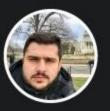
# 14º Encontro DevOps GO

AWS e RabbitMQ



29/01, terça-feira, 19h Auditório Nasa Business Style Soluti Certificado Digital



Dan Rezende Arquiteto de Soluções de TI / Piracanjuba Lançamento AWS Re Invent 2018



Rafael Braga Desenvolvedor PHP/ Soluti Certificado Digital Microserviços e RabbitMQ on Docker









#### Dan Rezende

Cloud Solutions Architect







Developer Associate



SysOps Administrator Associate



EXIN
Information Security
Management
ISO/IEC 27001

Certified by

⇒XIN

# Lançamentos do AWS re:Invent

A maior conferência de computação em nuvem do Mundo acontece anualmente em LAS VEGAS – EUA



#### O que é o AWS re:Invent

# re:Invent

NOV. 25 - NOV. 30, 2018 LAS VEGAS, NV

# +60 mil participantes







Acontece simultaneamente em 7 hotéis cassinos de Las Vegas



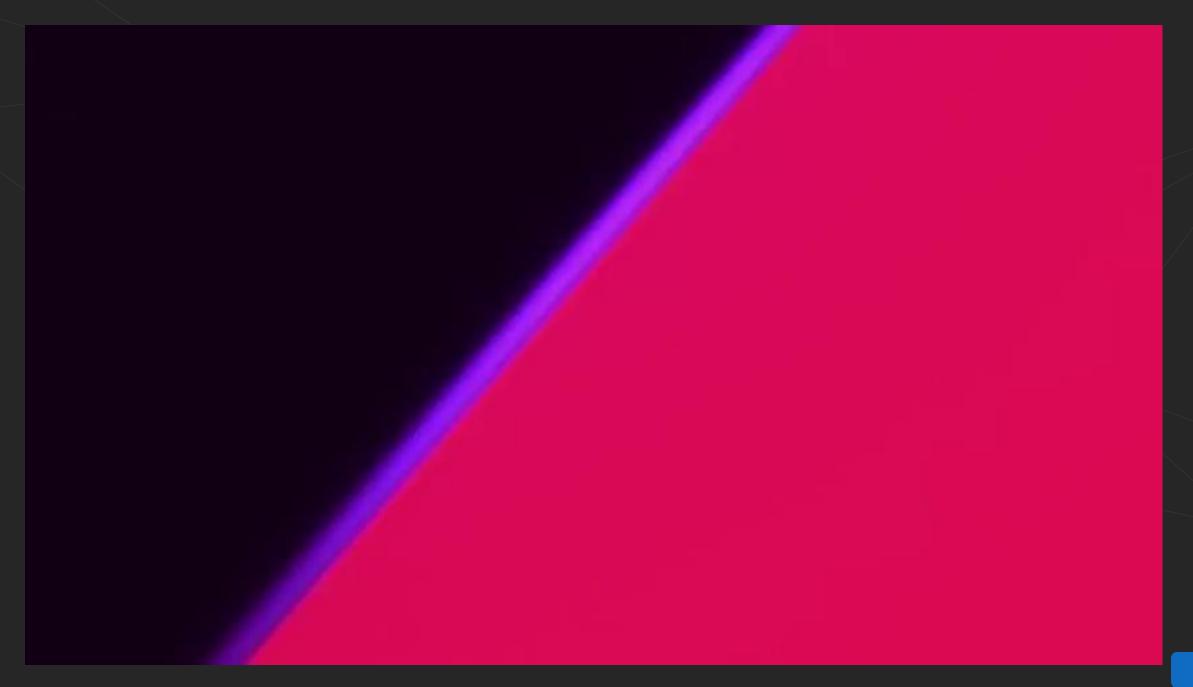


Profissionais e entusiastas do mundo todo se encontram



+2 mil palestras técnicas





# ANÚNCIOS SEGMENTADOS EM 3 CATEGORIAS

#### Coming Soon

Produto anúnciado mas não disponível

#### Preview

Produto disponível para uma pequena quantidade de pessoas, é possível se candidatar para testar

\*algumas features podem não estar disponíveis, o produto esta em desenvolvimento

#### Generally Available

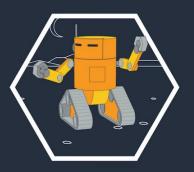
Produto lançado e disponível para uso imediatamente \o/

## AWS RoboMaker

Generally Available

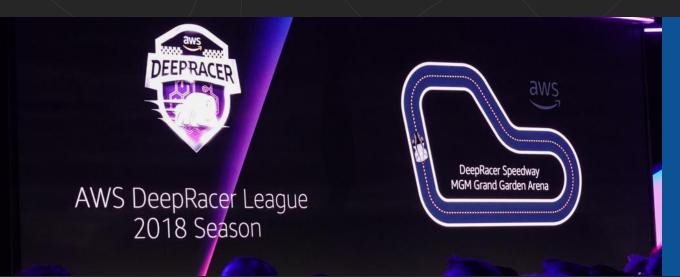


Desenvolva, teste e implante aplicativos de robótica inteligentes



## AWS DeepRacer

Generally Available



Implante seu modelo de aprendizado ao seu carro, simule, treine e participe da Deep Racer League









