

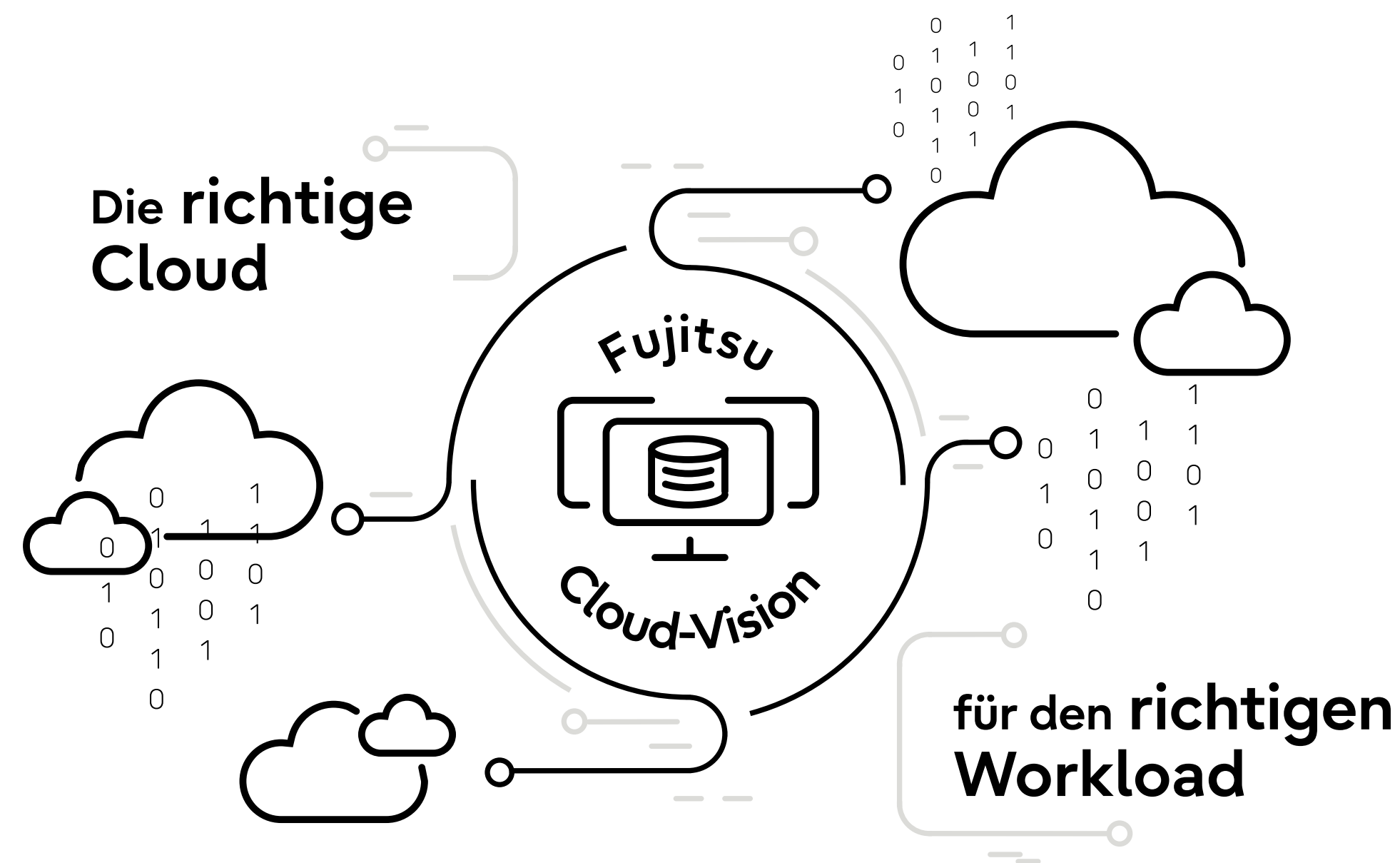


Für eine
verbundene
daten-
basierte Welt

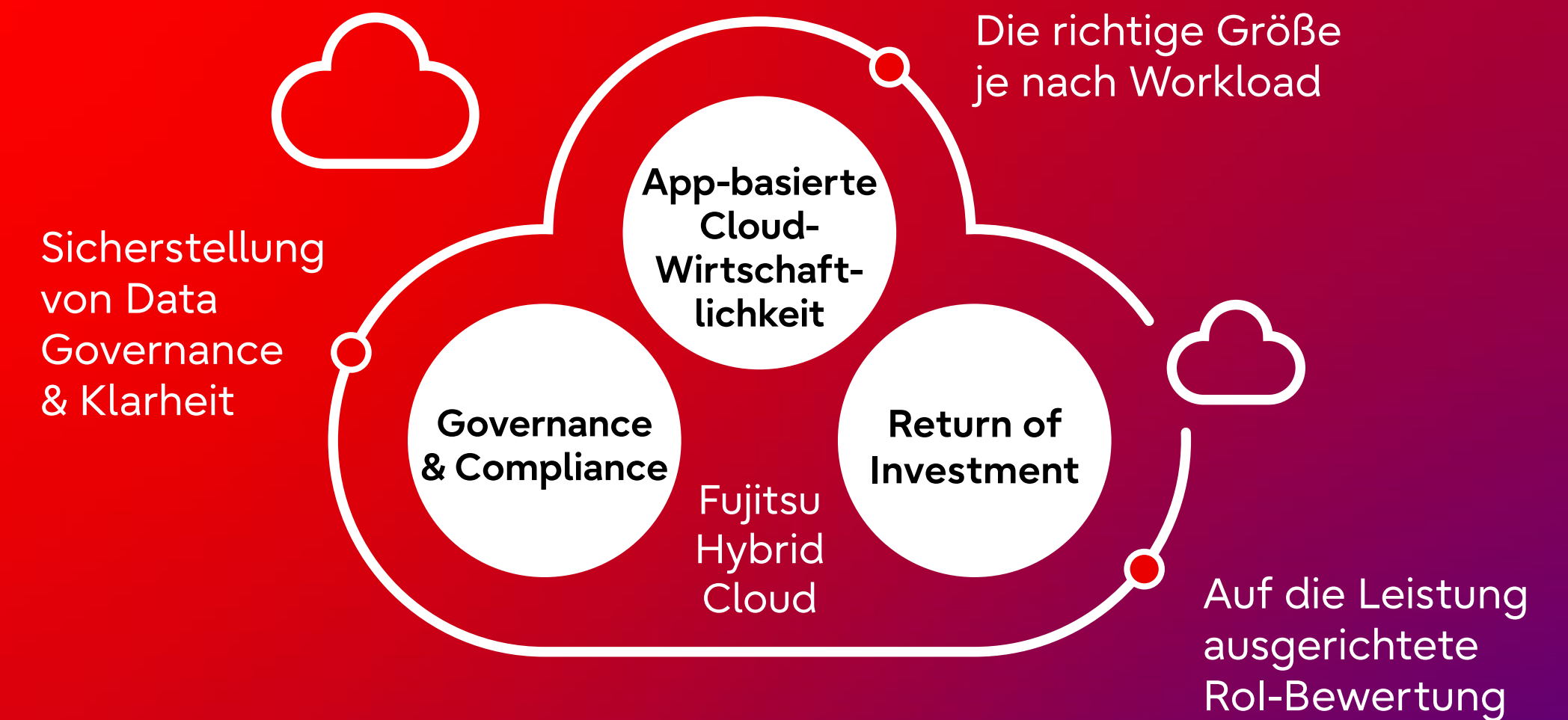
Fujitsu – hier bekommen Sie alles für Ihre Hybrid-Cloud-Vision

Die Cloud ist ein wichtiger Teil der digitalen Transformationsstrategie eines Unternehmens – und die Entscheidung darüber, welche Cloud sich für welchen Workload am besten eignet, ist die Grundlage für Ihren Geschäftserfolg.

Bei Fujitsu bekommen Sie das optimale Produkt für Ihre Hybrid-Cloud-Vision. Jeder Workload läuft an der genau richtigen Stelle ab, in einer kundenspezifischen Hybrid-Cloud-Lösung, die Sie noch schneller auf Änderungen reagieren lässt, für eine rasche Skalierbarkeit nach oben (oder unten) und eine nie dagewesene Verfügbarkeit sorgt.



