Server=computer welche Dienstleistungen bereitstellen

Kommunikation von server und computer: Protokolle, TCP/IP-> 192.168.22.12;direkter zusammenhnag, für den aufruf da.

Unterschied Server/Laptop, Server ausgelegt zum Netzwerkanfragen zu beantworten sonst nichts.Server ansprechbar, unsere laptops nicht.

Routing. Von einem netzwrk ins andere

NAT

Server mit öffentliche ipAdresse,

dns-wandelt eine .domain in eine ip adresse

dnaach http anfrage an web server

CLOUD:

Skalierbar, wolke besteht aus vielen wassertropfen, genauso wie unsere computer und diese sieht man nicht. Also eine cloud besteht aus vielen sachen die nicht sieht aber zusammen etwas gibt.

Economics of scale, wenn ein anbieter viele ressourcen aht

Ressoucanpassung gut weil es in wenige minuten geht. Kann auch automatisiert sein