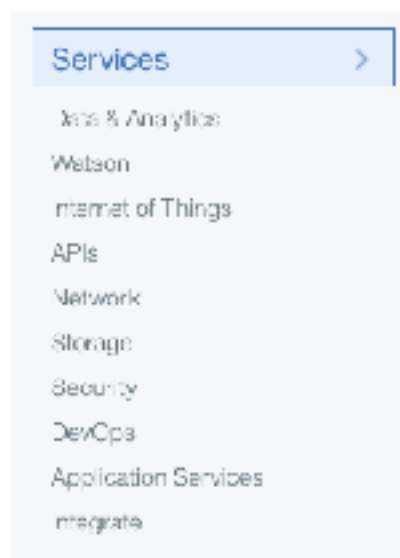
**Status** - Permet de connaître le statut actuel de la plate-forme et des services

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.



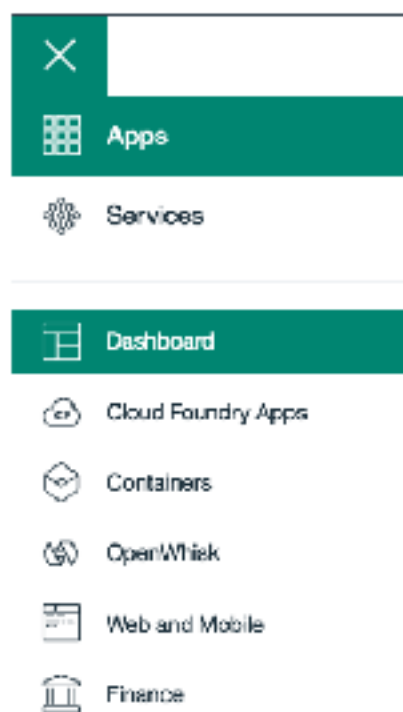
Le **chapitre 2** parle en détail du catalogue de services.

## 6. Le Menu

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



Une fois le menu ouvert, voici les actions possibles.



## 6.1 Applications

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

The screenshot displays the IBM Bluemix console interface. At the top, there's a navigation bar with the IBM Bluemix logo and links for Catalog, Support, and Manage. Below this, the 'All Apps (4)' section is visible, showing a table of Cloud Foundry Apps. The table has columns for NAME, ROUTE, MEMORY (MB), INSTANCES, RUNNING, STATE, and ACTIONS. One app is listed: 'phase' with a route 'phase-stg-bluemix.com', 1024 MB memory, 1 instance, and 1 running instance. Below the apps section, the 'All Services (10)' section is shown, displaying a table of Services. The table has columns for NAME, SERVICE OPERATIONS, PLAN, and ACTIONS. Five services are listed: 'API Connected', 'Availability Monitoring', 'Composer for MySQL', and 'Composer for Ruby on Rails'.

**All Apps (4)**

Cloud Foundry Apps 100% Used

NAME	ROUTE	MEMORY (MB)	INSTANCES	RUNNING	STATE	ACTIONS
phase	<a href="#">phase-stg-bluemix.com</a>	1024	1	1	Running	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>

**Containers** 100% Used

NAME	INSTANCES	IMAGE	CREATED	STATUS	ACTIONS
CF-Bluemix-Dashboard_49	1	com.ibm/ibm-bluemix-dashboards	--	Running	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>
phase-bluemix-frontend	1	com.ibm/ibm-bluemix-frontend	6/16/17 2:27 PM	Running	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>
api	1	com.ibm/ibm-bluemix-api	6/16/17 2:44 PM	Running	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>

**All Services (10)**

Services 100% Used

NAME	SERVICE OPERATIONS	PLAN	ACTIONS
API Connected	API Connected	Basic	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>
Availability Monitoring	Availability Monitoring	Lite	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>
Composer for MySQL	Composer for MySQL	Standard	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>
Composer for Ruby on Rails	Composer for Ruby on Rails	Standard	<a href="#">C</a> <a href="#">U</a> <a href="#">D</a>

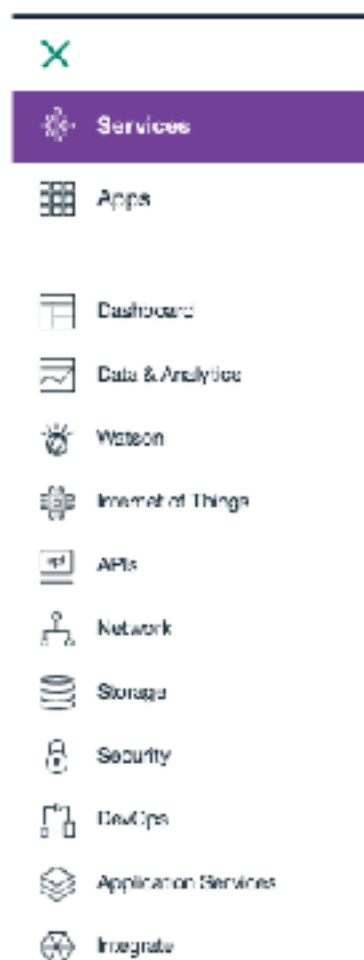
Le **chapitre 3** parle en détail des applications.

