



FIT
IT Solutions.
Simplified.

FREUDENBERG IT

**SAP as a Service –
wo liegt der Mehrwert für unsere
Kunden?**



FIT
IT Solutions.
Simplified.

SAP as a Service

AGENDA

- Freudenberg IT – ein Unternehmen der Freudenberg Gruppe
- Herausforderungen an heutige IT-Infrastrukturen
- FIT Cloud Architektur im Überblick
- Mehrwert durch „SAP as a Service“ auf Basis der FIT Cloud
- Zusammenfassung und Fazit

FREUDENBERG IT

Freudenberg Gruppe - Facts & Figures



Freudenberg IT

- Tochtergesellschaft der Freudenberg Gruppe
- in Familienbesitz seit 1849



Hauptsitz

- Weinheim | Deutschland



Mitarbeiter | Umsatz

- über 37.000 Mitarbeiter weltweit
- 6 Milliarden €



Unternehmensstruktur

- 16 unabhängige Tochterunternehmen
- In 58 Ländern weltweit vertreten



Produkte

- Dichtungen, Vliesstoffe, Schmierstoffe, Medizinprodukte, Haushaltsprodukte, IT Services

FREUDENBERG IT

Freudenberg IT – Eine Erfolgsstory



Europas erfolgreichste IT-Spin-off seit 1995

- Gegründet: 16. Juli 1995
- Mehr als 750 Mitarbeiter weltweit
- 139 Millionen Euro Umsatz weltweit (80% Non-captive)



Globaler IT-Dienstleister für mittelständische Unternehmen

- 3 Regionen (Europa, USA, Asien) und 18 Standorte
- SAP Cloud und Global Hosting Partner
- Komplettes ICT-Portfolio



Service Portfolio

- 30 Jahre SAP-Erfahrung mit mehr als 200 SAP Consultants
- ADICOM MES Software mit mehr als 400 Installationen
- Hosting Services für mehr als 400 Kunden weltweit

UNTERNEHMEN

40 Jahre Partnerschaft Freudenberg + SAP

Gründung SAP

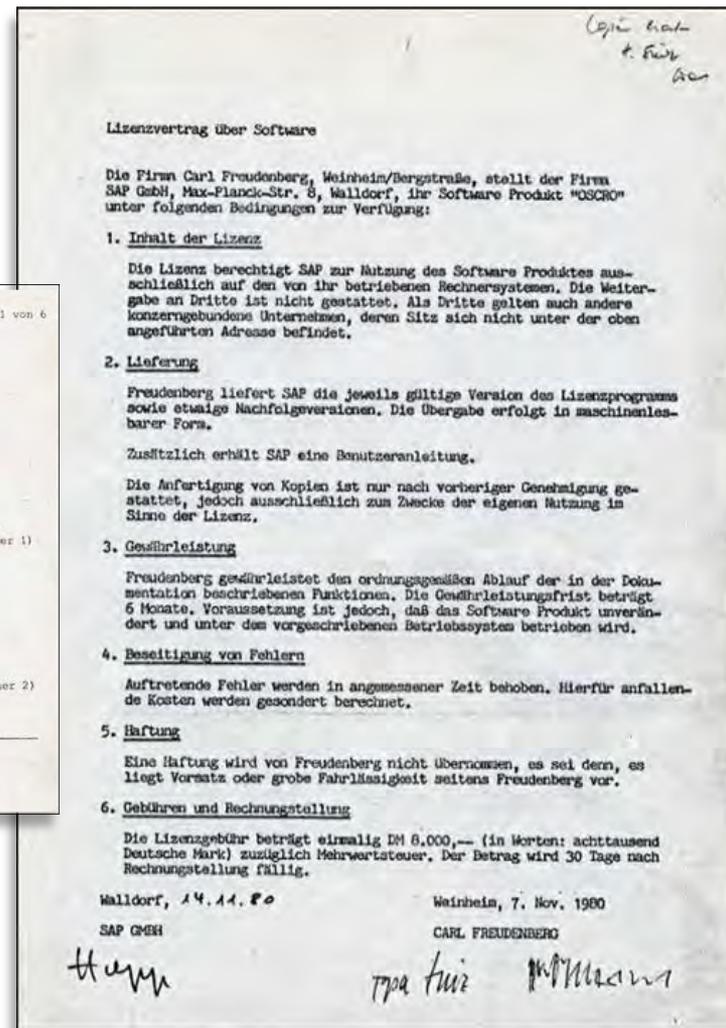
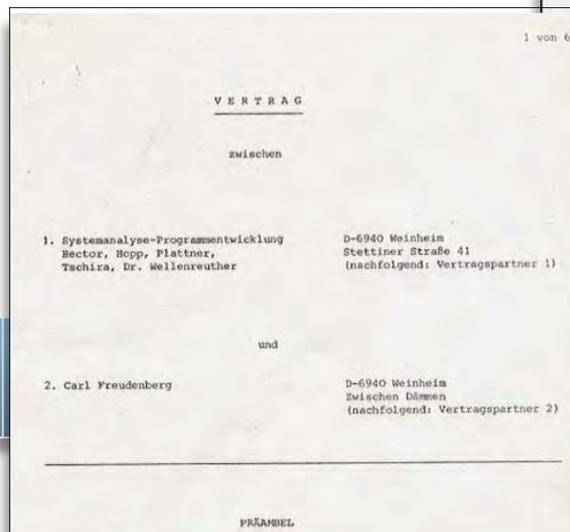
1972

