

Welches Cloud-Modell passt zu mir?

Step 1 Analyse

SOLL/IST Aufstellung der eigenen IT-Landschaft:

- BOTTOM-UP** Bestehende Prozesse überführen
- TOP-DOWN** Neue Prozesse direkt in der Cloud aufsetzen

UNTERSCHIEDUNG

Ausgangspunkt

IST-Zustand

Scope definieren: Brauche ich ein Service-Modell oder eine gemischte Orchestrierung mehrerer Modelle?

On-Demand
Self-Service
Ressource Pooling
Elastizität
Messbare Services

MOTIVATIONEN DEFINIEREN ZIELE

Sind Ihre Applikationen, Ihre Mitarbeiter, Ihre IT-Landschaft "cloud-ready"?

Folgende Aspekte müssen im Vorfeld evaluiert werden: zeitliche Rahmenbedingungen, Kapazitäts-/Investitionsplanung, eigenes IT-Know-how, Skalierbarkeit bei Ad-Hoc-Anfragen, Erhaltung der Servicequalität, Auslagerung von Betriebsrisiken, Datensicherheit und Datenschutz u.v.m.

Step 2 IT Make-or-Buy Entscheidung

Warum möchte ich Teile meiner IT überhaupt auslagern?

Globalisierung 40,7%

Digitalisierung 43,3%

Steigende Kundenanforderungen 47,3%

44% Innovationsgeschwindigkeit

34% Agilität

Step 3 Die Entscheidung

Die Entscheidung

CLOUD-SERVICE JA / NEIN!? Outsourcing vs. Eigenbetrieb?!

ICH MACHE ALLES SELBST „on premise“-Variante: dann Private Cloud im Unternehmen

PRIVATE CLOUD

ICH WILL TEILE MEINER IT AUSLAGERN, DIE MIT HOHER VERFÜGBARKEIT UND IN EINER SICHEREN UND KOSTENEFFIZIENTEN UMGEBUNG GEMANAGED WERDEN.

MANAGED SERVICE

ICH WILL GAR NICHT IN DIE CLOUD: dann Managed Service bei einem professionellen IT-Provider

CLOUD-SERVICES

„OFF PREMISE“-VARIANTEN:
- Public vs. Dedicated vs. Virtual Private vs. Multi Cloud
- IaaS vs. PaaS vs. SaaS

Step 4 Welches Cloud-Modell passt zu mir?

Welche IT-Strategie ist für mich die richtige und welche Kriterien sind bei meiner Entscheidung zu beachten?

Sicherheit und Datenschutz

Sehr wichtig Wichtig

Dedicated Cloud VPC*

Individualität

Sehr wichtig Wichtig

Dedicated Cloud VPC*

Dynamik/Volatilität Geschäft

Die eigenen Geschäftsprozesse unterliegen dynamischen Bewegungen am Markt

Sehr wichtig Wichtig

Public Cloud VPC*

Eigene IT-Kompetenz

Hoch Niedrig

Dedicated Cloud Managed Service/Managed Cloud

Gesamtkosten

Optimierte Gesamtkosten bei wenig Dynamik

Sehr wichtig Wichtig

Dedicated Cloud VPC*

Agilität Flexibilität

Erwartungshaltungen und Potentiale an die Cloud-Umgebungen, denn Cloud-Umgebungen können innerhalb kürzester Zeit vergrößert oder verkleinert werden

Sehr wichtig Wichtig

Public Cloud VPC*

Verbrauchsabhängige Kosten

Verbrauchsabhängige Kosten bei hoher Dynamik

Sehr wichtig Wichtig

Public Cloud VPC*

Globalität

Globale Bereitstellung der IT Dienste. Somit Erhöhung der Reichweite und globale Skalierbarkeit

Sehr wichtig Wichtig

Multi Cloud VPC*

Compliance

Umfangreiches Regelwerk mit vorgegebenen Kernprozessen

Sehr wichtig Wichtig

Dedicated Cloud VPC*

Unabhängigkeit

Befürchtung einer zu starken Abhängigkeit von einem Cloud-Anbieter

Vermeidung Vendor Lock-in

Sehr wichtig Wichtig

Multi Cloud VPC*

Cloud Brokerage

Tägliches Austerieren von Cloudmerkmalen (SLAs, Preise etc.)

Sehr wichtig Wichtig

Multi Cloud VPC*

*VPC: Virtual Private Cloud: eine logische Private Cloud auf einer shared Infrastruktur



www.nexinto.com