EMENTA DO CURSO

Automating BIG-IP with AS3

Código: **EDU-F5-AS3** Categoria: **F5**

InLearn

PÚBLICO

Este curso é destinado a administradores e operadores de rede e engenheiros DevOps interessados ??em automatizar tarefas em sistemas BIG-IP em suas nuvens públicas e privadas, bem como em sua infraestrutura de datacenter.

PRÉ-REQUISITOS

Os alunos devem estar familiarizados e ser capazes de configurar os elementos básicos do BIG-IP, como:

Servidores virtuais
Pools, Pool Members e Nodes
Monitores de piscina
Perfis básicos de servidor virtual
Os alunos também devem estar familiarizados com os fundamentos da linha de comando do Linux. Além disso, o seguinte conhecimento técnico geral deve ser bem compreendido:

Layer 2 Ethernet e conceitos de rede ARP
Conceitos de rede TCP / IP das camadas 3 e 4, incluindo endereçamento IP e sub-redes
Conceitos de rede HTTP da camada 7
Linha de comando do Linux e comandos básicos do Linux
HTML
Por fim, o conhecimento útil inclui familiaridade com linguagens de programação e / ou scripts, como:

JavaScript ou NodeJS
Pitão
Bash

VISÃO

Objetivos do Curso
Revise os conceitos de automação e DevOps
Descreva os componentes das chamadas REST iControl e como eles interagem com o BIG-IP
Levante-se e configure aplicativos BIG-IP usando iControl REST
Descreva a instalação e o uso dos componentes AS3 e DO iApp LX
Automatize a integração e configuração do BIG-IP
Adicione ferramentas avançadas como Postman e Newman ao seu kit de ferramentas

CONTEÚDO

Tópicos do curso
Reveja a linha de comando do Linux
Revise a criação do aplicativo BIG-IP
Discuta os conceitos de automação e DevOps
Configurando BIG-IP com iControl REST
Automatizando a configuração do BIG-IP com Application Services Extension 3 (AS3)
Automatizando BIG-IP Onboarding com Declarative Onboarding (DO)

Próximas turmas

15/02/2027

Carga horária	24 horas
Modalidade	Online
Horário	09:00 às 18:00

Prevista

Fale com a InLearn

Acompanhe nossos canais e fale com a nossa equipe para saber mais sobre cursos, próximas turmas e soluções de capacitação.

WhatsApp: +55 (11) 92058-5393

Site · LinkedIn · Instagram · Facebook · YouTube