

# New Relic pour Amazon Web Services

## Boostez votre expérience du cloud en toute confiance

Les équipes technologiques obtiennent plus rapidement de meilleurs résultats grâce à la puissance et à la souplesse d’AWS (Amazon Web Services), mais ces services s’accompagnent de nouveaux défis pour la surveillance. Des ressources sur site et sur cloud aux conteneurs en passant par les microservices, sans parler des composants fluctuants et des modifications fréquentes, il devient difficile de suivre. **New Relic Infrastructure** allie la surveillance de la configuration et des mesures d’état en temps réel et une approche dynamique orientée marqueurs des tableaux de bord et des alertes pour offrir aux équipes Ops une vue incomparable de leur infrastructure AWS dynamique.

### Principaux avantages

- Réduction du temps moyen de détection (MTTD) et du délai moyen de résolution (MTTR) grâce à une visibilité sur les modifications de configuration et la santé EC2
- Réduction des tâches d’installation et de maintenance grâce à des alertes dynamiques et des tableaux de bord qui suivent la croissance de votre infrastructure
- Suivi en temps réel des coûts des services AWS et prévision de la croissance à venir
- Amélioration de l’efficacité grâce à la capacité à analyser en détail tous les attributs AWS intégrés
- Prise en charge et accompagnement des initiatives DevOps grâce à une visibilité totale sur toutes les actions entreprises

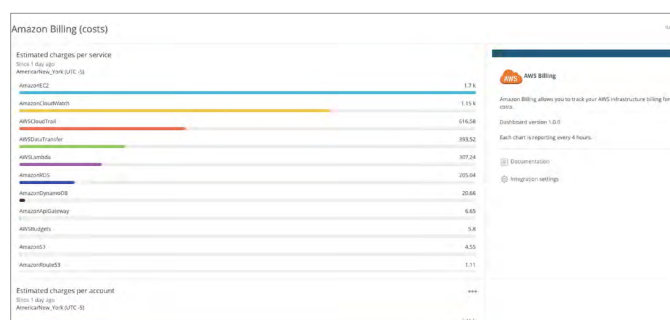
### Analysez en détail tous les attributs AWS

Certains hôtes EC2 sont plus critiques que d’autres et c’est pourquoi New Relic Infrastructure vous permet de vous focaliser sur ce qui compte le plus pour vous. Visualisez vos hôtes à travers le prisme de tout attribut AWS : rôle, niveau, zone de disponibilité et datacenter, et même marqueurs EC2 personnalisés.



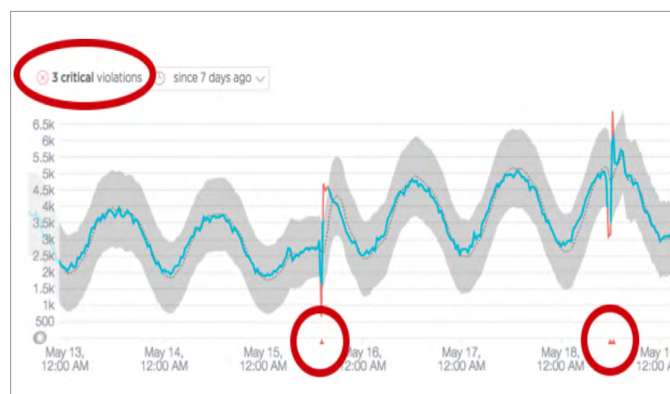
### Suivez et prévoyez les coûts des services AWS

Maintenez une visibilité sur l’impact de facturation des applications à croissance rapide qui utilisent un large éventail de services AWS. Les tableaux de bord de coûts et de prévisions vous aident à mieux préparer vos estimations budgétaires pouvant impacter vos résultats.



