



Le “Serverless” dans tous ses états

Cédric DUPUI – Solution Architect

cdupui@amazon.fr



**“No Server is Easier to
Manage Than No Server”**

Werner Vogels

Demo

Moustache – Traitement applicatif serverless

“Prenez un selfie, utilisez l’application Moustache et obtenez votre photo montage”

Mozaic – “IoT” avec le Bouton Amazon et l’enceinte Amazon Echo

“Ajoutez votre montage à la mosaïque de photos grâce au bouton Amazon”

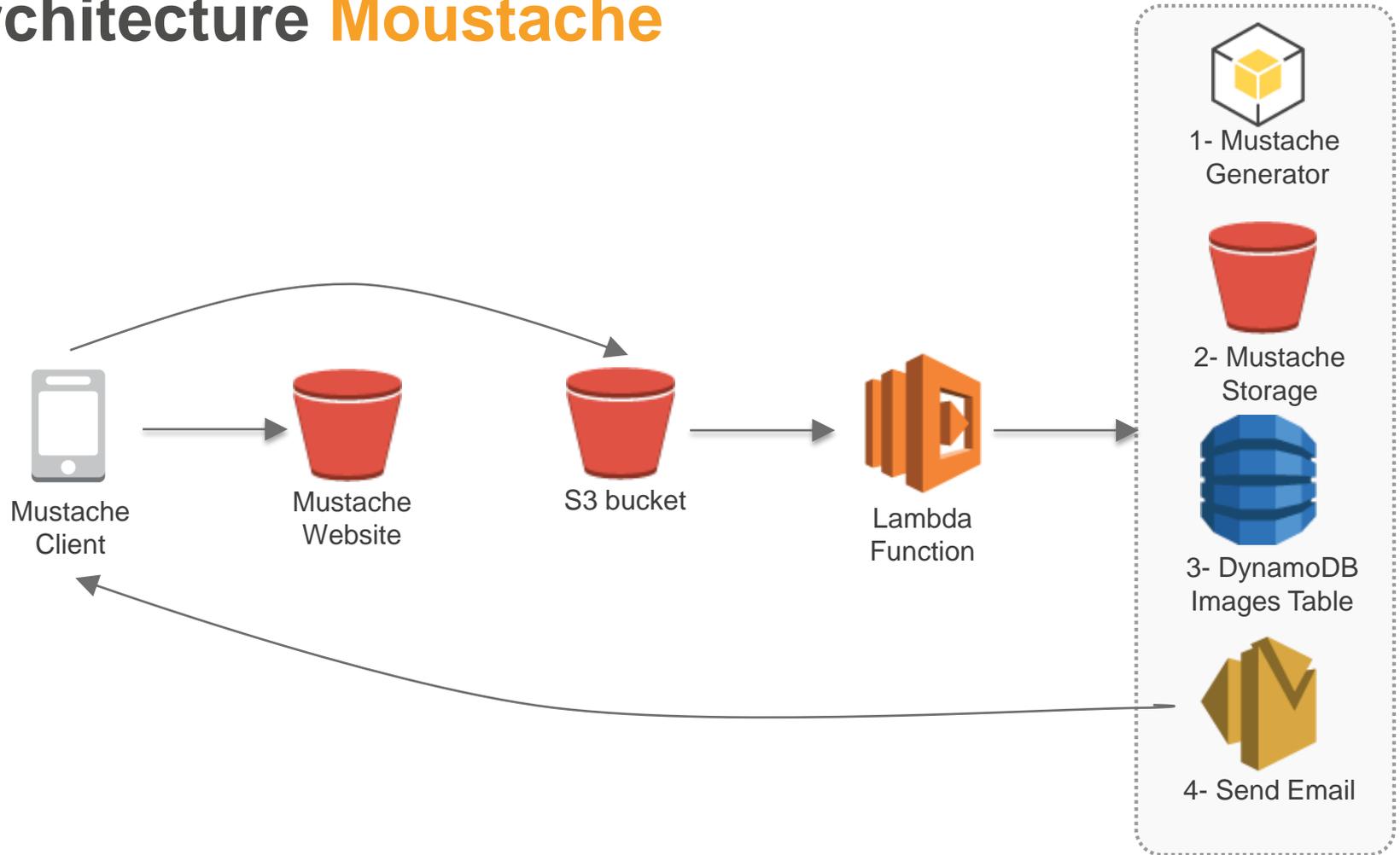
Analytics – Décisionnel temps-réel

“Visualisez l’activité des apps Moustache et Mozaic à travers un rapport temps réel”