Fujitsu Hybrid-Cloud-Strategie – das optimale Produkt für Ihre Vision



Was kann Fujitsu für Ihre Hybrid Cloud bereitstellen?

- Cloud-Eignungs- und Bewertungsservice
- Leistungsstarke Infrastrukturplattformen
- Effiziente Datenschutzlösungen
- Flexibles verbrauchsorientiertes Preismodell
- Hybrid-Cloud-Beratungsservices
- Hybrid-Cloud- und Multi-Cloud-Transformationsservices
- Über Hybrid Cloud/Multi-Cloud verwaltete Services

Infrastrukturlösungen für SAP-Umgebungen

Verwandeln Sie Ihr Geschäft in ein intelligentes Unternehmen mit SAP HANA und SAP S/4HANA

Wie können SAP-Nutzer die Verfügbarkeit ihrer Anwendungen maximieren und die betriebliche Effizienz optimieren, während sie gleichzeitig ihre Fähigkeit verbessern, sich an neue Anforderungen anzupassen?

Fujitsu, NetApp und SAP – drei prominente Namen in der IT-Welt. Beim ersten handelt es sich um einen Weltmarktführer im Bereich Unternehmenssoftware, beim zweiten um einen weltweit führenden Anbieter von IT-Infrastruktur und beim dritten um einen von Gartner als führend im Bereich Unified Storage anerkannten Speicherspezialisten. Alle drei haben eines gemeinsam: die hohe Qualität ihrer Services, mit denen sie Unternehmen rund um den Globus helfen, in einer Welt des dynamischen Wandels auf Erfolgskurs zu bleiben und ihnen das IT-Leben zu erleichtern.

Wer in den letzten vier Jahrzehnten technologisch mit SAP in einem Boot saß, hat mehr als nur einen Vorsprung gewonnen: tiefergehendes Verständnis und detaillierte Kenntnisse

SAP und Fujitsu haben eine lange gemeinsame Geschichte – mehr als vier Jahrzehnte, um genau zu sein! Aus dieser strategischen Allianz sind bahnbrechende Innovationen hervorgegangen. NetApp unterstützt nahtlos die technologische Allianz zwischen SAP und Fujitsu. Leistungsstarke „Always-on“-Unified-Storage-Infrastrukturen bilden das Storage-Rückgrat der gemeinsam mit Fujitsu entwickelten Plattformen für SAP-Operationen. Sie bewähren sich in der Praxis als Garanten für intelligente Datenverwaltung, kontinuierliche Geschäftsverfügbarkeit ohne Datenverlust und integrierte Datensicherheit. Auch bei SAP HANA steht NetApp an vorderster Front: Scale-Out-Storage mit der Marke des Speicherspezialisten bildet die Basis für die Entwicklung von SAP HANA. Die NetApp-Speichertechnologien für den Betrieb von SAP HANA folgen dem Ansatz der „Tailored Datacenter Integration von SAP“ und decken damit individuelle Speicheranforderungen und -strategien ab.

Partnerschaft Fujitsu und SAP: Wichtige Fakten und Werte



Power Surge for SAP HANA® Datenverwaltung

Fujitsu und NetApp™ für mehr Speed und Power mit SAP HANA

SAP HANA besticht als Datenplattform für das digitale Geschäft. Mit einer individuellen „Sicht der Wahrheit“ auf Transaktionsdaten werden effektive prädiktive Analysen für Entscheidungen in Echtzeit ermöglicht. Dafür sind eine hohe Rechenleistung und schnelle Speicherung erforderlich – nicht zuletzt für das Hochladen von Daten in den Speicher von SAP HANA. Und da Clouds immer mehr an Bedeutung gewinnen, stehen Nutzer vor der zusätzlichen Herausforderung, ihre Datenverwaltung über mehrere Standorte hinweg zu koordinieren. Mit der physischen Infrastruktur müssen Speed und Agilität gewährleistet sein, um die On-Premises- und Cloud-Installationen miteinander zu verbinden.