### Créez des tableaux de bord personnalisés et des alertes à dimensionnement automatique

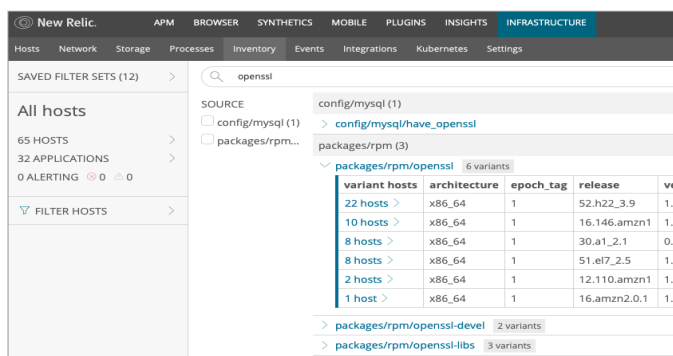
Visualisez vos données AWS à votre guise à l’aide des tableaux de bord personnalisés. Créez aussi des alertes ciblées sur des développements qui peuvent impacter les performances de votre infrastructure. Les tableaux de bord et les alertes suivent le dimensionnement de votre infrastructure de façon à vous assurer une surveillance intégrale de votre écosystème AWS.





## Visualisez tous vos hôtes en temps réel (EC2 inclus)

L'un des intérêts d'AWS EC2 est sa capacité à ajuster automatiquement le nombre d'instances dont vous disposez de façon continue, ce qui contribue à garantir que vous en avez le bon nombre pour les tâches à effectuer. Mais si votre solution de surveillance n'arrive pas à suivre la liste précise et à jour des instances, elle ne servira pas à grand chose. New Relic Infrastructure fait automatiquement le ménage dans vos instances EC2 pour vous en donner une vue précise en temps réel.



## Votre compagnon de route pour l'adoption du cloud

Le cloud offre d'énormes opportunités aux entreprises de toutes tailles ; sachez cependant que sur trois projets cloud, un d'entre eux échoue. Cela est souvent dû à un manque de visibilité, qui entraîne des erreurs imprévisibles, des problèmes de performances, de la reprise engineering et plus globalement des blocages. La solution d'adoption du cloud de New Relic propose les meilleures pratiques pour chaque phase de l'adoption du cloud, de la planification pré-migration jusqu'à la migration effective des applications, en passant par l'exécution de ces applications dans le cloud. Notre solution vous aide à créer des points de référence, détecter les applications, surmonter les blocages en amont et apporter la preuve de votre réussite.

Découvrez comment des entreprises telles que **Fleet Complete**, **DraftKings** et **Climate Corp.** ont déjà bénéficié de New Relic : plus vous instrumenterez tôt, plus vite vous irez !

### Visibilité sur les services AWS que vous utilisez



Même si EC2 est derrière la plupart des charges de travail AWS, il est probable que vous utilisez d'autres services AWS pour soutenir vos applications. New Relic Infrastructure Pro vous permet de voir en temps réel l'état de nombreux services AWS couramment utilisés, par exemple :

- Amazon ALB
- Amazon API Gateway
- Amazon Auto Scaling
- Amazon Billing
- Amazon CloudFront
- AWS CloudTrail
- Amazon DynamoDB
- Amazon EBS
- Amazon EC2
- Amazon ECS
- Amazon EFS
- Amazon ElastiCache
- Amazon Elastic Beanstalk
- Amazon Elasticsearch
- Amazon ELB
- Amazon EMR
- Amazon Health
- IAM
- Kinesis Firehose
- Kinesis Streams
- AWS Lambda
- Amazon RDS
- Amazon Redshift
- Amazon Route 53
- Amazon S3
- Amazon SES
- Amazon SNS
- Amazon SQS
- Amazon VPC

Pour obtenir la liste complète, rendez-vous sur [newrelic.fr/integrations](https://newrelic.fr/integrations).

Ces intégrations vous permettent de voir et comprendre votre utilisation d'AWS, par exemple l'analyse de vos frais AWS, la préparation d'une revue de budget ou de prévisions, l'analyse de l'impact de la croissance de votre service ou encore les fluctuations d'utilisation et de flux de données, pour que vous puissiez affiner la gestion de vos applications et votre infrastructure AWS.

## Constatez la différence

Bénéficiez d'une vue complète et en temps réel de vos services AWS. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [newrelic.com/aws](https://newrelic.com/aws).