

Connaissez vous **Azure Bastion** ?

Non pas du tout.



Azure Bastion est un service **PaaS** qui permet de se connecter à des VMs Linux ou Windows sans que celles-ci ne soient exposées sur Internet.

En fait, c'est ce qu'on appelle jumpserver ou jumpbox ?!

Exactement.

Cela va te permettre d'administrer tes serveurs à distance en toute sécurité.

C'est très important.

Il existe aujourd'hui 2 niveaux de services, **Base** et **Standard** qui proposent différentes fonctionnalités.

Une question bête, il n'y a pas de risque d'embouteillage si il y a beaucoup de trafic dessus ?

Tout dépend si Azure Bastion a bien été configuré.

Le niveau **Standard**, par exemple, prend en charge la mise à l'échelle qui te permettra de configurer le nombre d'instances dont tu as besoin et ainsi éviter ce problème de trafic.

C'est une excellente nouvelle que de pouvoir offrir davantage de sessions simultanées, si besoin.



La mise en place de Azure Bastion est ultra simple.

Le seul prérequis, c'est que tu as besoin d'un subnet dédié en /26.



En revanche, aujourd'hui il existe une contrainte, c'est que pour s'y connecter, il est nécessaire d'avoir un compte Azure.

Effectivement, cela peut parfois être embêtant pour les partenaires par exemple..

Oui, c'est vrai.

Mais une nouvelle fonctionnalité est actuellement en Preview, le **Shareable link**, qui permettra de s'y connecter simplement au travers de ton migrateur préféré.

Super.

Evidemment, les flux entre ton bastion et tes VMs doivent être autorisés sur le port 443 pour que la connexion puisse s'établir.

C'est noté.

On peut se connecter à d'autres ressources que des VMs ?

Oui, il est aussi possible de se connecter à des **VMs** déployées avec le service **DevTest Labs**, mais aussi sur les **Virtual Machine Scale Set (VMSS)**.

Génial.

Et si je souhaite monitorer un peu l'état de mon bastion, c'est possible !



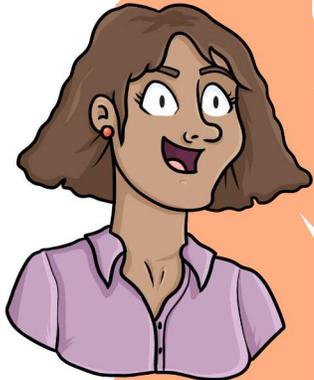
Tout à fait.

Tu disposes de diverses **métriques** pour surveiller la disponibilité, le trafic ou bien encore les performances.

Tu peux bien sûr, superviser et gérer les sessions utilisateurs.

Et bien entendu, configurer l'utilisation des journaux pour avoir des informations plus précises sur son utilisation.

En fait, **Azure Bastion** semble être un excellent service pour celui qui ne souhaite pas gérer ses jumpserver tout en gardant à l'esprit qu'il est complètement sécurisé et qu'il supporte la mise à l'échelle.





Si vous souhaitez continuer à **apprendre**, de façon ludique, sur **l'écosystème Azure**, et ne rater aucune de nos illustrations ...

... N'hésitez pas à vous abonner sur :



<https://aka.ms/grow-una>



<https://www.youtube.com/@grow-una>

Et si le contenu vous plaît, partagez-le ;o)

A très vite !

