## 12 - CLOUDWATCH AND CLOUDTRAIL

CLOUDWATCH -> SERVIÇO PARA ANALISAR A PERFORMACE DAS MAQUINAS VIRTUAIS

## **PERFOMACE**

- COMPUTACIONAL > SE VOCE SOBE UMA INSTANCIA EC2 LINUX/WINDOWS VOCE CONSEGUE MONITORAR
  - MONITORAR CPU, DISCO NETWORK
- AUTOSCALING > CRIAR UMA MAQUINA VIRTUAL E CONFIGURAR PARA
  AUMENTAR/REDUZIR A QUANTIDADE DE MEMORIA DE ACORDO COM A NECESSIDADE/
  MESMA COISA PARA PROCESSAMENTO.
- ELASTIC LOADBALANCERS > SERVIÇO QUE FICA ENTRE O CLIENTE E OS SERVIDORES E FAZ UM BALEAMENTO DE CARGA EX WEB.
  - ROUTES 53 > PARTE DNS DA AMAZON
- CLOUDFRONT > PARTE DE CDN, DISPONIBILIZAÇÃO DE IMAGES/CONTEUDOS ESTATICOS POR TODA A INFRAESTRUTURA DA AWS PRINCIPALMENTE NA PARTE EDGE.

CLOUDTRAIL > COMO SE FOSSE UM SISTEMA DE CAMERAS (SYSLOG).

- IRÁ MONITAR O QUE OS USUARIOS FAZEM.
- MONITAR COMANDOS DIGITADOS NA CLI
- API (APLICATIVOS QUE FAZEM CONEXÃO ENTRE SEU PC E A CLOUD)

CLOUDWATCH = MONITORAMENTE DE SISTEMA

CLOUDTRAIL = MONTORAMENTO DE USUARIO.

