

FABRIC COMPUTING

SPEZIAL



infoline

THEMEN IM HEFT



COMLINE wurde zu einem der besten Arbeitgeber in der ITK 2018 ausgezeichnet – alle Details im Splitter

COMLINEAG
Wettbewerbsvorsprung mit IT-Innovationen

Fabric Computing

Innerhalb unserer CACE-Umgebung ist die IT-Fabrik die Integration der bestehenden eigenbetrieblenen Rechenzentren mit ihren Verbindungen und Securityregelungen und die Anbindung an alle Public-Cloud-Rechenzentren.

Wir bieten aus unserer eigenen IT-Fabrik moderne SLA-Verträge und eine Vielzahl von IT-Services die wir auf Wunsch in eine CACE-Umgebung einbinden.





Fabric Computing mit COMLINE:

Die Basis eines gelungenen CACE.

Im Rahmen des COMLINE Any Cloud Environment (CACE) stellt Fabric Computing den „Kuchenboden“ und somit eine starke Grundlage dar. Die vertikale Integration von Server, Storage und Netzwerkkomponenten, auch oft als Infrastructure Convergence bezeichnet, sorgt dafür, dass eine fabrikartige Produktion von IT-Services – und damit auch CACE – überhaupt möglich ist. Wichtige, immer wiederkehrende Services können so standardisiert und im Weiteren automatisiert werden – in gleichbleibender Qualität und zu kalkulierbaren Kosten.

Wir sind Profis mit Herzblut und haben uns vor vielen Jahren gefragt, wie wir unseren Betrieb effizienter gestalten können.

Betrachtet man die zwei Sichten eines IT-Verantwortlichen auf eine Unternehmens-IT – die Service- und die Sourcingperspektive – so wird schnell klar, dass Fabric Computing eine Antwort auf die Frage liefert: „Wie bekomme ich verschiedenste Services aus verschiedenen Quellen unter ein Dach?“

Egal wo die einzelnen Komponenten stehen, ob On-Premise, bei einem IT-Dienstleister oder in der Cloud: Betrachtet man die Gesamtheit aller Sourcings, so stellen diese durch ihre Verknüpfung eine Fabrik dar, in welcher auch Cloud-Services nahtlos integriert werden und über standardisierte Service Level Agreements auf Knopfdruck produziert werden können.

Die vereinfachte Bereitstellung und Nutzung von IT-Standard-Services kann über ein zentrales Fabrik-Portal (ServiceNow) gemanagt werden. Hier kann neben Übersichten zu IT-Kosten je Mitarbeiter, Lizenzen, Changes, Incidents und Geräten auch die Einhaltung der Service Level Agreements überwacht werden. Endbenutzer können über dieses Portal Zugriff auf lokale Applikationen und Cloud-Lösungen per Single-Sign-on erlangen. Der notwendige Datenaustausch zwischen den verschiedenen Applikationen erfolgt auch über diese Lösung. Auch Software und Assets können mit Hilfe dieses ITSM-Tools gemanagt werden.

Bei COMLINE stellt genau das seit vielen Jahren die erfolgreiche Grundlage des Bereiches Managed Services dar. Nur so ist es uns als IT-Dienstleister überhaupt möglich, die Vielzahl an Kundenumgebungen zu managen. Wir sind Profis mit Herzblut und haben uns vor vielen Jahren gefragt, wie wir unseren Betrieb effizienter gestalten können. Wie können wir das einmalige Wissen unserer Administratoren nutzbar machen und wie können wir diese entlasten, damit Zeit bleibt für die Entwicklung echter Innovationen? Konsolidieren – standardisieren – automatisieren. Dies ist bis heute unser Kochrezept für moderne IT-Services, welche wir Tag für Tag hocheffizient für unsere Kunden bereitstellen.

Das daraus entstandene Wissen, welches wir uns hierzu in mehr als fünf Jahren angeeignet haben, sowie die Erfahrungen durch kontinuierliche Weiterentwicklung im Bereich Fabric Computing möchten wir auch an unsere Kunden weitergeben.

In Zeiten, in denen sich die IT sehr schnell und sehr stark verändert und Fachbereiche womöglich eigene kleine (Schatten-) Cloud-Services aufbauen, wird es immer wichtiger, nicht den Überblick zu verlieren und klassische On-Premise-IT auf Cloud-Szenarien vorzubereiten. Die Verwebung unterschiedlicher Infrastrukturen und Services ist nicht aufzuhalten.

Mit COMLINE behalten Sie den Überblick und können gelassen auf die Anforderungen der Zukunft blicken. Fabric Computing stellt hierfür die stabile Grundlage dar, welche Sie in die Lage versetzt, geeignete IT-Services auf Knopfdruck effizient bereitstellen zu können.

Mit COMLINE behalten Sie den Überblick und können gelassen auf die Anforderungen der Zukunft blicken.

AUTOR

SÖREN HEMSING
Consultant Datacenter Evolution

COMLINE AG