1977

Freudenberg
wird 7. Kunde
von SAP

Ausgründung der
Freudenberg IT
in Weinheim

SAP Pinnacle
Award Finalist





FIT
IT Solutions.
Simplified.

Herausforderungen an heutige IT- Infrastrukturen



HERAUSFORDERUNGEN AN HEUTIGE IT-INFRASTRUKTUREN

Problemstellungen herkömmlicher IT-Infrastrukturen

Wenig Skalierbar

Investitionen nötig

Hohe Komplexität

Lange Vorlaufzeiten

Hoher operativer Aufwand

Unflexibel

Lange Bindungsfristen

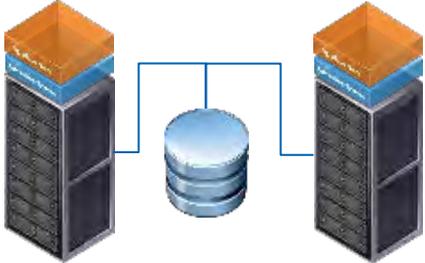
Hoher Fixkostenanteil

Teuer

Herkömmliche IT-Infrastrukturen sind nicht mehr in der Lage das Business unserer Kunden adäquat zu unterstützen

HERAUSFORDERUNGEN AN HEUTIGE IT-INFRASTRUKTUREN

Der Weg zu flexiblen IT-Infrastrukturen

	Big-Iron	Virtualization	Cloud Computing
			
Technology	<p>Dedicated Systems</p> <p>Physical Servers</p> <p>Less x86</p> <p>No flexibility</p> <p>Tape backup</p> <p>SAN storage</p>	<p>Location oriented</p> <p>Virtual systems</p> <p>Better flexibility</p> <p>X86 based</p> <p>No automation</p> <p>NAS storage</p>	<p>Global available</p> <p>Automation</p> <p>Standardization</p> <p>Full flexibility</p> <p>Scalability</p> <p>Self-Service</p> <p>Dashboards</p>
Financials	<p>High Investments</p> <p>Expensive technologies</p> <p>High operational efforts</p> <p>Fix costs</p>	<p>Savings on HW layer</p> <p>Cost-efficient technologies</p> <p>Increased utilization</p> <p>Fix costs</p>	<p>Savings on operational level</p> <p>Cost-efficient technologies</p> <p>Shared resources</p> <p>Variable costs</p>