## 6.2. Services

A partir du menu (en haut à gauche), on navigue vers les services.



Une fois le menu ouvert, voici les actions possibles. On peut ici contrôler ses services depuis son tableau de bord ou par thèmes.



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

On peut créer un service depuis le bouton ou le catalogue

NAME	SERVICE OFFERING	PLAN	ACTIONS
API Connect-G2	API Connect	Essentials	...
Compose for MySQL	Compose for MySQL	Standard	...
compose_postgres	Compose for PostgreSQL	Standard	...
Conversation-S0	Conversation	Lite	...
Conversation-JD	Conversation	Lite	...
load tts	Text to Speech	Standard	...
load ur	Voice Recognition	Free	...

Le **chapitre 2** parle en détail des applications.

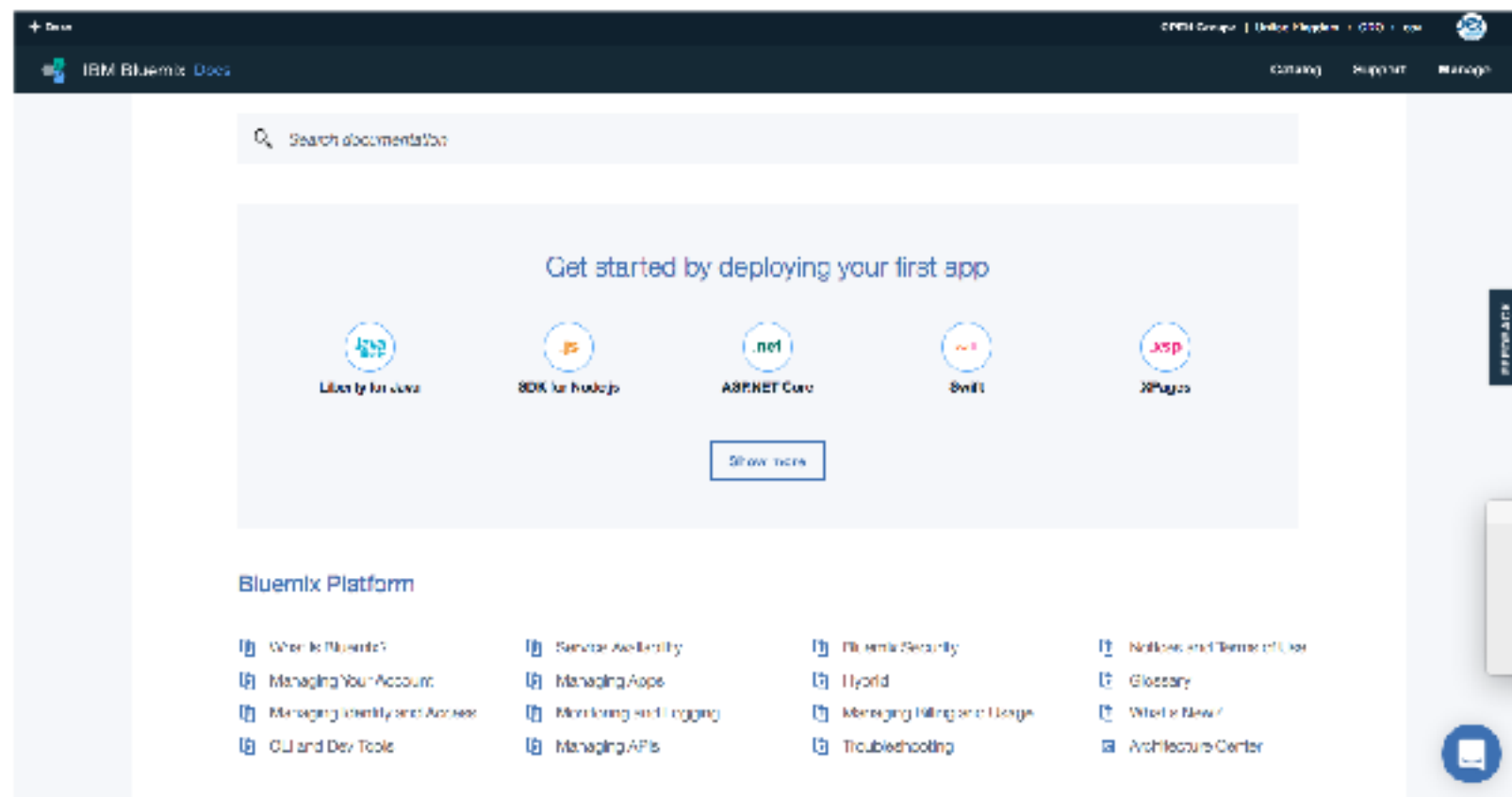


## 7. La documentation

En cliquant en haut à gauche sur le lien [docs](#), on accède à la documentation en ligne de Bluemix



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



**Enjoy Bluemix !** 