

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 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

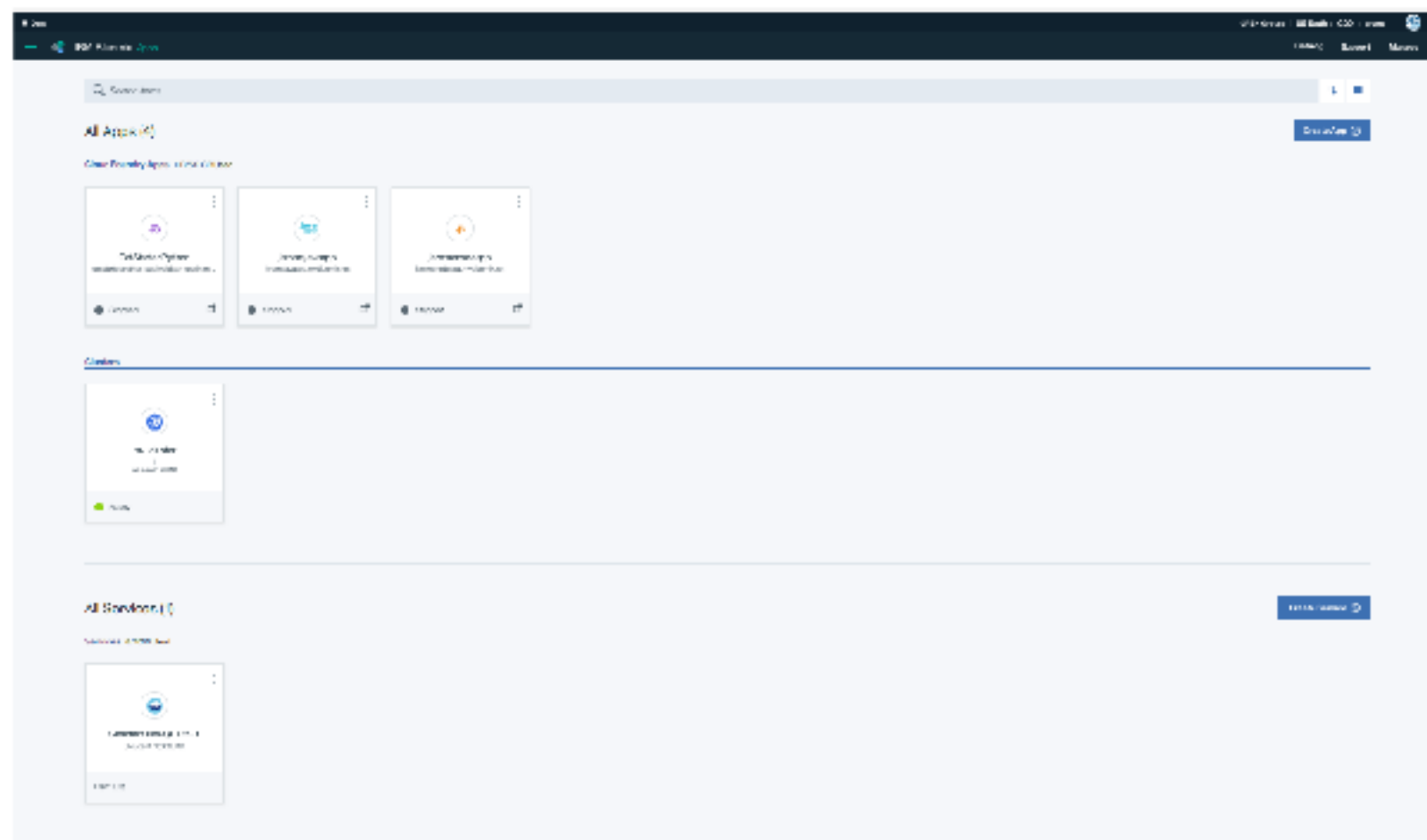
[Forgot your password?](#)

