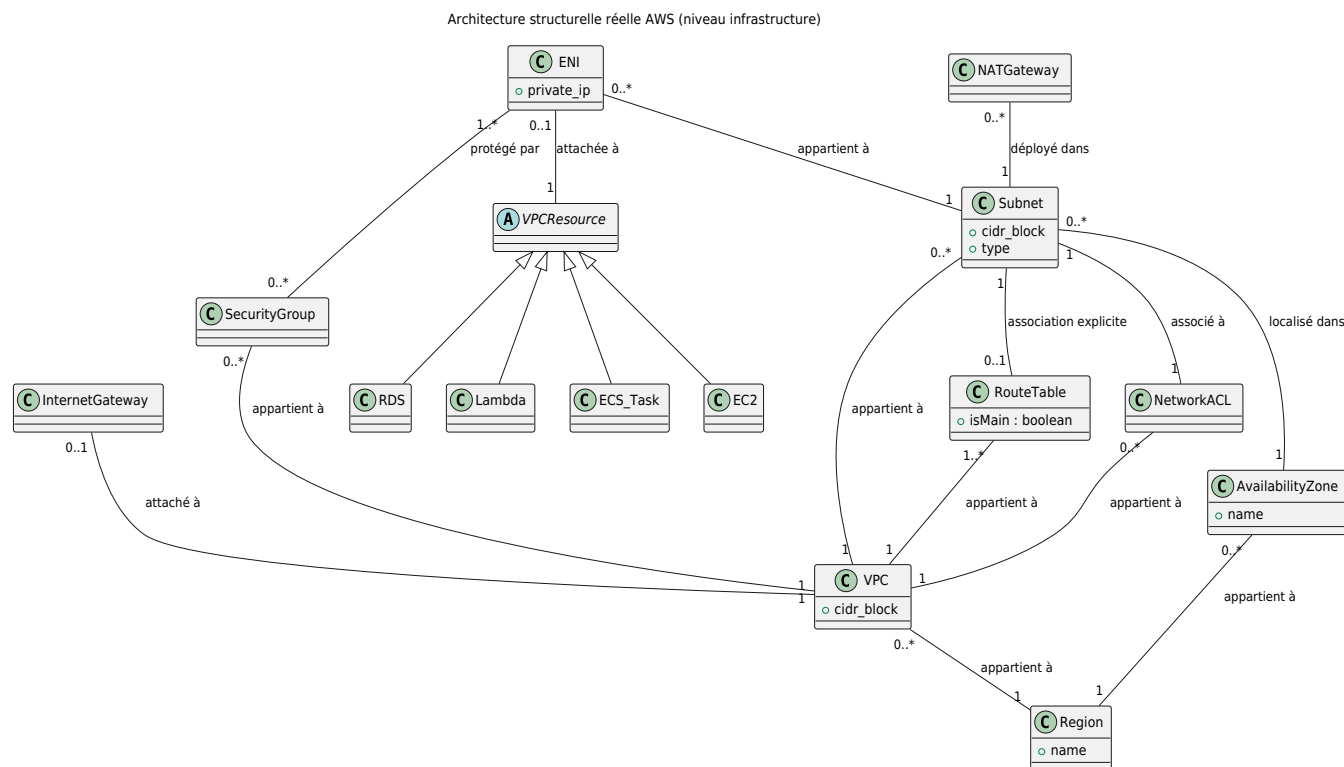


VPC et architecture

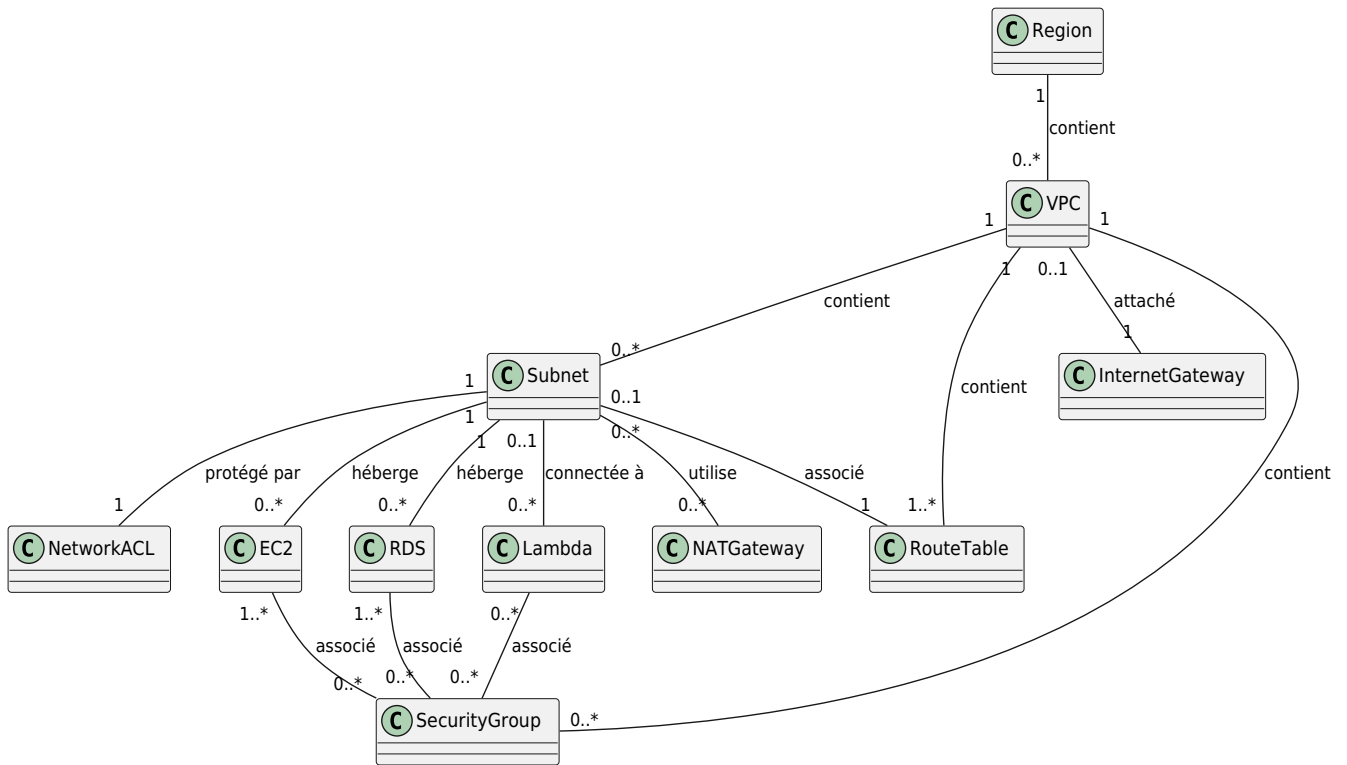
Vue structurelle



Élément	Description
Region	Zone géographique AWS (ex: eu-west-1). Contient plusieurs Availability Zones et des VPC.
AvailabilityZone	Centre de données isolé dans une Region. Permet la haute disponibilité.
VPC	Réseau virtuel isolé dans AWS. Défini par un bloc CIDR.
Subnet	Sous-réseau du VPC. Associé à une Availability Zone et typé (public ou privé).
RouteTable	Table de routage du VPC. Définit les règles de circulation du trafic réseau.
InternetGateway	Point d'accès permettant au VPC de communiquer avec Internet.
NATGateway	Permet aux ressources privées d'accéder à Internet sans être exposées.
NetworkACL	Pare-feu stateless au niveau du subnet. Filtre le trafic entrant et sortant.
SecurityGroup	Pare-feu stateful au niveau des ressources. Définit les règles d'accès.
ENI	Interface réseau virtuelle. Porte une adresse IP privée et des Security Groups.
VPCResource	Classe abstraite représentant une ressource déployée dans le VPC.
EC2	Machine virtuelle dans AWS. Utilise une ENI pour communiquer.
RDS	Base de données managée AWS. Peut être accessible via le réseau du VPC.
Lambda	Fonction serverless pouvant être attachée à un VPC via une ENI.
ECS_Task	Conteneur exécuté dans ECS. Peut être connecté au réseau via une ENI.

Vue fonctionnelle

Vue fonctionnelle - Console AWS



From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - SlamWiki 2.1

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/eadl/bloc4/fm4/vpc/archi?rev=1782211626>

Last update: 2026/06/23 12:47