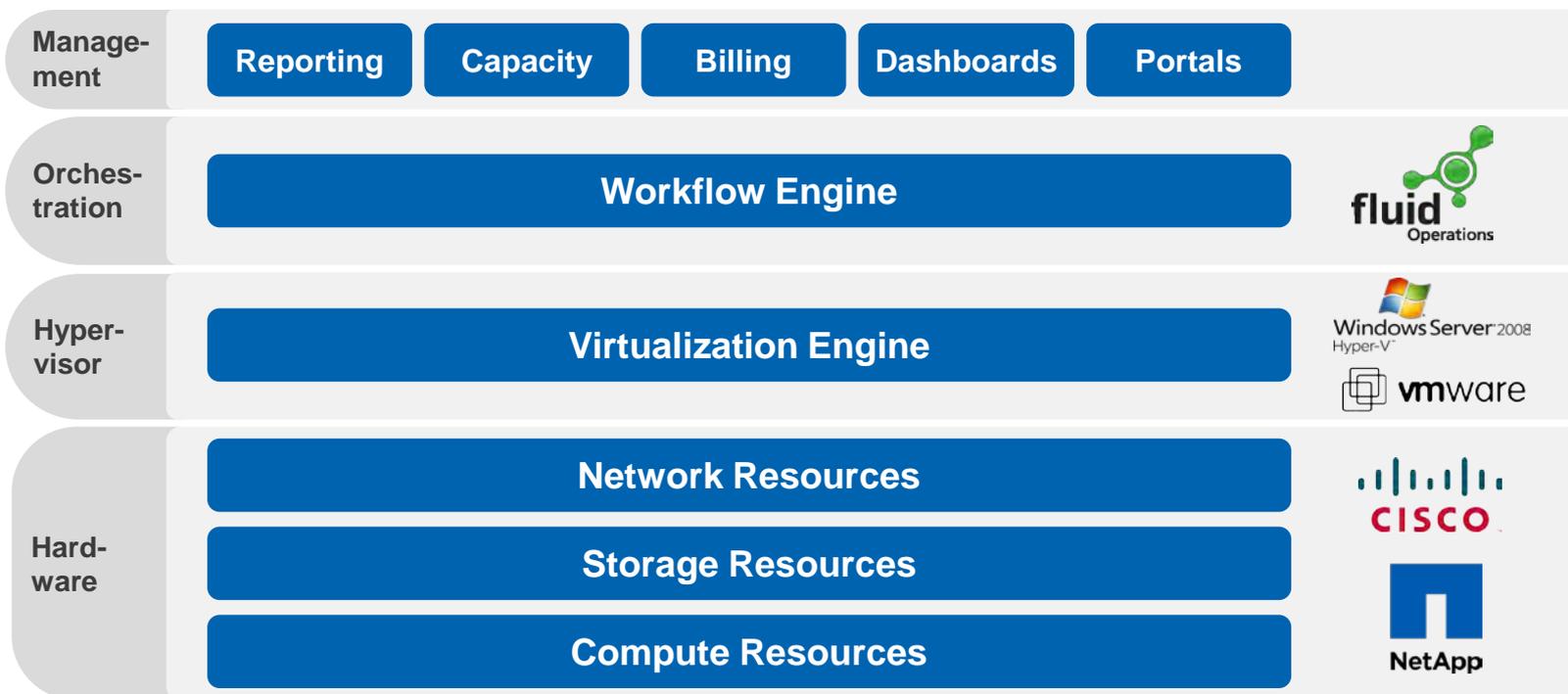
FIT

IT Solutions.
Simplified.



