

MICROSERVIÇOS EM NUVEM

1

IAAS

IaaS fornece infraestrutura de TI virtualizada através da nuvem, como servidores, armazenamento e redes. Os usuários podem gerenciar e controlar sistemas operacionais, aplicativos e dados, enquanto o provedor cuida da infraestrutura física.

2

PAAS

PaaS oferece uma plataforma de desenvolvimento completa para criar, testar e implantar aplicativos. Ele inclui a infraestrutura (servidores, armazenamento, redes) e ferramentas de desenvolvimento, sem que o usuário precise gerenciar a infraestrutura subjacente.

3

SAAS

SaaS fornece aplicativos de software acessíveis via internet. O provedor cuida de toda a infraestrutura, manutenção e atualizações do software, permitindo que os usuários acessem e usem os aplicativos diretamente, geralmente por meio de um navegador.

4

SERVIÇOS PARA IAAS

- Amazon Web Services (AWS) EC2
- Microsoft Azure Virtual Machines
- Google Cloud Compute Engine
- IBM Cloud Infrastructure

5

SERVIÇOS PARA PAAS E SAAS

- Google App Engine
- Microsoft Azure App Service
- Heroku
- Red Hat OpenShift
- Google Workspace
- Microsoft 365
- Salesforce
- Dropbox