••••••••

Log in

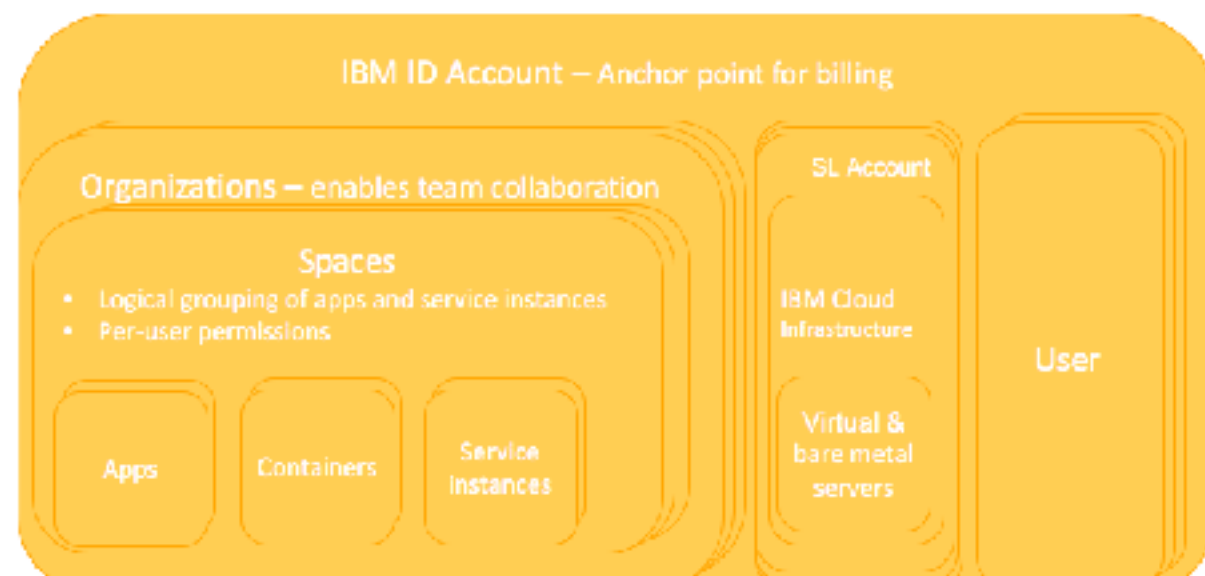
[Use a different IBMid or email](#)

Voilà, vous êtes **connecté**.



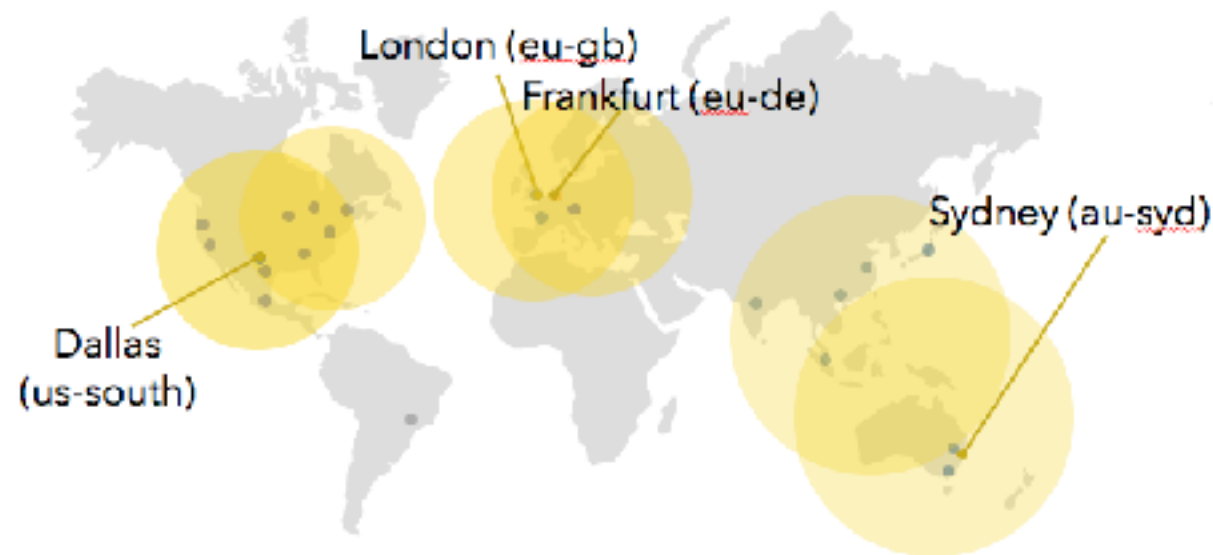
2. Compte/Region/Organisation/espace.

