

Fact sheet

FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX für SAP Landscapes (powered by FlexFrame® Orchestrator)



FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX

Der Aufbau von Infrastrukturen für Rechenzentren für einen spezifischen Anwendungsfall kann kompliziert, fehleranfällig und zeitraubend sein. Darüber hinaus, erfordert es 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 Management-Software 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 für SAP Landscapes

PRIMEFLEX für SAP Landscapes ist ein integriertes System –entworfen, bereitgestellt und unterstützt als ein einziges Produkt. Somit gestaltet sich das Deployment, der Betrieb und weitere Entwicklungen der Lösung für die Infrastruktur als einfach, äußerst 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 für SAP Landscapes verbessert die Geschäftsgilität 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 REAL-TIME ENTERPRISES MIT DEM FLEXFRAME ORCHESTRATOR-

Die FlexFrame Orchestrator Management-Software stellt eine offene Management-Plattform zur Verfügung, die zentrales und transparentes Management für SAP ERP-Umgebungen und SAP HANA®-Infrastrukturen als eine Lösung ermöglicht. Höhere Betriebseffizienz wird durch die durchgängige Administration von der Hardwaresebene 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 HANA-UMGEBUNGEN

PRIMEFLEX für 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 Workloads flexibel verteilt werden.

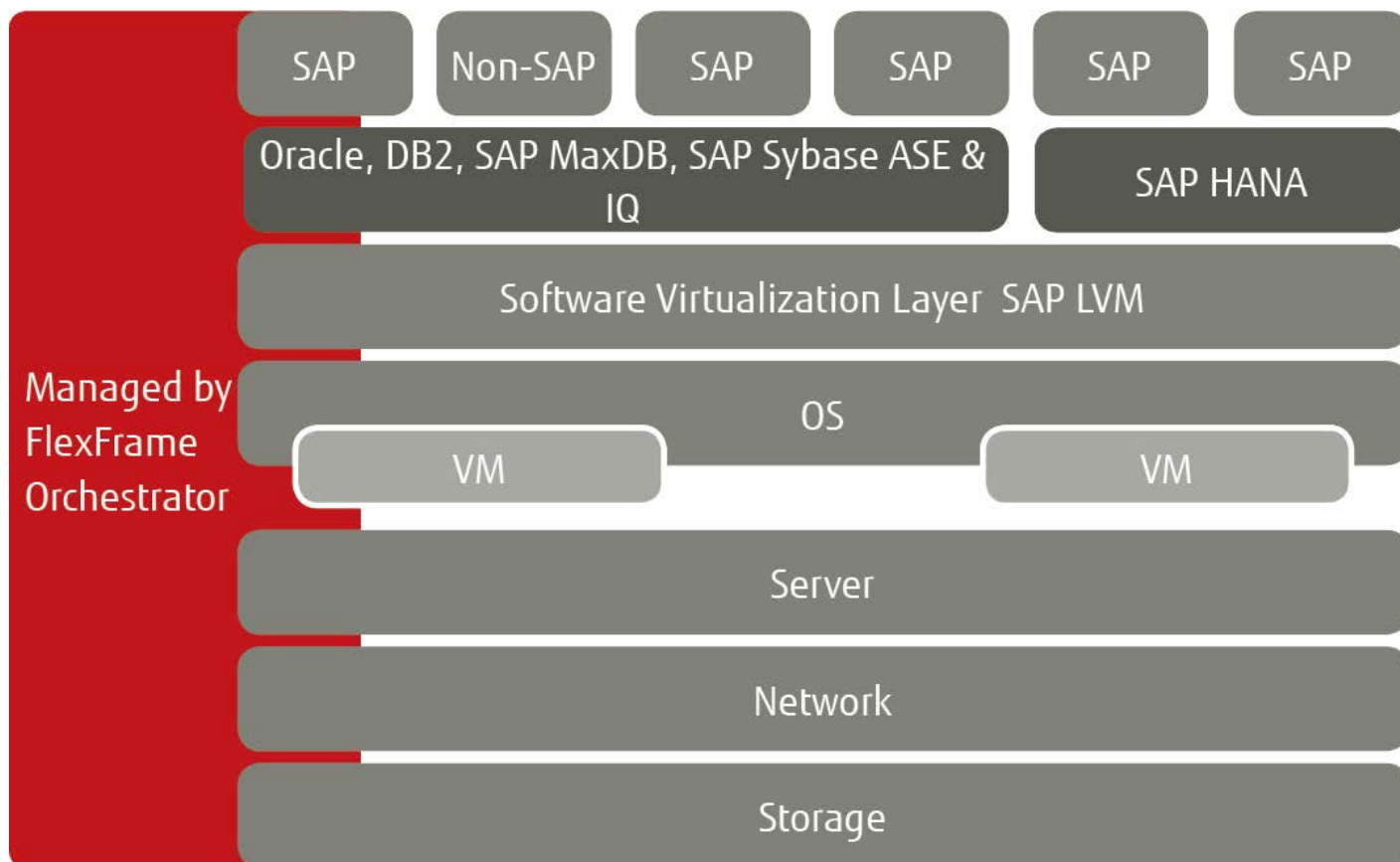
INTEGRATED SERVER VIRTUALIZATION

Da Virtualisierungskonzepte eine fundamentale Rolle in Bezug auf Flexibilität und Effektivität spielen, garantiert PRIMEFLEX für SAP Landscapes eine hohe virtualisierte Herangehensweise bei SAP-Umgebungen. Zusätzlich zu der Virtualisierung der SAP-Software und virtueller IP-Adressen, beinhaltet PRIMEFLEX für 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 Basistechnologie 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 V1.1A ermöglicht die Nutzung von auf SAN-basierenden Speicher 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

