

Fact Sheet

FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for SAP Landscapes (unterstützt durch FlexFrame® Orchestrator)



FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX

Der Aufbau von Rechenzentrumsinfrastrukturen für einen bestimmten Anwendungsfall kann kompliziert, fehleranfällig und zeitraubend sein. Darüber hinaus erfordert er tiefgreifendes Wissen über alle beteiligten Komponenten und ihre gegenseitigen Abhängigkeiten. Aus diesem Grund bergen selbstentwickelte Lösungen viele Risiken für ein Unternehmen.

Diese Risiken lassen sich durch die Nutzung integrierter Systeme vermeiden. FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX ist eine vordefinierte, vorab integrierte und getestete Kombination aus Servern, Storage, Netzwerkkonnektivität und Software. Während Managementsoftware obligatorisch ist, können Software für Virtualisierung, Automatisierung und Orchestrierung sowie Datenbanken und Anwendungen optional enthalten sein.

PRIMEFLEX umfasst ab Werk installierte Lösungen, die betriebsbereit sind und eine Referenzarchitektur, die einfach an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden kann. Mit den Referenzarchitekturen stellt Fujitsu standardmäßig detaillierte Konfigurations- und Installationsbeschreibungen zur Verfügung. Optionale Deployment- und Integrationsdienste gewährleisten eine reibungslose Integration in die Umgebung vor Ort. Um einen vereinfachten Betrieb und eine einfachere Wartung von PRIMEFLEX Lösungen

sicherzustellen, bietet Fujitsu Unterstützung auf Lösungsebene sowie weitere Rechenzentrums-Services, darunter Managed Services und Hosting.

PRIMEFLEX for SAP Landscapes

PRIMEFLEX for SAP Landscapes ist ein integriertes System, das als ein einziges Produkt entwickelt, bereitgestellt und unterstützt wird. Implementierung, Betrieb und Weiterentwicklung ist so besonders einfach, extrem schnell und sehr sicher. Die integrierte FlexFrame Orchestrator Management Software bietet eine durchgängige und standardisierte Verwaltung von Infrastruktur, Datenbanken und Anwendungen, um einen zuverlässigeren Betrieb zu gewährleisten und die Reaktionsfähigkeit im gesamten Unternehmen drastisch zu erhöhen.

PRIMEFLEX for SAP Landscapes verbessert die Geschäftsagilität und reduziert Investitionen in Business Management-Systeme durch die konsistente Virtualisierung der Hardware und Software und über eine Systemarchitektur, deren Betriebssystem von allen SAP-Anwendungen genutzt wird.

INNOVATIVES IT-MANAGEMENT FÜR ECHTZEIT-UNTERNEHMEN MIT DER MANAGEMENT-SOFTWARE FLEXFRAME ORCHESTRATOR

FlexFrame Orchestrator ist eine offene SAP-Verwaltungsplattform, die den Betrieb von SAP ERP-Umgebungen und SAP HANA®-Infrastrukturen in einer Lösung kombiniert. Höhere Betriebseffizienz wird durch die durchgängige Administration von der Hardwareebene bis hin zur Anwendungsebene, die umfassende Automatisierung, die integrierte Hochverfügbarkeit und verringerte Workloads erreicht. FlexFrame Orchestrator erlaubt es Unternehmen, Innovationen von SAP wesentlich schneller zu implementieren, und macht den Betrieb ihrer SAP-Umgebungen einfacher, effizienter und kostengünstiger.

Kundenvorteile beinhalten betriebliche Sicherheit für die ganze SAP Umgebung, regelmäßig optimierte Prozesse und beträchtliche Kosteneinsparungen.

HOHE LEISTUNG UND VERFÜGBARKEIT FÜR SAP HANAUMGEBUNGEN

PRIMEFLEX for SAP Landscapes können in heterogene Datenzentrums-umgebungen implementiert werden, ohne den operativen Betrieb zu stören. Es liefert äußerst entwickelte, integrierte Management-Funktionen, um eine SAP HANA-optimierte Infrastruktur einzurichten und zu erhalten. Implementierung, Betrieb und Verbesserungen weisen ein hohes Maß an Automatisierung vor. Um optimale Leistung sicherstellen zu können, können Systemressourcen dynamisch zugewiesen werden und Auslastungen flexibel verteilt werden.

