4·Linux Open Software Specialists™

CERTIFICADO

Certificate

Paulo Victor Andrade Freitas

Concluiu seus estudos no curso **530 - Cloud Fundamentals** ministrado pela empresa 4Linux e cumprindo a carga horária de 20 horas.

16 de dezembro de 2022



RODOLFO GOBBI

DIRETOR GERAL

Para validar a autenticidade deste certificado acesse aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/ e digite o código: 4687632721PV

Ementa de Curso

Paulo Victor Andrade Freitas

Concluiu seus estudos no curso **530 - Cloud Fundamentals** ministrado pela empresa 4Linux e cumprindo a carga horária de 20 horas.
16 de dezembro de 2022

A autenticidade deste documento pode ser verificado em aia.4linux.com.br/admin/tool/certificate/ digitando o código 4687632721PV

Conteúdo Programático

Fundamentos de Cloud

- Introdução a Cloud Computing
- Tipos de Cloud computing
- Casos de uso da Cloud Computing
- Beneficios da Cloud Computing
- Conceitos gerais sobre IaaS
- Infraestrutura de computação em nuvem Opensource
- Conceitos gerais sobre PaaS
- Plataforma como serviço Opensource
- Conceitos gerais sobre SaaS
- Software como serviço Opensource
- Conceitos gerais sobre IaC

Cloud Providers

- Introdução a Cloud Provider
- Criar conta gratuita na Amazon Web Services
- Criar conta gratuita na Google Cloud Platform
- Criar conta gratuita na Microsoft Azure Cloud

Gerenciamento de Instâncias

- Introdução a instâncias na Cloud
- Regiões e zonas
- Criar instância na Amazon Web Services

- Criar instância na Google Cloud Platform
- Criar instância na Microsoft Azure

Acessar instância na Amazon Web Services

- Acessar instância na AWS via navegador
- Acessar instância via SSH no Linux, Mac OS X e Windows
- Acessar instância via SSH no Windows via Putty

Acessar Instância na Google Cloud Platform

- Acessar instância na GCP via navegador
- Criar par de chaves SSH no Linux, Mac OS X e Windows
- Acessar instância via SSH no Linux, Mac OS X e Windows
- Criar par de chaves SSH e acessar instância através do Putty

Executar aplicação Wordpress Multicloud

- Instalar o Docker na instância da AWS
- Executar container de banco de dados MySQL na instância da AWS
- Executar container Wordpress na instância da GCP
- Acessar aplicação Wordpress Multicloud

Remover instâncias na Cloud

- Remover instância na Amazon Web Services
- Remover instância na Google Cloud Platform
- Remover instância na Microsoft Azure