

# AWS

## Services

### ☐ Compute

| Service                     | Description  |
|-----------------------------|--|
| EC2 (Elastic Compute Cloud) | Machines virtuelles pour exécuter des applications             |
| Lambda                      | Exécution de code serverless, sans gestion de serveur          |
| Elastic Beanstalk           | Plateforme PaaS pour déployer automatiquement des applications |
| Lightsail                   | Instances simplifiées pour petits projets                      |
| ECS                         | Orchestration de conteneurs Docker                             |
| EKS                         | Kubernetes managé  |
| Fargate                     | Exécution de conteneurs sans gérer les serveurs                |

### ☐ Stockage

| Service    | Description                           |
|------------|---------------------------------------|
| S3         | Stockage d'objets scalable et durable |
| EBS        | Disques persistants pour EC2          |
| EFS        | Système de fichiers partagé (NFS)     |
| Glacier    | Archivage long terme à faible coût    |
| AWS Backup | Gestion centralisée des sauvegardes   |

### ☐ Réseau

| Service     | Description                      |
|-------------|----------------------------------|
| VPC         | Réseau privé isolé               |
| Route 53    | DNS managé                       |
| CloudFront  | CDN pour distribution de contenu |
| ELB         | Répartition de charge            |
| API Gateway | Gestion et exposition d'API      |

### ☐ Sécurité

| Service           | Description                        |
|-------------------|------------------------------------|
| IAM               | Gestion des identités et des accès |
| AWS Organizations | Gestion multi-comptes              |
| Cognito           | Authentification utilisateurs      |
| KMS               | Gestion des clés de chiffrement    |
| Secrets Manager   | Stockage sécurisé des secrets      |
| AWS Shield        | Protection DDoS                    |
| WAF               | Pare-feu applicatif                |

### ☐ Monitoring & Logs

| Service    | Description                          |
|------------|--------------------------------------|
| CloudWatch | Monitoring et alertes                |
| CloudTrail | Historique des actions API           |
| AWS Config | Suivi de configuration et conformité |

## ☐ Coûts & gouvernance

| Service               | Description                                    |
|-----------------------|--|
| AWS Budgets           | Alertes en cas de dépassement de budget        |
| Cost Explorer         | Analyse des coûts                              |
| Cost and Usage Report | Rapport détaillé de consommation               |
| Savings Plans         | Réduction des coûts via engagement             |
| Trusted Advisor       | Recommandations optimisation coûts et sécurité |

## ☐ Bases de données

| Service     | Description                          |
|-------------|--------------------------------------|
| RDS         | Base relationnelle managée           |
| DynamoDB    | Base NoSQL scalable                  |
| Aurora      | Base relationnelle haute performance |
| ElastiCache | Cache en mémoire (Redis/Memcached)   |

## ⚙️ DevOps / IaC

| Service        | Description                |
|----------------|----------------------------|
| CloudFormation | Infrastructure as Code AWS |
| Terraform      | IaC multi-cloud            |
| CodeCommit     | Dépôt Git                  |
| CodeBuild      | Build CI                   |
| CodeDeploy     | Déploiement                |
| CodePipeline   | Pipeline CI/CD             |

## ☐ Messaging & Integration

| Service     | Description           |
|-------------|-----------------------|
| SQS         | File de messages      |
| SNS         | Notifications pub/sub |
| EventBridge | Bus d'événements      |

## ☐ Analytics

| Service  | Description         |
|----------|---------------------|
| Athena   | Requêtes SQL sur S3 |
| Glue     | ETL managé          |
| Redshift | Data warehouse      |

## ☐ Machine Learning

| Service   | Description                 |
|-----------|-----------------------------|
| SageMaker | Plateforme Machine Learning |

## ☐ Autres

| Service               | Description                 |
|-----------------------|-----------------------------|
| Systems Manager (SSM) | Gestion des instances       |
| CloudShell            | Terminal dans le navigateur |

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/eadi/bloc4/aws?rev=1781248817>

Last update: **2026/06/12 09:20**