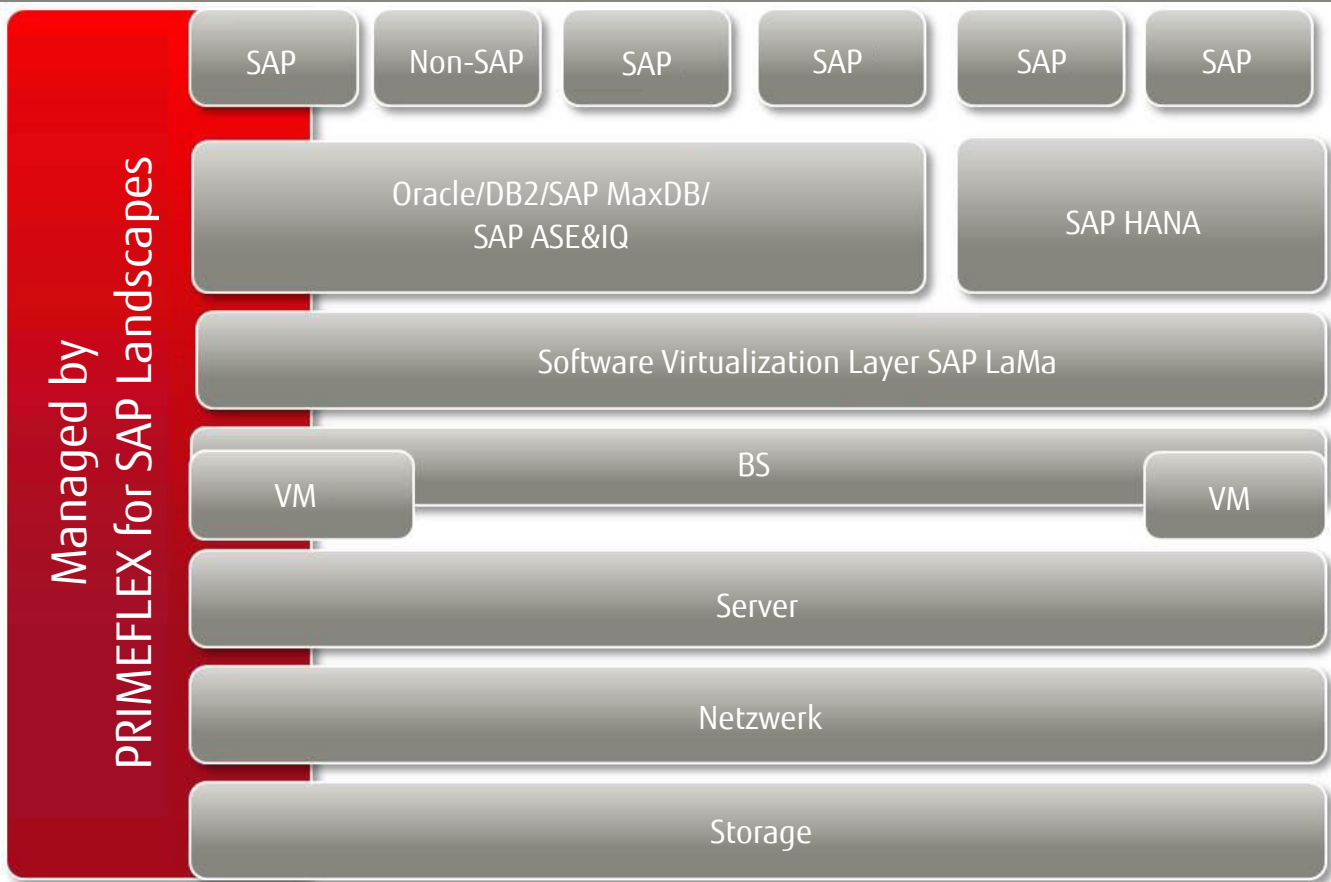
INTEGRATED SERVER VIRTUALIZATION

Da Virtualisierungskonzepte eine fundamentale Rolle in Bezug auf Flexibilität und Effektivität spielen, garantiert PRIMEFLEX for SAP Landscapes eine hohe virtualisierte Herangehensweise bei SAP-Umgebungen. Zusätzlich zu der Virtualisierung der SAP Software und virtueller IP-Adressen beinhaltet PRIMEFLEX for SAP Landscapes die Nutzung von virtualisierten Servern, da Anwendungsknotenpunkte auf führende Virtualisierungstechnologie mit VMware ESX oder Linux KVM basieren können.