Beständigkeit zahlt sich aus

SAP HANA setzt auf In-Memory-Computing. Aber selbst mit den leistungsfähigsten Servern und Speichern dauert es eine Weile, um Daten in den Serverspeicher zu laden. Ein persistenter Speicher, der die In-Memory-Daten auch nach einem Neustart des Servers verfügbar hält, ist die ideale Lösung. Mit seinem Portfolio an x86-basierten PRIMERGY-Servern und dem persistenten Speicher Intel® Optane™ DC ist Fujitsu der erste Anbieter dieser Technologie. Die Technologie ist für SAP HANA zertifiziert

und zeichnet sich durch einen Gesamtweltrekord bei der SAP BW Edition for SAP HANA Benchmark Version 3 in der Kategorie 9,1 Milliarden initiale Datensätze aus (Stand: 2019-04-02)*.

Superschnelles In-Memory-Computing erfordert superschnellen Speicher

Um Daten so schnell wie möglich in den Serverspeicher hochzuladen und schneller als je zuvor wieder zurückzuschreiben, benötigen Nutzer die schnellste Speichertechnologie aller Zeiten: die End-to-End NVMe-Technologie. NetApp NVMe SSDs, die über das NVMeoF-Protokoll im Netzwerk mit Fujitsu PRIMERGY-Servern verbunden sind, lösen dieses Geschwindigkeitsversprechen ein – und das immer fehlerlos. Mit der Kombination aus der einheitlichen Data Fabric von NetApp Storage und Fujitsu PRIMERGY-Servern, die als Teil eines vollständig integrierten Fujitsu PRIMEFLEX Integrated System for SAP laufen, wird Nutzern eine nahtlose Datenverwaltung von Edge-to-Core-to-Cloud geboten.