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



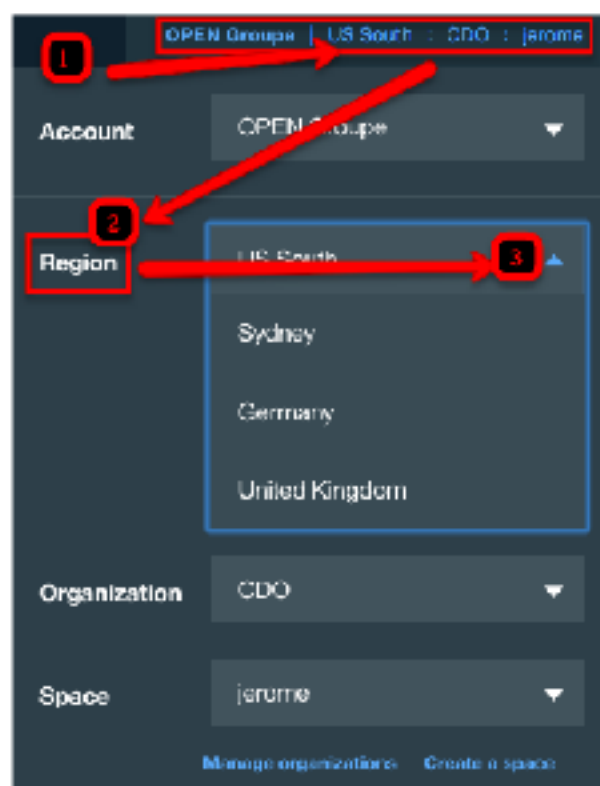
1. Regions.

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	api.ng.bluemix.net	console.ng.bluemix.net
United Kingdom region	London, England	eu-gb	api.eu-gb.bluemix.net	console.eu-gb.bluemix.net
Sydney region	Sydney, Australia	au-syd	api.au-syd.bluemix.net	console.au-syd.bluemix.net
Germany region	Frankfurt, Germany	eu-de	api.eu-de.bluemix.net	console.eu-de.bluemix.net

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.

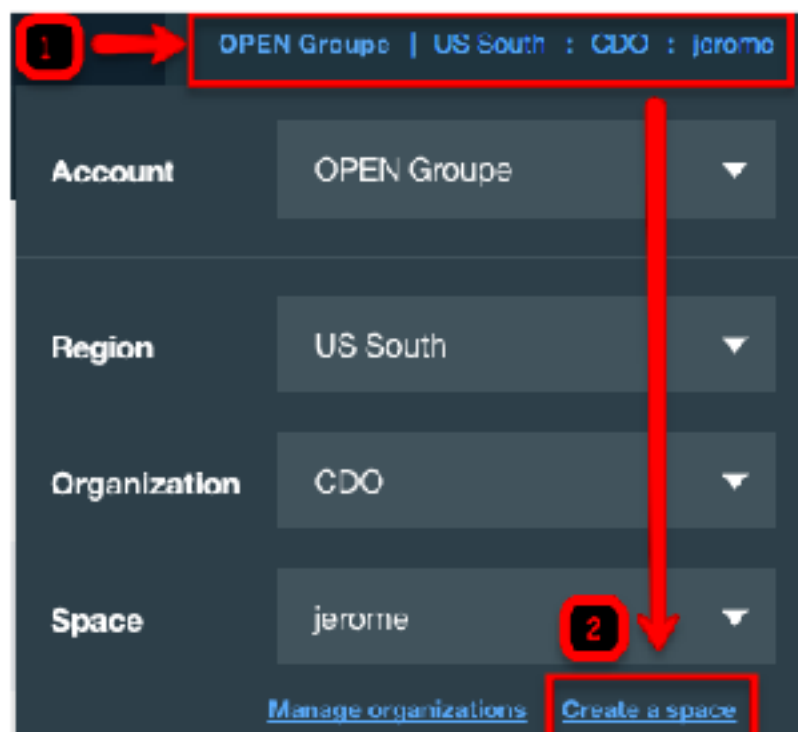
exmple : Prod, Preprod, Dev, ...