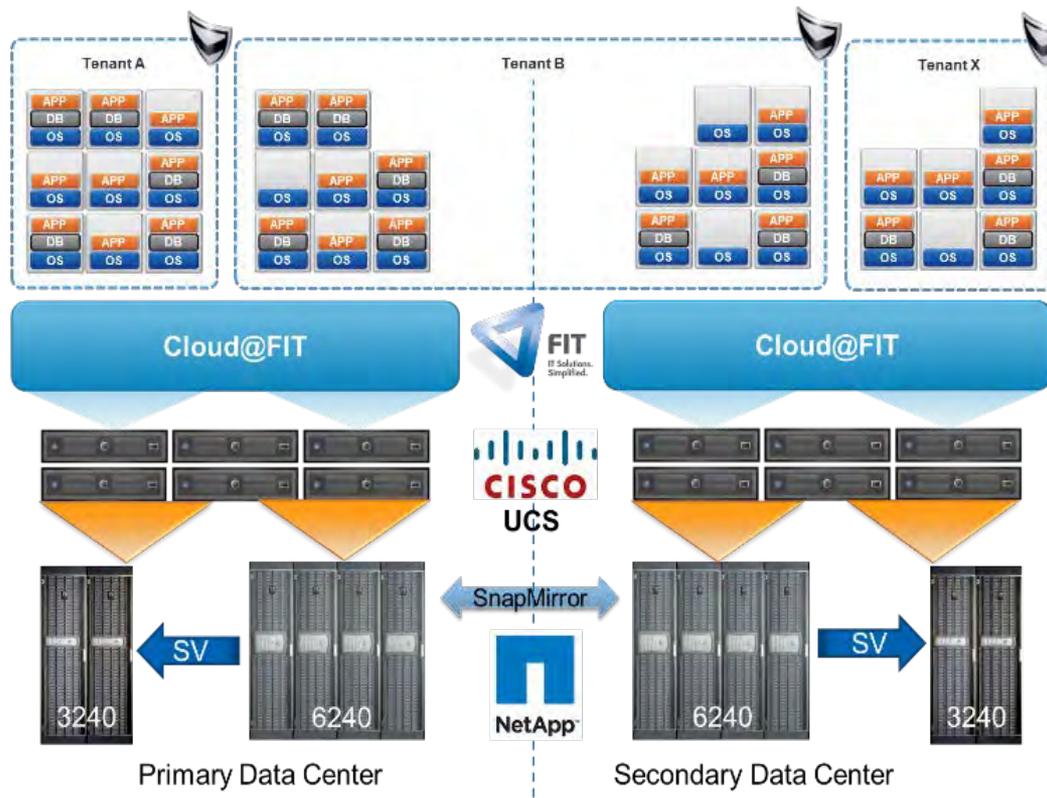
FIT Cloud Architektur

Gesamtübersicht Cloud-Architektur



FIT CLOUD ARCHITEKTUR

FIT Cloud als Basis für SAP-Systeme

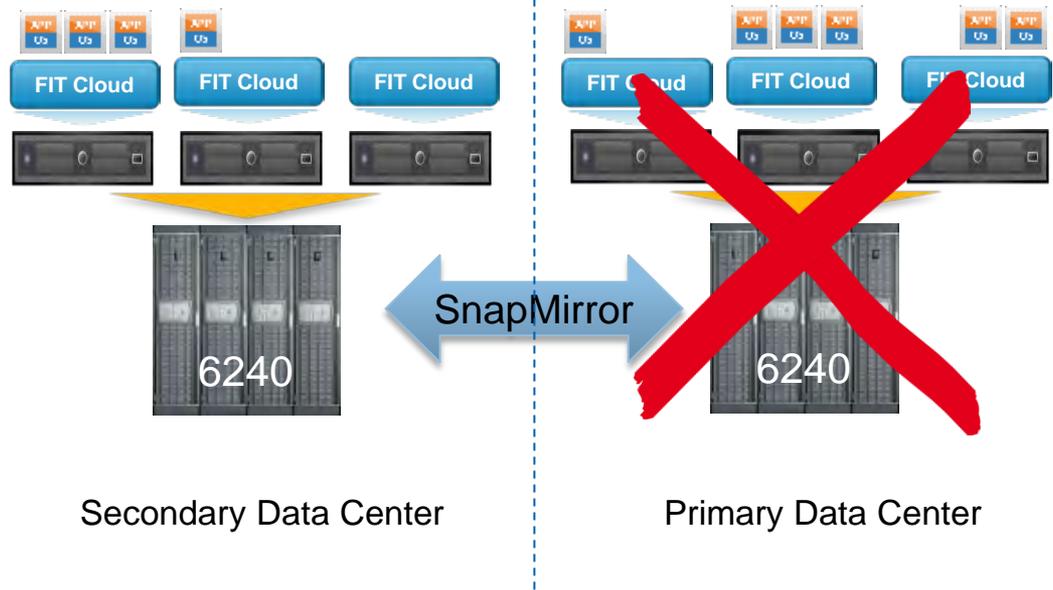


- Hoch-skalierbare und geschützte Plattform
- Hochverfügbarkeit bis 99,95% (incl. D/R-Fähigkeit)
- Hohe Automatisierung und Integration
- Mandantenfähigkeit auf allen Ebenen
- Verschieden Storageklassen verfügbar
- Zukunftssichere und innovative Technologien