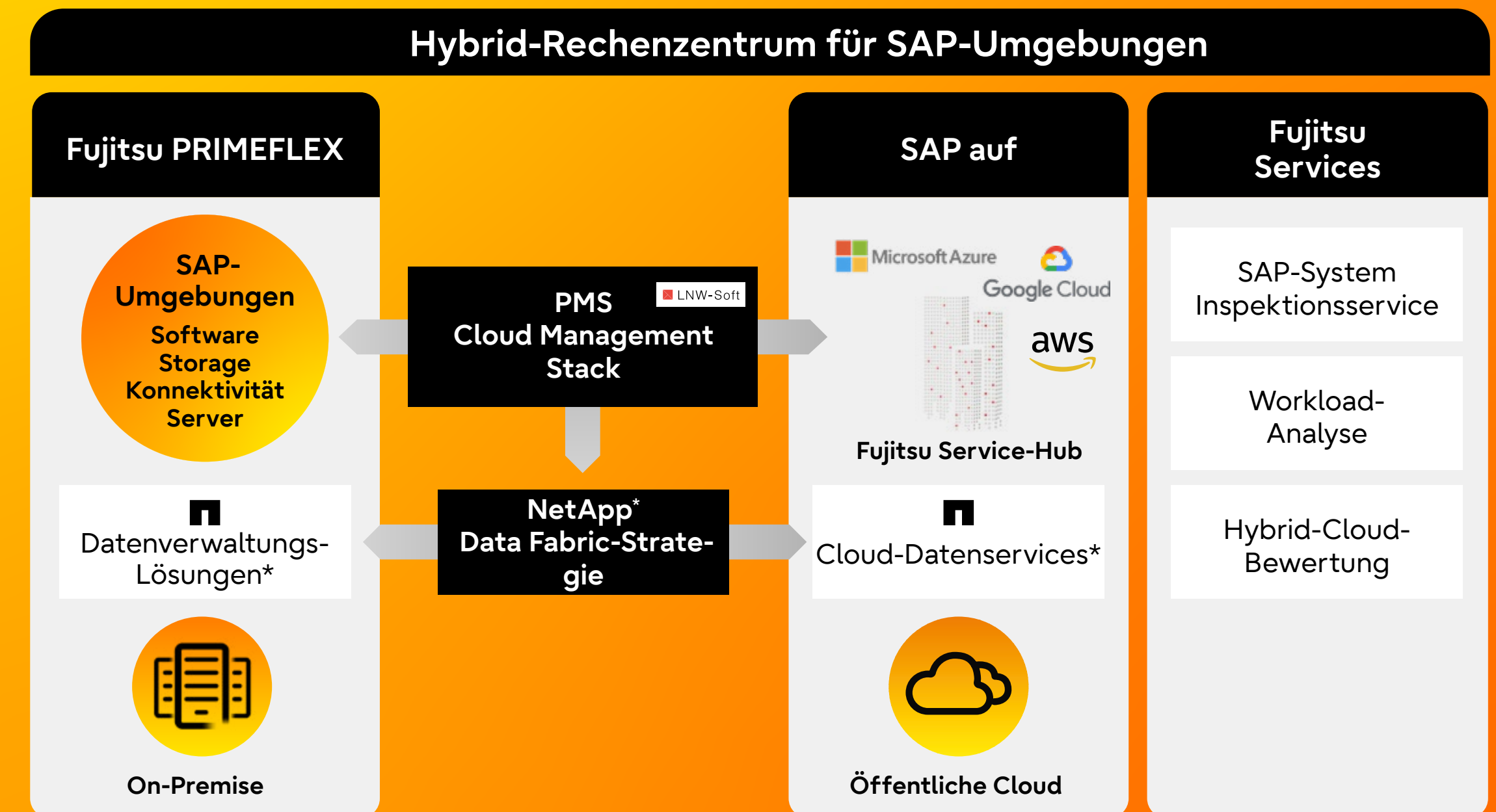
Zusätzliche NetApp-Leistung

NetApp ist weit mehr als nur ein Ort zum Speichern von Daten: Nutzer profitieren von Funktionen wie umfassende Datensicherung, Datenkopien auf Sekundärspeicher, nahtlose Cloud-integrierte Datensicherung und flexible, granulare synchrone Replikation.

SAP HANA-Umgebungen werden hybrid

Wenn Anwender beginnen, die Cloud zu nutzen (anfangs vielleicht als Sandbox für Tests, wobei geschäftskritische Anwendungen im Unternehmen verbleiben), müssen sie weiterhin auf alle ihre SAP-Daten und -Anwendungen von einem einzigen System aus zugreifen, unabhängig davon, wo die Daten und Anwendungen gespeichert sind. Zwei Komponenten bringen alles zusammen und lassen lokale Installationen und die Cloud zu einer nahtlosen Ansicht verschmelzen:

- NetApp Data Fabric liefert eine sichere und konsequente Datenverwaltung, ganz egal, wo sich die Daten befinden, und stellt sicher, dass Daten effizient an den Nutzungsort transportiert werden.
- Hybrid Data Manager for SAP verwaltet die Anwendungen.



*optional

*2019012: FUJITSU Server PRIMERGY RX4770 M5, SAP BW Edition für SAP HANA Benchmark Version 3, 3-Tier, Scale-up, 9,1 Milliarden initiale Datensätze, SAP NetWeaver 7.50, SUSE Linux Enterprise Server 12, SAP HANA 2.0, 2511 Sekunden Laufzeit des letzten Datensatzes, 3478 Anfrageausführungen/h, 171 Sekunden Gesamtlaufzeit einer komplexen Anfragephase (Intel Xeon Platinum 8280L Prozessor, 4 procs, 112 cores, 224 threads), 1536 GB DRAM und 3072 GB Persistenter Speicher. Weitere Details finden Sie unter <http://www.sap.com/benchmark>.

PRIMEFLEX for SAP HANA®

Vorinstalliert. Optimiert. Zertifiziert.

Stoßen Sie die Tür zum Echtzeitunternehmen auf – PRIMEFLEX for SAP HANA liefert den Schlüssel dazu mit vorinstallierten Scale-Up-Systemen und virtualisierten Plattformen, individuellen Scale-Up- und Scale-Out-Konzepten und maßgeschneiderten, disastertoleranten Setups. Führende und aufeinander abgestimmte Server- und Storage-Technologien von Fujitsu und NetApp bilden die Grundlage für diese starke Leistung. Ergänzende Technologien von Partnern wie SUSE und VMware sorgen für den letzten Schliff.