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

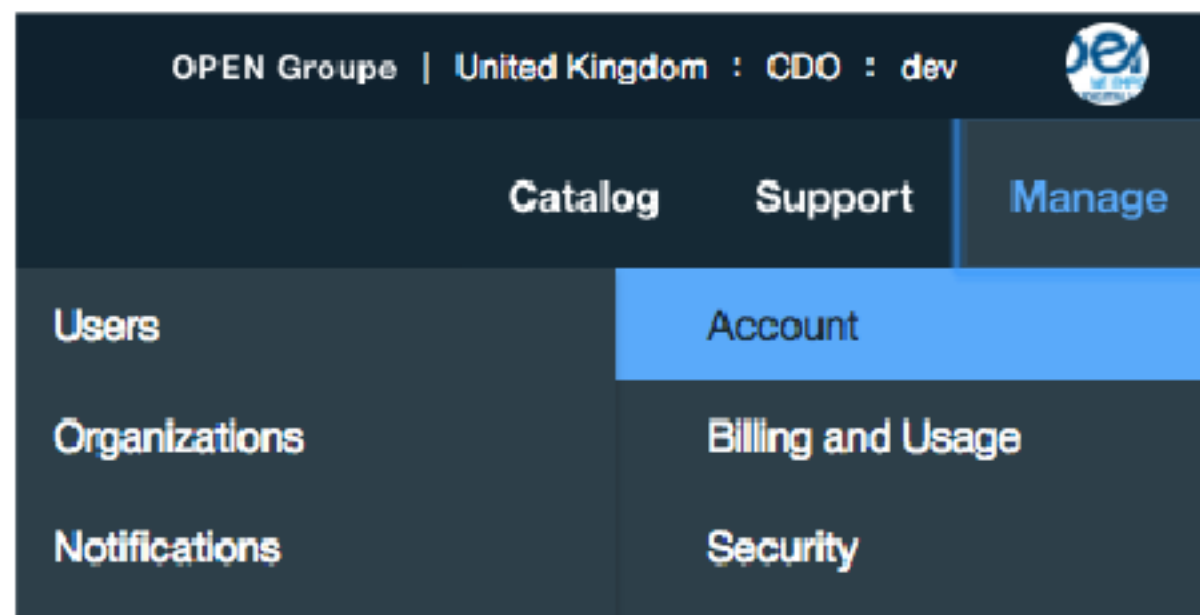
Le menu en haut à droite permet d'accéder à la gestion de son compte (**Manage**), à la gestion du support (**Support**) et au catalogue de services (**Catalog**).