FIT CLOUD ARCHITEKTUR

Hochverfügbarkeit und D/R-Toleranz

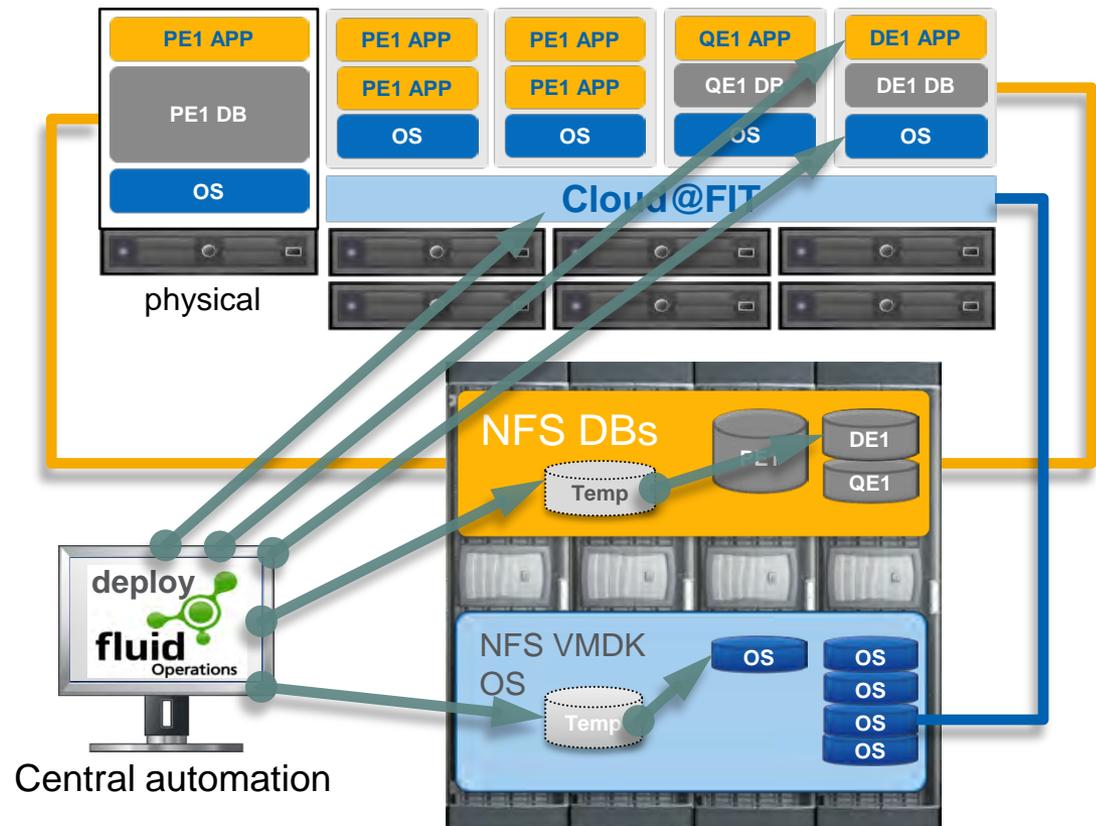
- Durch automatisiertes Verschieben von virtuellen Systemen auf andere Server oder Spareserver
- “Dual Datacenter” Konzept garantiert D/R-Toleranz im Falle eines kompletten RZ-Ausfalls
 - Maximal 30 Minuten Datenverlust
 - Automatisches Verschieben der betroffenen Systeme in das zweite Rechenzentrum



FIT CLOUD ARCHITEKTUR

Schnelle und einfache Bereitstellung von SAP-Systemen

- Automatisierte Bereitstellung von:
 - Notwendige Netz-Verbindungen
 - Speicherkapazität und -Konfiguration
 - Virtuelle Systeminstanzen (Windows & Linux)
 - Backup-Regeln
 - Überwachung- und Alarmierungssystemen
- Hohe Qualität durch wenig manuelle Fehlerquellen
- Keine langen Vorlaufzeiten
- Bereitstellung in wenigen Stunden anstatt in Tagen