Demo bit.ly/aws_serverless



Architecture Moustache



Moustache

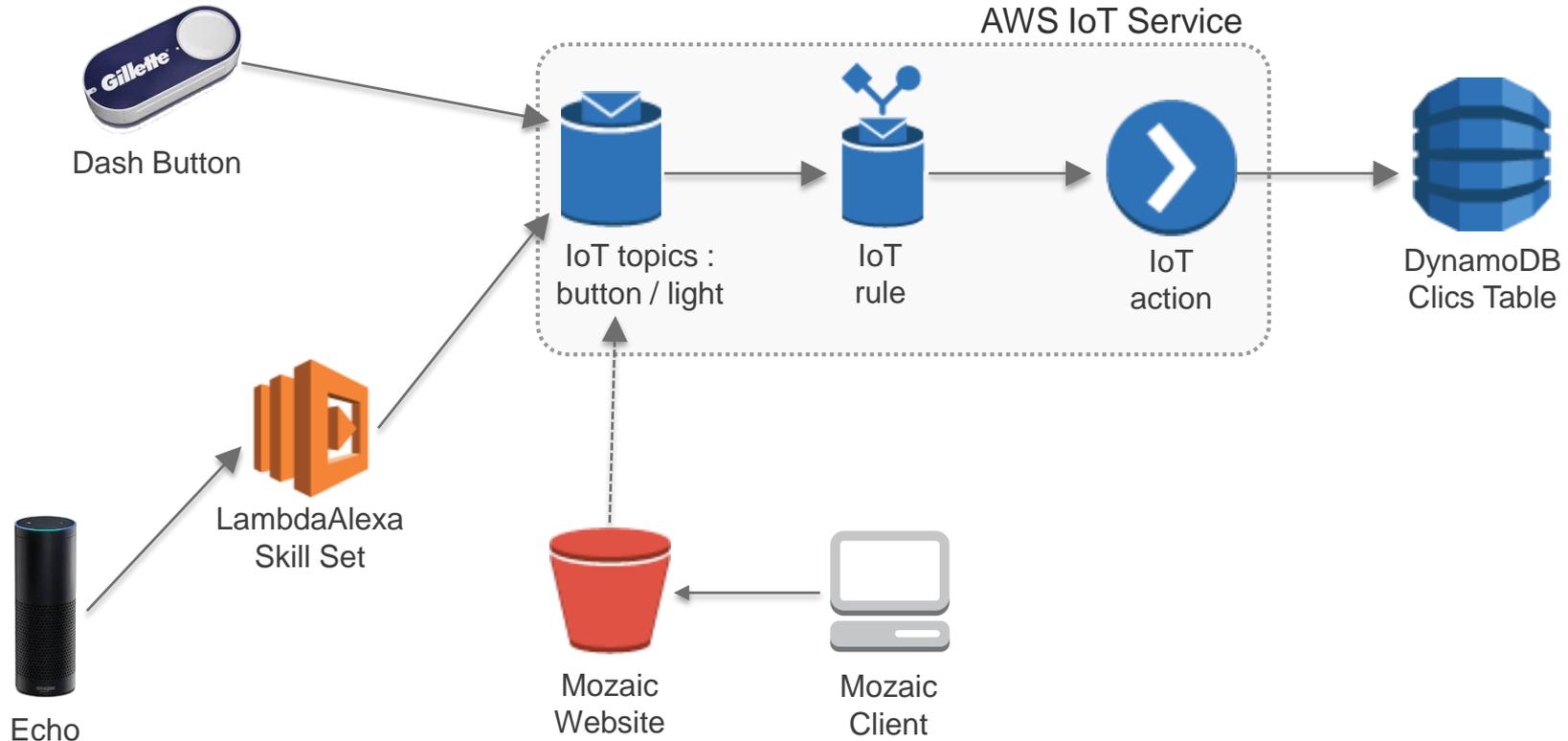
- **Bénéfices**

- Agilité
- Facilité d'usage
- Coûts

- **Cas d'usage**

- Batches (lancés toutes les nuits)
- APIs internes / externes

Architecture Mozaic



Mozaic

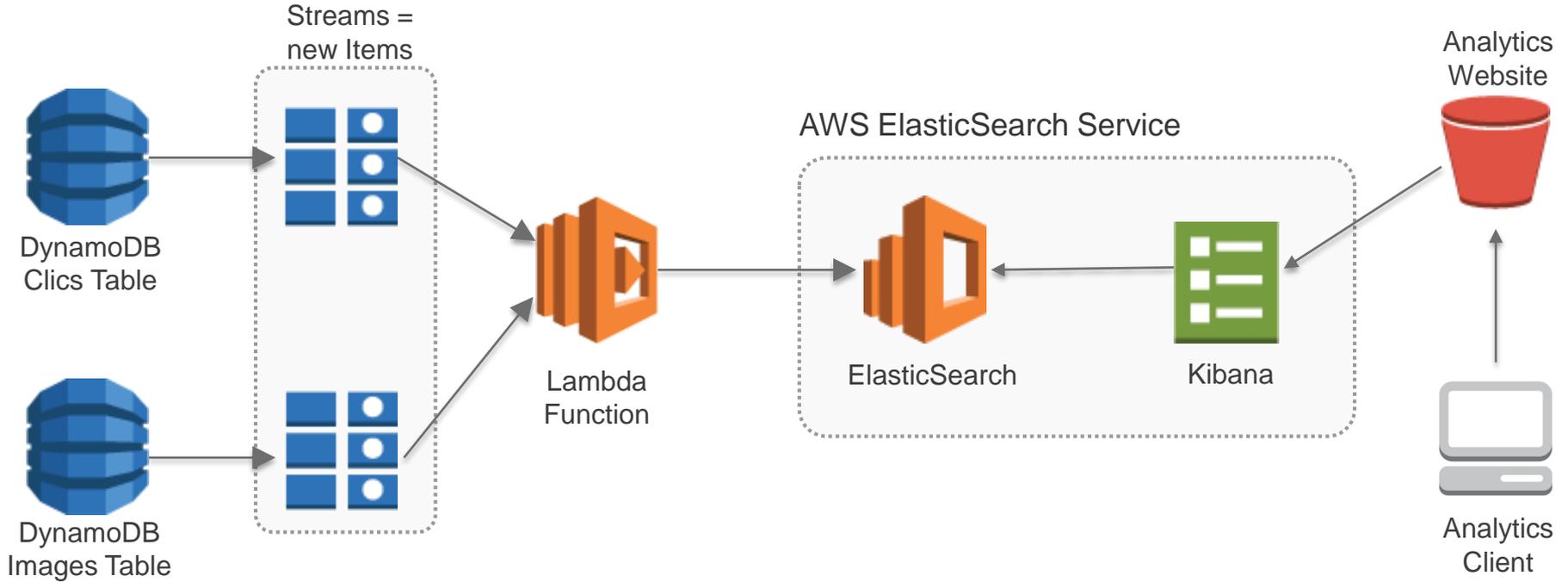
■ **Bénéfices**

- Scalabilité
- Modularité
- Coûts d'usage

■ **Cas d'usage**

- Objets connectés
- Gestion de capteurs
- Maintenance prédictive et préventive

Architecture **Analytics**



Analytics

▪ **Bénéfices**

- Temps réel !
- Coût d'usage (<1000\$ / TB / An)
- Stack ELK standard

▪ **Cas d'usage**

- Business Intelligence
- Big Data

Aller plus loin

▪ AWS Zombie Apocalypse RoadShow

- Lieu : Paris
- Date : 22/09/2016
- Objectif : Sauver le monde !
- En savoir plus : <http://bit.ly/awszombie>



