TF200 – Advanced Terraform Course

Course: Advanced Terraform

За Курса (About this Course):

- Terraform, by Hashicorp, is a configuration orchestration tool for building and managing infrastructure on and off the cloud.This instructor-led, live training (online or onsite) is aimed at engineers with basic experience in managing infrastructure who wish to use Terraform to design, build, and automate multiple environment configurations and complex DevOps processes.

Цели – Какво ще научите (Course Goals/Skills):

- Set up workspaces for multiple environments with Terraform.
- Know the best practices in managing infrastructure at scale.
- Use the advanced tools and CLI configurations in Terraform.
- Design and develop complex Terraform modules.

- Gain expertise in advanced HCL operators and coding techniques.
- Implement security hardening and code analysis.
- Automate testing processes and CI/CD pipelines.

Курсът е предназначен за (Audience):

- DevOps engineers
- System administrators
- System architects

Формат на курса (Course Format):

- Interactive lecture and discussion.
- Lots of exercises and practice.
- Hands-on implementation in a live-lab environment.

[table id=1 /]

Език на курса (Course Language Option)

[table id=2 /]

Може да изберете Език на който да се проведе

обучението – български или английски. Всичките ни инструктори владеят свободно английски език.

Учебни Материали (Student Guides):

Учебните материали са достъпни в електронен формат. Могат да се ползват online/offline на всяко устройство. Доживотен достъп.

Лабораторна среда (Lab Environment):

Всеки курсист разполага със собствена лаб среда, където се провеждат упражненията, част от курса. Не е необходимо да инсталирате софтуер на компютър или специални изисквания за хардуер.

Участниците в присъствен формат в Учебния ни център разполагат с индивидуален компютър по време на обучението.

След завършване получавате (At Course Completion):

[table id=3 /]

Доживотен достъп до видео архив с запис на всяка отделна лекция.

Официален международно признат сертификат за завършен курс на обучение.

Продължителност (Course Duration):

- **2 работни дни (09:00 – 17:00)**

или

- **24 уч.ч. обучение (теория и практика) в извънработно време с продължителност 2 седмици**
- събота и неделя 10:00 – 14:00, 14:00 – 18:00, 18:00 – 22:00
- понеделник и сряда 19:00 – 23:00
- вторник и четвъртък 19:00 – 23:00

Плащане (Payments):

Заявка за издаване на фактура се приема към момента на записването на съответния курс.

Фактура се издава в рамките на 7 дни от потвърждаване на плащането.

Предстоящи Курсове (Next Class):

[tribe_events_list category="terraform"]

За повече информация използвайте формата за контакт.

Ще се свържем с Вас за потвърждаване на датите.

Предпоставки (Изисквания) за Участие (Prerequisites):

- DevOps basics, Cloud basics – AWS Cloud Practitioner, GCP Engineer, Azure Fundamentals

---

Курсът подготвя за следните сертификационни нива