SAN STORAGE-SUPPORT FÜR DATENBANKEN

Eine Basis-Technologie für die flexible, dynamische Management-Plattform für SAP-Services ist der netzwerkverbundene Speicher. In manchen speziellen Fällen wird eine größere Hardwareanforderung benötigt, um z.B. die Startzeit einer richtig großen SAP HANA Datenbank zu verkürzen. FlexFrame Orchestrator ermöglicht die Nutzung von SAN-basiertem Storage für die Datenbank-Dateien (sapdata) und die Datenbank-Logfiles (saplog) eines SAP-Systems.

Hauptmerkmale und Vorteile



Hauptmerkmale

- Einheitliches und konsistentes Management von klassischem SAP-Betrieb und SAP HANA-Infrastrukturen
- Umfassende Automatisierung von Verwaltungs- und Wartungsaufgaben
- Konsistente Verwaltung von physischen und virtuellen Ressourcen
- Integrierte automatische Hochverfügbarkeit – auch für SAP HANA
- Unterstützung jeder Art von IT-Bereitstellungsmodell
- Unterstützung von Hardware anderer Hersteller (Zertifizierungsprogramm)
- Zentralisierte Verwaltung

Vorteile

- Reduziert die Komplexität von SAP Infrastrukturen
- Vereinfacht und beschleunigt die Versorgung von SAP-Funktionalitäten und Innovationen – immer mit der richtigen Performance und Verfügbarkeit
- Senkt die Investitions- und Betriebskosten drastisch
- Vereinfacht und beschleunigt die Verteilung der Infrastruktur, den Betrieb und die Wartung
- Kombiniert traditionelle SAP-Operationen und SAP HANA-Infrastrukturen
- Kann in jede Rechenzentrums Umgebung integriert werden

Hinweis:

Für technische Details zu FlexFrame® Orchestrator beziehen Sie sich bitte auf das Datenblatt [FlexFrame Orchestrator Management-Software](#). Das entsprechende FactSheet zum Thema: [PRIMEFLEX for SAP Landscapes](#)

Weitere Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Neben PRIMEFLEX for SAP Landscapes bietet Fujitsu eine Reihe von Plattformlösungen an. Diese Lösungen kombinieren zuverlässige Fujitsu Produkte mit den besten Services, hervorragendem Know-how und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit seiner Fujitsu Dynamic Infrastructures-Strategie bietet das Unternehmen ein vollständiges Portfolio an IT-Produkten, -Lösungen und -Services – von Client- und Rechenzentrumslösungen sowie Managed Infrastructures bis hin zu Infrastructure-as-a-Service. Wie groß der Nutzen der Technologien und Services von Fujitsu ist, hängt von dem von Ihnen gewählten Maß der Kooperation ab. Damit erreicht Ihre IT die nächste Ebene in Bezug auf Flexibilität und Effizienz.

Computing-Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

- PRIMERGY: Industriestandardserver
- SPARC Enterprise: UNIX-Server
- PRIMEQUEST: Mission Critical IA Server
- ETERNUS: Storage-Systeme
- BS 2000 Mainframes

Software

<http://www.fujitsu.com/software/de>

- Interstage: Application Infrastructure Software
- Systemwalker: System Management Software

Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr über FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for SAP Landscapes: Wenden Sie sich an Ihren Fujitsu-Vertriebsmitarbeiter bzw. Fujitsu-Geschäftspartner oder besuchen Sie unsere Website.

<http://www.fujitsu.de/primeflex/sap>

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt zur Reduzierung der Umweltbelastung. Mithilfe unseres globalen Know-how streben wir eine Lösung der Probleme hinsichtlich umweltfreundlicher Energienutzung über die IT an. Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



Copyright

© Copyright 2017 Fujitsu Limited. Fujitsu und das Fujitsu Logo 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.

Haftungsausschluss

Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Hersteller sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Eigentümer verletzen kann.

Kontakt

FUJITSU Technology Solutions GmbH

Email: cic@ts.fujitsu.com

Internet: <http://www.fujitsu.com/de/lexframe/>

2017-08-24 DE