Gute Gründe, PRIMEFLEX for SAP HANA zu wählen:

- Größere Geschäftsagilität und kürzere Markteinführungszeit
- Höherer Wettbewerbsvorteil dank digitaler Transformation
- Geschäftseinblicke in Echtzeit tragen zum Wachstum bei
- Höhere Produktivität und geringere Kosten
- Flexible Skalierbarkeit dank der Speicherbausteine von NetApp für dynamische Anforderungen
- Sicherstellung eines ununterbrochenen Betriebs auch dann, wenn eine Komponente ausfällt
- Backup/Wiederherstellung und Recovery in Sekunden

PRIMEFLEX for SAP Landscapes

Verbessern Sie Ihr Kundenerlebnis

Die Vereinfachung von Geschäftsabläufen in einer datengesteuerten Welt ist entscheidend dafür, dass das Kundenerlebnis weiterhin im Mittelpunkt der Geschäftstätigkeit Ihres Unternehmens steht. Optimierungs- und Effizienzanforderungen in heterogenen Anwendungsumgebungen sind wichtig für eine pünktliche Reaktion und Skalierbarkeit, um Service Level Agreements (SLAs) zu erfüllen. Mit dem Fujitsu Integrated System PRIMEFLEX for SAP Landscapes optimieren wir Ihre gesamte SAP-Umgebung über heterogene Datenbanken hinweg, um Ihnen die Flexibilität und Skalierbarkeit zu bieten, die Sie für zukünftiges Geschäftswachstum benötigen.

Fujitsu PRIMEFLEX for SAP Landscapes vereinfacht das Management komplexer SAP-Umgebungen, fördert die Geschäftskontinuität, senkt die Kosten und optimiert Planung, Betrieb und Änderungsmanagement bei gleichzeitiger Steigerung der Agilität um bis zu 50 %. Es handelt sich um ein integriertes System, das aus einer vordefinierten, vorintegrierten und vorab getesteten Kombination aus Servern, Software, Netzwerkkonnektivität und Storage besteht, die als ein einzelnes Produkt entwickelt, geliefert und unterstützt wird.

Es ermöglicht die vereinfachte und sichere Erstellung von Infrastrukturen, die für SAP-Anwendungen über SAP- und Nicht-SAP-Datenbanken hinweg optimiert sind. PRIMEFLEX for SAP Landscapes verbindet all dies in einem Produkt, in einem einheitlichen Systemdesign mit hoher Verfügbarkeit, das nicht nur integriert sondern zudem mit N-1-Redundanz automatisiert ist. Die zentrale Speicherung von NetApp trägt wesentlich zu dieser außergewöhnlichen Infrastrukturqualität bei.

Fujitsu SAP Rechenzentrums-Lösungen

powered by NetApp

Anwendungen	Gehen Sie zu SAP S/4HANA	
	SAP HANA	SAP HANA und SAP
Fujitsu SAP Rechenzentrums-Lösungen powered by 	PRIMEFLEX for SAP HANA 	PRIMEFLEX for SAP Landscapes / FlexFrame Orchestrator 
Architektur	Klassisch/Integriert	Integrated inc. SAP-Betrieb
DB-Zielgröße	Klein – Groß	Klein – Groß
Services	Fujitsu Platform Services for SAP Environments verwendbar in verschiedenen Projektphasen	
Optionen für die Bereitstellung	On-Premises oder Hosted/Cloud oder Hybrid	

© Fujitsu Technology Solutions GmbH 2023 | 8901-05.

Fujitsu, das Fujitsu-Logo und die Fujitsu-Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken von Fujitsu Limited in Japan und anderen Ländern. Andere Firmen-, Produkt- und Servicebezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Änderungen der technischen Daten sind vorbehalten. Lieferung erfolgt nach Verfügbarkeit. Jegliche Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ist ausgeschlossen. Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte des jeweiligen Herstellers sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Alle Rechte vorbehalten.