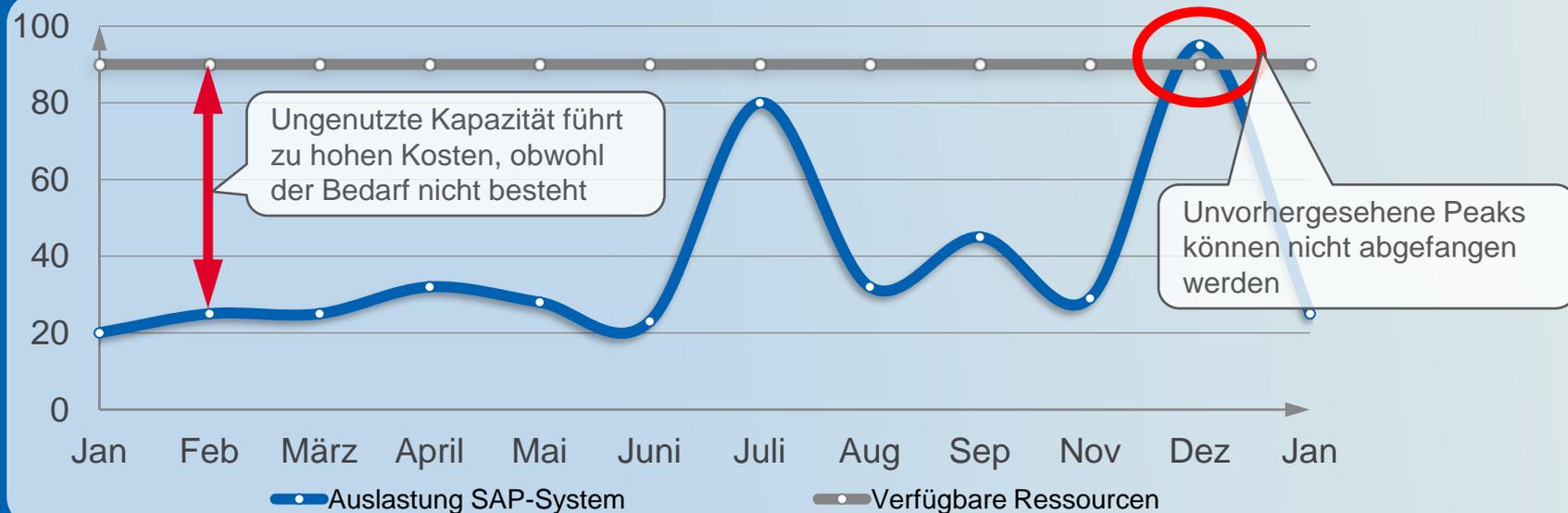
FIT
IT Solutions.
Simplified.

