

Five Characteristics von Cloud Computing nennen (5P)

Rapid Elasticity erklären (2P)

Die 3 verschiedenen Arten von instructions nennen (3P)

Popek & Goldberg Theorem erklären (2P)

3 Virtualisierungsformen nennen und kurz Unterschiede erklären (6P)

Was ist binary translation? Wie funktioniert dieser Ansatz? (4P)

Was sind shadow pages, wofür werden sie eingesetzt? (4P)

Welche Formen von Skalierung gibt es? Kurz unterscheiden (2P)

Levels of stateless load balancing erklären (6P)

Unterschied data-centric und client-centric consistency models (2P)

Nenne und erkläre 3 verschiedene client-centric consistency models (6P)

CAP Theorem erklären (5P)

MapReduce auf einen zweizeiligen Text anwenden (inklusive Zwischenschritten) (6P)

Where can MapReduce fail and how is it solved? (6P)