▪ Livre Blanc

- AWS Serverless Multi-Tiers Architectures

https://d0.awsstatic.com/whitepapers/AWS_Serverless_Multi-Tier_Architectures.pdf

AWS User Groups



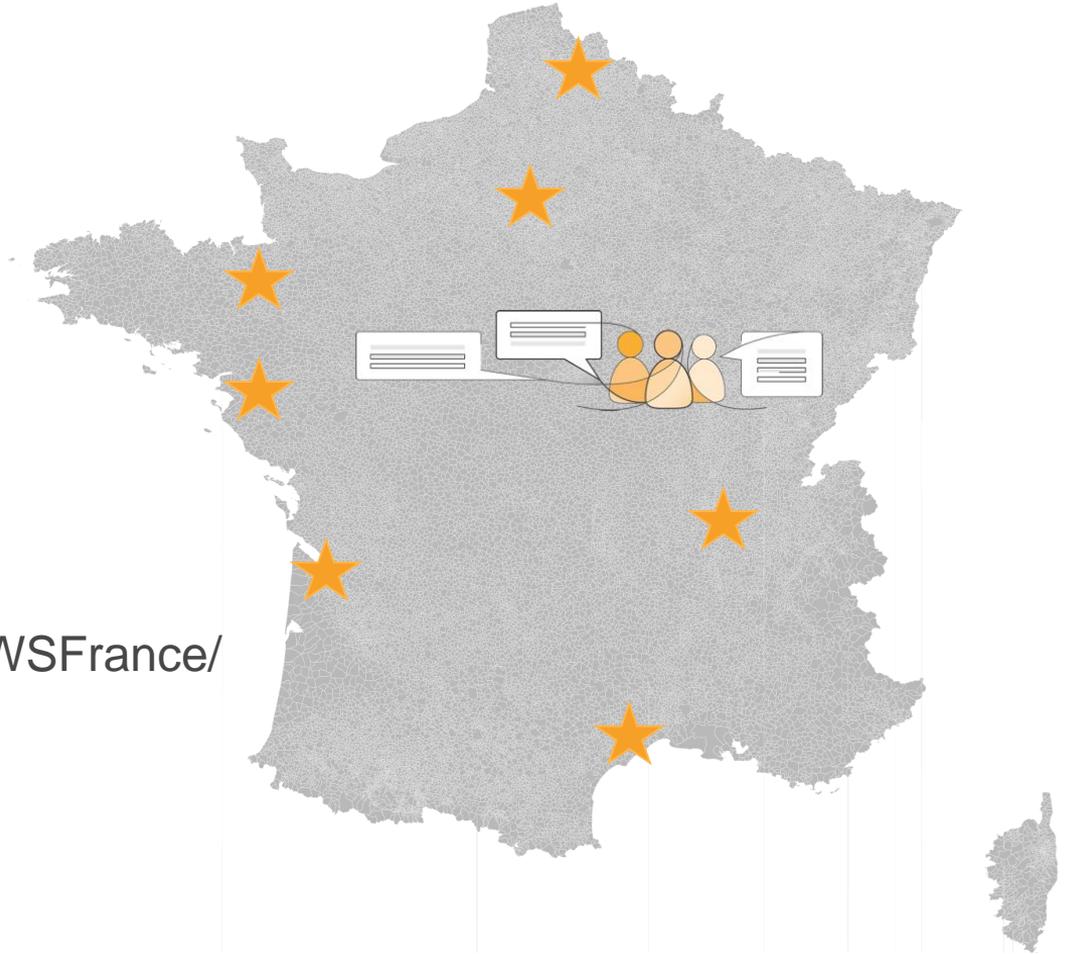
Lille
Paris
Rennes
Nantes
Bordeaux
Lyon
Montpellier



facebook.com/groups/AWSFrance/



[@aws_actus](https://twitter.com/aws_actus)



The logo features the word "AWS" in a white sans-serif font at the top right. Below it, the word "SUMMIT" is written in a white, spaced-out, sans-serif font inside a white rectangular border. The background consists of several overlapping, semi-transparent yellow diamond shapes.

AWS

S U M M I T

**Votre avis nous intéresse, n'hésitez pas à remplir
notre questionnaire de satisfaction.**

AWS

S U M M I T

Merci!