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

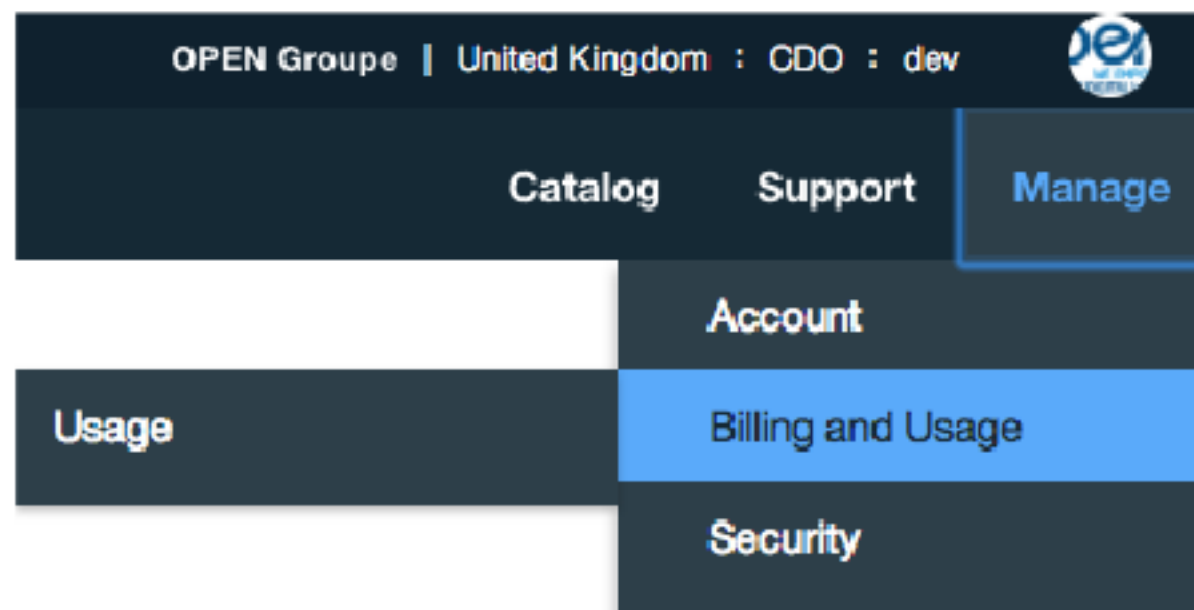
- Manage Organizations

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

- Incidents

- Maintenances planifiées

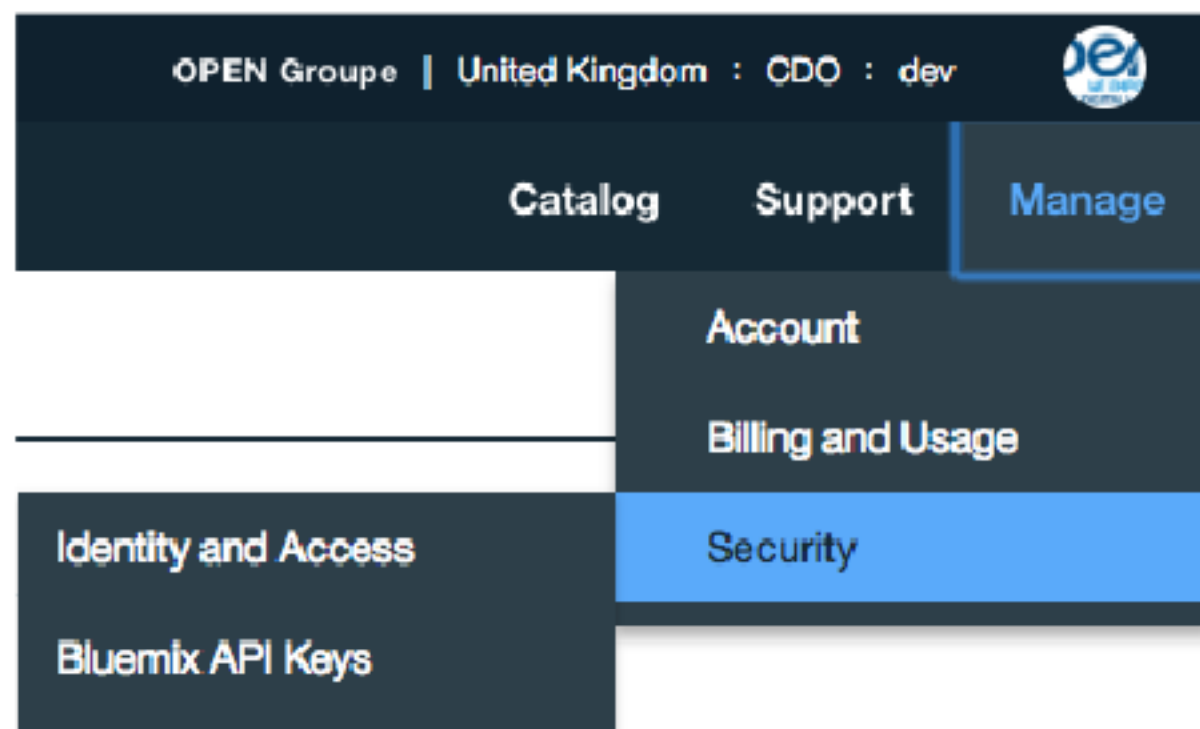
3.2 Cliquer sur Manage>Billing and Usage pour afficher les options de facturation.



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.