Mehrwert
„SAP as a Service“

MEHRWERT „SAP AS A SERVICE“

„Rightsizing“ von SAP-Systemen

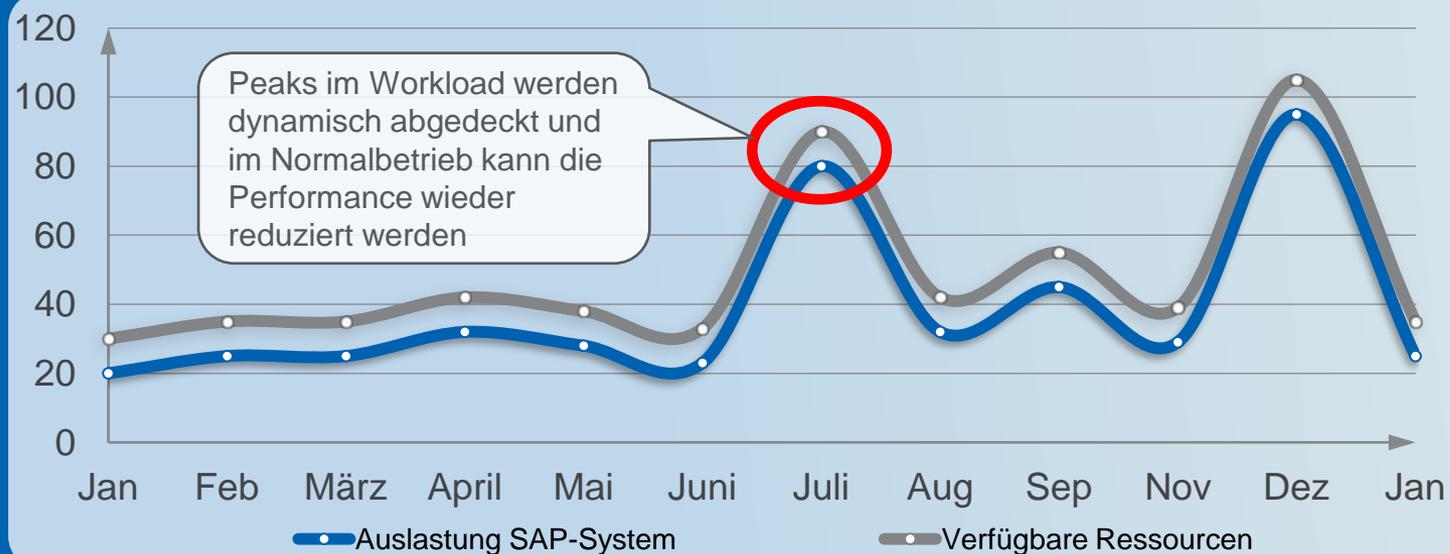
LEGACY SAP LÖSUNG



MEHRWERT „SAP AS A SERVICE“

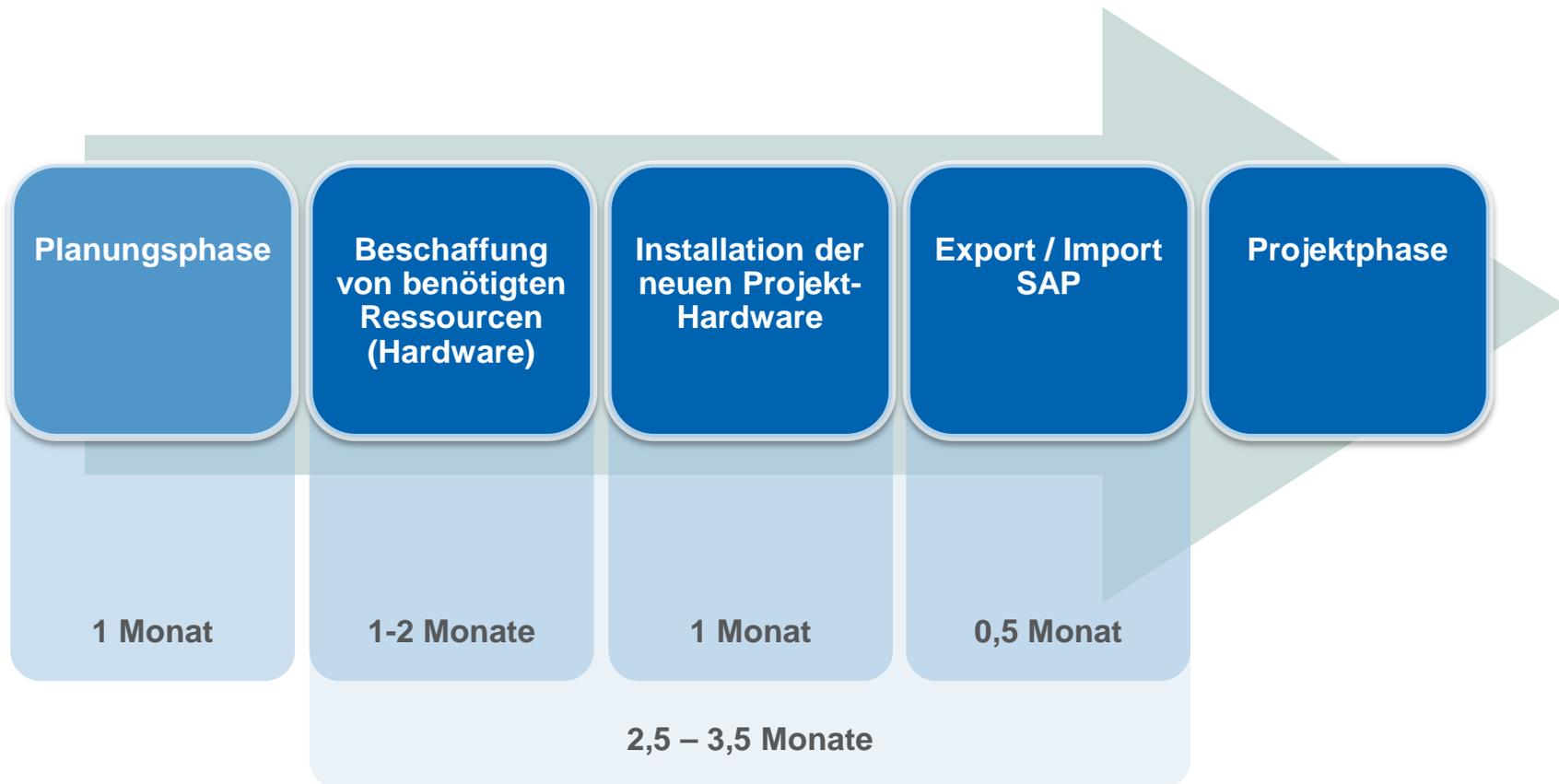