Hinweis:

Für technische Details über FlexFrame® Orchestrator, beziehen Sie sich bitte auf das Datenblatt [FlexFrame Orchestrator V1.1A Management-Software](#)

Vorteile

- Reduziert die Komplexität von SAP-Infrastrukturen
- Vereinfacht und beschleunigt die Versorgung von SAP-Funktionalität und Innovation – immer mit dem richtigen Performance und Verfügbarkeit
- Senkt die Investitions- und Betriebskosten drastisch
- Vereinfacht und beschleunigt das Infrastruktur-Deployment, den Betrieb und die Wartung
- Kombiniert traditionelle SAP-Operationen und SAP HANA-Infrastrukturen
- Kann in jede Rechenzentrumsumgebung integriert werden

Weitere Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services	Weitere Informationen	Copyright
Neben PRIMEFLEX for SAP Landscape bietet Fujitsu eine Reihe von Plattformlösungen. 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 Clients über Lösungen für das Rechenzentrum und Managed Infrastructure 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 www.fujitsu.com/de/products/computing/ ■ PRIMERGY: Industriestandardserver ■ SPARC Enterprise: UNIX-Server ■ PRIMEQUEST: Mission-critical IA-Server ■ ETERNUS: Storage-Systeme ■ BS2000 Mainframes Software www.fujitsu.com/de/products/software/ ■ Interstage: Application Infrastructure Software ■ Systemwalker: System management Software	Um mehr über FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for SAP Landscapes zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu Vertriebsmitarbeiter bzw. Fujitsu Geschäftspartner oder besuchen Sie unsere Website. www.fujitsu.com/de/products/computing/integrated-systems/ 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: www.fujitsu.com/global/about/environment/ 	© Copyright 2015 Fujitsu Technology Solutions Fujitsu, das Fujitsu Logo und andere Fujitsu Marken sind Marken oder eingetragene Marken von Fujitsu Limited in Japan und in 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
Mies-van-der-Rohe-Str. 8
80807 München
Internet: <http://www.fujitsu.com/de/products/computing/integrated-systems/>
2016-11-28 DE