



À propos du projet

Cet exemple démontre comment créer un VPC que vous pouvez utiliser pour des serveurs dans un environnement de production.

Pour améliorer la résilience, vous déployez les serveurs dans deux zones de disponibilité, en utilisant un groupe d'auto-scalabilité (auto scaling group) et un équilibreur de charge d'application (Application Load Balancer).

Pour plus de sécurité, vous déployez les serveurs dans des sous-réseaux privés. Les serveurs reçoivent les requêtes via l'équilibreur de charge. Les serveurs peuvent se connecter à Internet en utilisant une passerelle NAT (NAT Gateway). Pour améliorer la résilience, vous déployez la passerelle NAT dans les deux zones de disponibilité.

Aperçu

Le VPC contient des sous-réseaux publics et privés répartis dans deux zones de disponibilité. Chaque sous-réseau public contient une passerelle NAT et un nœud de l'équilibreur de charge.

Les serveurs, exécutés dans les sous-réseaux privés, sont lancés et arrêtés à l'aide d'un

groupe d'auto-scalabilité et reçoivent le trafic de l'équilibreur de charge.
Les serveurs peuvent se connecter à Internet via la passerelle NAT.

Avant de commencer

- Groupe d'auto-scalabilité
 - Équilibreur de charge
 - Groupe cible (Target group)
 - Hôte Bastion ou serveur de saut (Jump server)
-

Commençons le projet

```
scp -i chemin_vers_clé chemin_source ubuntu@id:/home/ubuntu
```
