

# CAHIER DES CHARGES

## BASTION

---

### Table des matières

I/ Description des besoins de la communauté urbaine .....	2
II/ Le projet.....	2
III/ Ressources et contraintes du projet.....	2
IV/ Délais, collaboration et résultats attendus du projet .....	2

## I/ Description des besoins de la communauté urbaine

Grand Poitiers est une communauté urbaine qui gère plusieurs sites faisant partie de cette agglomération. Afin de faciliter la gestion de la prise en main à distance des différents serveurs, il a été décidé la mise en place d'un bastion.

## II/ Le projet

La communauté urbaine gère différents serveurs. Ces serveurs doivent être accessibles pour les personnes autorisées. En effet, par exemple, tout le monde ne gère pas un serveur applicatif. Le projet se constitue en la construction du bastion The Bastion d'OVH sur Rocky Linux.

## III/ Ressources et contraintes du projet

Pour ce projet, il sera utilisé une version de linux compatible qui est Rocky Linux. De plus, j'ai comme ressources le git pour installer le bastion d'OVH.

La contrainte vient du logiciel en lui-même. En effet, il n'a pas d'IHM, et il est exclusivement en ssh, ce qui ne rend pas possible son utilisation au sein d'un parc de serveurs fonctionnant sous windows.

## IV/ Délais, collaboration et résultats attendus du projet

Il n'y a pas de délai de précisé pour ce projet.

Ce projet est effectué avec l'aide d'un collègue de l'entreprise.

L'objectif final sera la possibilité d'accéder aux serveurs d'un endroit, que chaque utilisateur ai les accès sur les seuls serveurs autorisés. De plus, il y a un objectif d'historique. En effet, la communauté urbaine souhaite avoir un historique des actions des différents utilisateurs en cas de problème.

La mise en place de ce bastion n'est plus nécessaire à la communauté urbaine, car il ne permet pas la prise en charge graphique. En effet, la connexion aux serveurs n'est qu'exclusivement faite en SSH.