### **AWS Global Accelerator**

Generally Available



User
Traffic from your user's
client is sent to AWS
Global Accelerator



Edge location Your user's traffic enters the AWS global network at the closest edge location



AWS Global Accelerator directs traffic to the optimal endpoint, based on proximity to client, health, and endpoint weights



Endpoint group
Your user's traffic
traverses the AWS global
network to the optimal
endpoint group in an AWS
Region. Each endpoint
group includes one or
more application
endpoints



Endpoints
AWS Global Accelerator
ensures that traffic is
routed to the appropriate
endpoint based on
performance and policies
that you can configure

O AWS Global Accelerator é um serviço de redes que aumenta a disponibilidade e a performance de aplicativos oferecidos a usuários globais.

### **AWS Ground Station**

**Preview** 





On-board & schedule Register and on-board satellites. Identify contact windows and schedule a satellite contact



& downlink
Command, control and
downlink data using
AWS Ground Station
during scheduled times

Command, control



Receive data Receive satellite data into Amazon VPC



Process & distribute
Process data
in AWS Cloud and
distribute with AWS
Global Infrastructure

O AWS Ground Station é um serviço totalmente gerenciado que permite controlar as comunicações via satélite, receber e processar dados de satélite e escalar suas operações de satélite de maneira rápida, fácil e econômica, sem se preocupar em desenvolver ou gerenciar sua própria infraestrutura de estação terrestre.

# Keynote do Andy Jassy

CEO da AWS



- Amazon FSx for Windows File Server
- DynamoDB Read/Write Capacity On Demand
- Amazon Managed Blockchain \*Preview
- AWS Lake Formation \*Preview
- AWS Security Hub \*Preview
- Amazon Personalize
- Amazon Textract

# **Keynote - Werner Vogels**

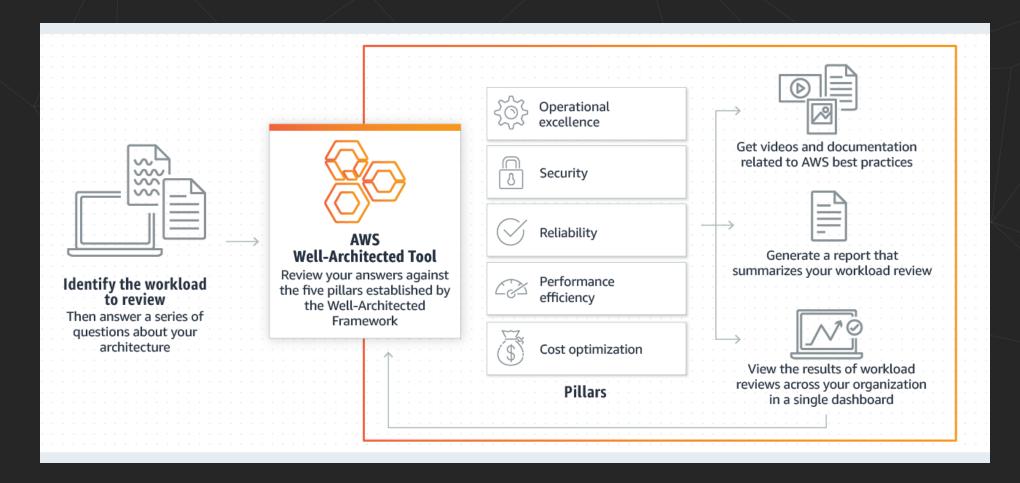
VP & CTO da Amazon.com



- Amazon Managed Streaming for Kafka (MSK)
- AWS Lambda for Ruby, Lambda Runtime API, Lambda Layers
- Step Functions Service Integrations
- API Gateway agora suporta WebSocket
- AWS Well-Architected Tool

## **AWS Well-Architected Tool**

Generally Available



# Novidades para Instancias EC2

Anúncios Diversos



- Processadores do tipo a1, novo chip Graviton, arquitetura ARM 64bits
- Possibilidade de atachar GPU em qualquer tipo de Instancia, usar e remover sem necessidade de parara, Upgrade/Downgrade da instance
- Instancias c5n com 100GB de rede
- EC2 Hibernate

# Dúvidas?



# CURSO ARQUITETO DE SOLUÇÕES AWS EM GOIÂNIA

http://bit.ly/curso-aws-goiania



Solutions Architect
Associate

### CONTATOS



#### Dan Rezende

**Cloud Solutions Architect** 

Ajudo empresas a migrarem e a manterem seus sistemas de forma estável e escalável na nuvem.

LinkedIn linkedin.com/in/danrezende

E-mail dan.rezende@outlook.com