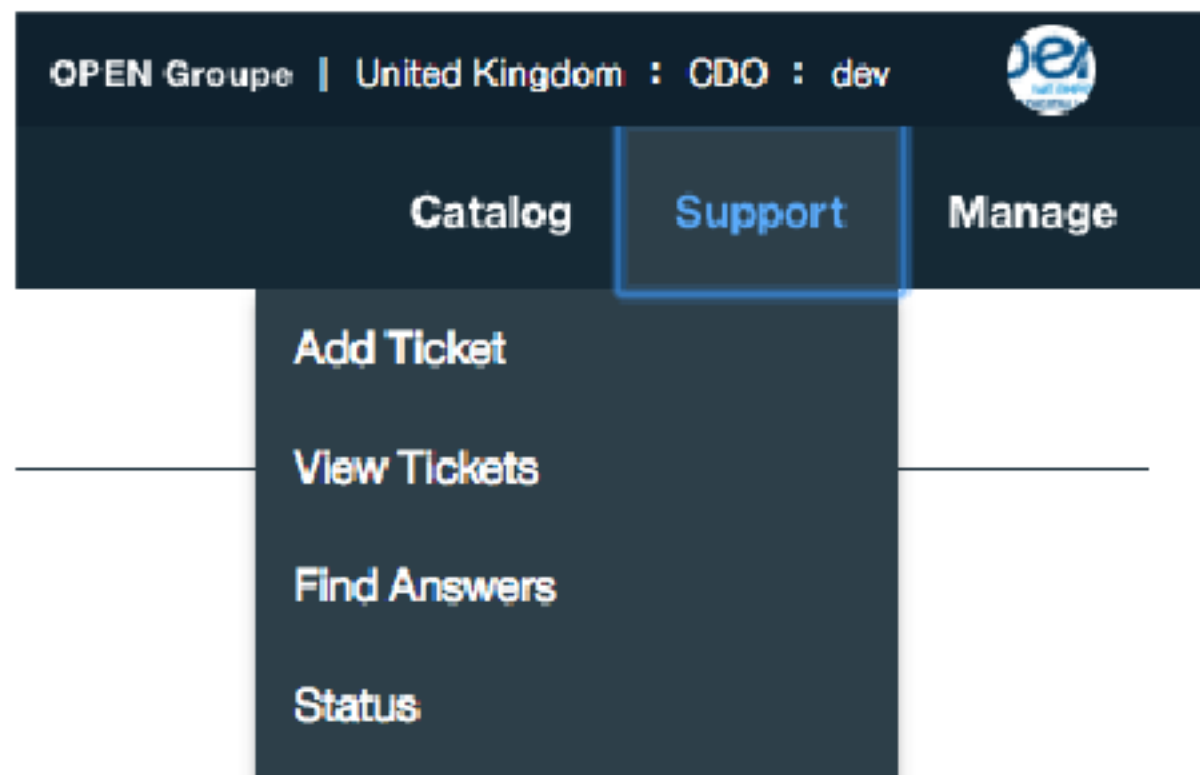


Identity and Access - Permet de gérer les comptes utilisateurs et les clés API.

Identity and Access

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

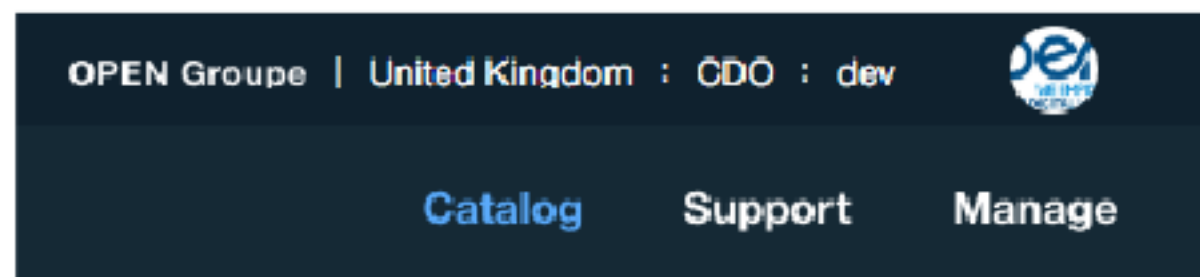
Find Answers - Permet d'accéder aux ressources documentaires Bluemix (documentation Bluemix et forum StackOverflow)

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.



All Apps (4)

Create App (+)

Cloud Foundry Apps 1 GB/512 GB Used

NAME	ROUTE	MEMORY (MB)	INSTANCES	RUNNING	STATE	ACTIONS
pr-uaa	pr-uaa.eu-cf.mybluemix.net	1024	1	1	● Running	

Containers 4/8 MB/2 GB 2/2 Public IPs Requested | 0 Used

NAME	INSTANCES	IMAGE	CREATED	STATUS	ACTIONS
OPEN-Bluemix-Dashboard_v6	1	opennode/open-bluemix-dashboard:1.8	--	● Running	
on-open-backup-restore	1	opennode/open-backup-restore:0.10	4/19/2017 2:07 PM	● Running	
test	1	lrm-backup-maintenance	3/15/2017 12:44 PM	● Running	

All Services (10)

Create Service (+)

Services 10/1500 Used

NAME	SERVICE OFFERING	PLAN	ACTIONS
API Connect-62	API Connect	Essentials	
availability-monitoring-aum	Availability Monitoring	Lite	
Compose for MySQL-dev	Compose for MySQL	Standard	
compose-postgres	Compose for PostgreSQL	Standard	



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



 Search documentation

Get started by deploying your first app



Liberty for Java



SDK for Node.js



ASP.NET Core




Swift




XPages

Show more

Bluemix Platform

 What is Bluemix?

 Managing Your Account

 Managing Identity and Access

 CLI and Dev Tools

 Service Availability

 Managing Apps

 Monitoring and Logging

 Managing APIs

 Bluemix Security

 Hybrid

 Managing Billing and Usage

 Troubleshooting

 Notices and Terms of Use

 Glossary

 What's New?

 Architecture Center

FEEDBACK



Enjoy Bluemix ! 