

Amazon AMIs



Amazon AMIs

- Amazon AMI é uma imagem/clone de uma máquina virtual que fornece as informações necessárias para iniciar uma instâncias.
- **TODA** instância criada é baseada em uma determinada AMI
- Tipos de AMI
 - Região
 - Sistema Operacional
 - Arquitetura
 - Permissões de execução
 - Armazenamento para o dispositivo raiz
- Permissões de execução
 - Pública: o proprietário concede permissões de execução a **todas as contas** da AWS
 - Explícita: o proprietário concede permissões de execução a **contas específicas** da AWS
 - Implícita: o proprietário tem permissões de execução **implícitas para uma AMI**

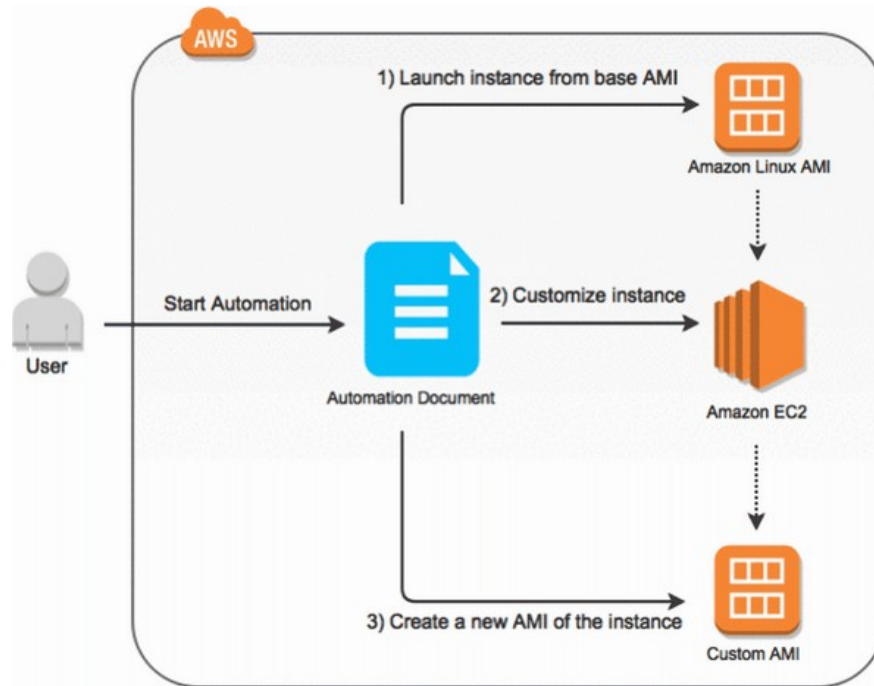


Amazon AMIs

- Por padrão, **as AMI são privadas** e mantidas na mesma região de criação. **NÃO** é um recurso Global.
- Você pode compartilhar e/ou tornar uma instância pública
- As AMI podem ser customizadas em tempo de execução, através de um recurso denominado de **User-data**.
- As AMIs são armazenadas em Bucket S3
- **Você é cobrado apenas** pelo uso da instância e para armazenar a AMI no Amazon S3



Amazon AMIs





Links para consulta



https://docs.aws.amazon.com/pt_br/AWSEC2/latest/UserGuide/ComponentsAMIs.html