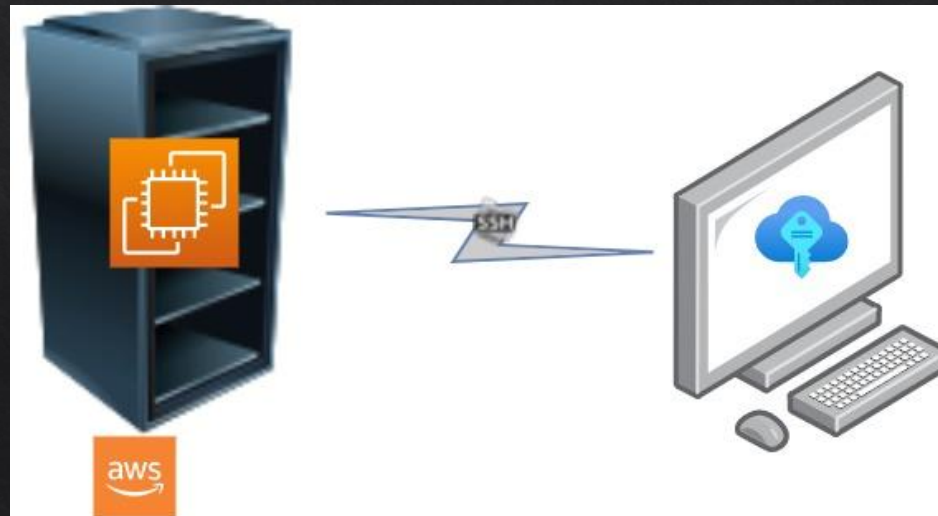


Ambiente

- ◆ Objetivos:
 - ◆ Estudar conceitos:
 - ◆ Banco de Dados Relacionais / NoSQL – Fundamentos não relacionados a produto
 - ◆ Ferramentas Indispensáveis: Spark
 - ◆ Linha de Comando
 - ◆ Computação na Nuvem: AWS
 - ◆ EC2: Ambiente Virtual na Nuvem:
 - ◆ Você pode fazer o curso em qualquer computador, com qualquer Sistema Operacional com acesso a Internet

EC2

- ◇ Serviço do AWS onde podemos criar uma máquina virtual
 - ◇ Linux Ubuntu
 - ◇ Conectamos a esta Máquina Virtual por SSH: Secure Socket Shell
- ◇ Está é a principal ferramenta do curso
- ◇ Outras serão utilizadas, mas sempre na Nuvem/AWS



SSH

- ◇ Já é nativo em SO baseados em Unix e Windows
- ◇ Caso seu SO não possua SSH, você deve baixar e instalar um cliente: PuTTY

Etapas

- ◇ Criar uma conta no AWS
- ◇ Criar uma Instância EC2
 - ◇ Incluir, criar e salvar no seu computador um par de chaves privadas
 - ◇ Conectar a esta Instância EC2 por SSH
- ◇ Algumas seções do curso pressupõem que você chegou até aqui!

AWS

◆ Free Tier

- ◆ Uma conta e um acesso a serviço na nuvem é fundamental e indispensável para sua Formação em Engenharia de Dados
- ◆ A maior dos serviços na nuvem possuem opções gratuitas, com recursos limitados mas suficientes para o curso
- ◆ As condições e quais serviços gratuitos podem mudar, consulte o provedor de serviço
- ◆ Lembre-se de parar os serviços, mesmo em camadas gratuitas, após o uso ou ao final do curso
- ◆ Mesmo que ocorra alguma cobrança, para a execução de um curso, os valores não deverão ser significativos