

AWS-Beginner

AWS - Essential

Cloud Computing

- im Skill Builder kann man Übungen starten
- AWS - Cloud Server steht in Frankfurt
- AWS - Cloud ist skalierbar (vertikale skalierung)

EC2

- Ist eine virtuelle Maschine in AWS
- Amazon Elastic Cloud 2

secreuity Group

- Firewall (Port config)

Load Balancer

- verteilt anfragen auf den WebServer

Auto-Scalling-Group

- bevor der WebServer in die Knie geht würde AWS eine neue Instanz aufsetzen repliziert
- würde dann zusätzliche Kosten anwerfen
- kann auch expliziet in anderen Regions zurückgreifen (baut automatisch in eine andere Availibity Zone)

Frankfurt

- eine Region mit 3 Avaibility Zones

S3

- ist ein Online Speicher mächtiger als DropBox
- kann auch html online verfügbar machen