LE01– Cloud Delivery Models

Stärken und Schwächen der Cloud Delivery Models

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Stärken | Schwächen |
| Infrastructure as a Service | * Die Infrastruktur wird von der Cloud zur Verfügung gestellt * Ist sehr flexibel und kann skaliert werden | * Sicherheit * Es kann zu Netzwerk und Service Verzug kommen |
| Platform as a Service | * Kosten Effektives und schnelles Development von Software (es ist scalable) * User können ihre Applikationen laufen lassen ohne sich um die Infrastruktur sorgen zu müssen | * Man ist limitiert auf die verschiedenen Provider und welche Sprachen und Tools man verwenden kann * Migrationsprobleme, wie z.B Risiko von Vendor Lock-In |
| Software as a Service | * Optimal für Teamarbeit * Die Software ist von allen Plattformen erreichbar, man kann arbeiten, von wo man will | * Internet Performance kann die Leistung beeinträchtigen * Je nach Browser könnte die Webseiten weniger benutzerfreundlich sein |

Anbieter der verschiedenen Cloud Delivery Systems

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Beispiel 1 | Beispiel 2 |
| Infrastructure as a Service | Amazon EC2 | GoGrid |
| Platform as a Service | Amazon Web Services | Microsoft Azure |
| Software as a Service | Google Ecosystem | Microsoft Office 365 |