„Rightsizing“ von SAP-Systemen

CLOUD BASIERTE SAP LÖSUNG



MEHRWERT „SAP AS A SERVICE“

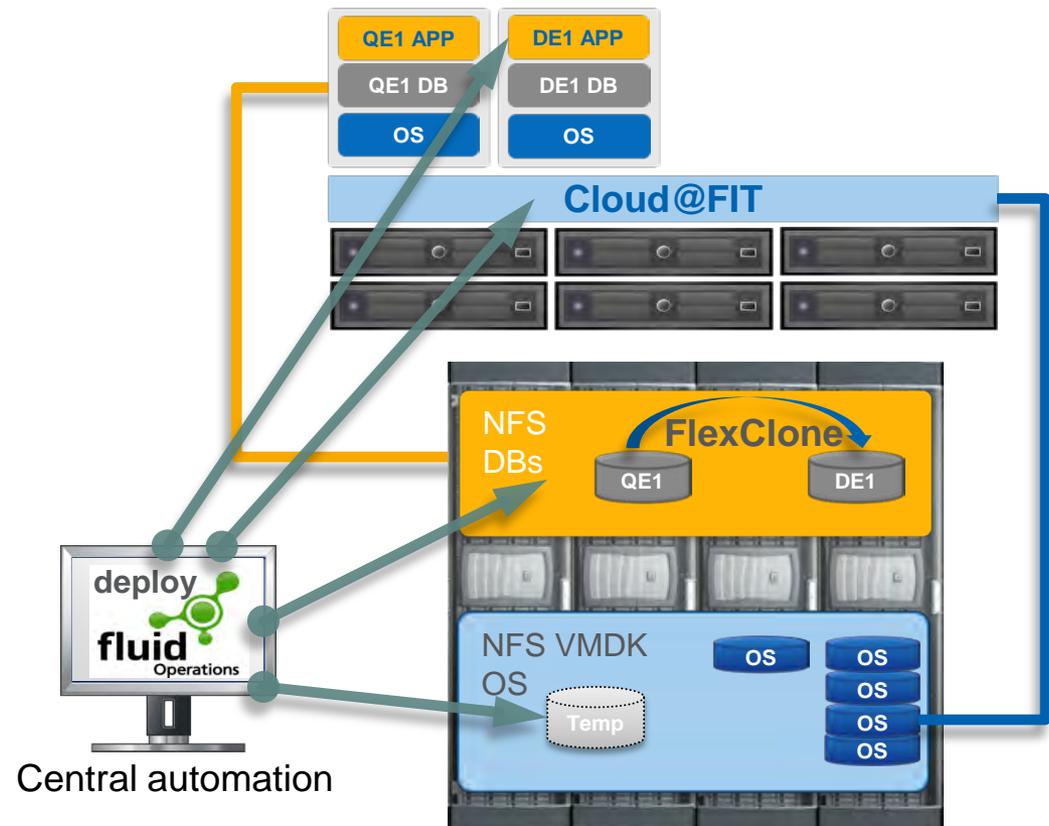
Optimale Unterstützung von Projekten



MEHRWERT „SAP AS A SERVICE“

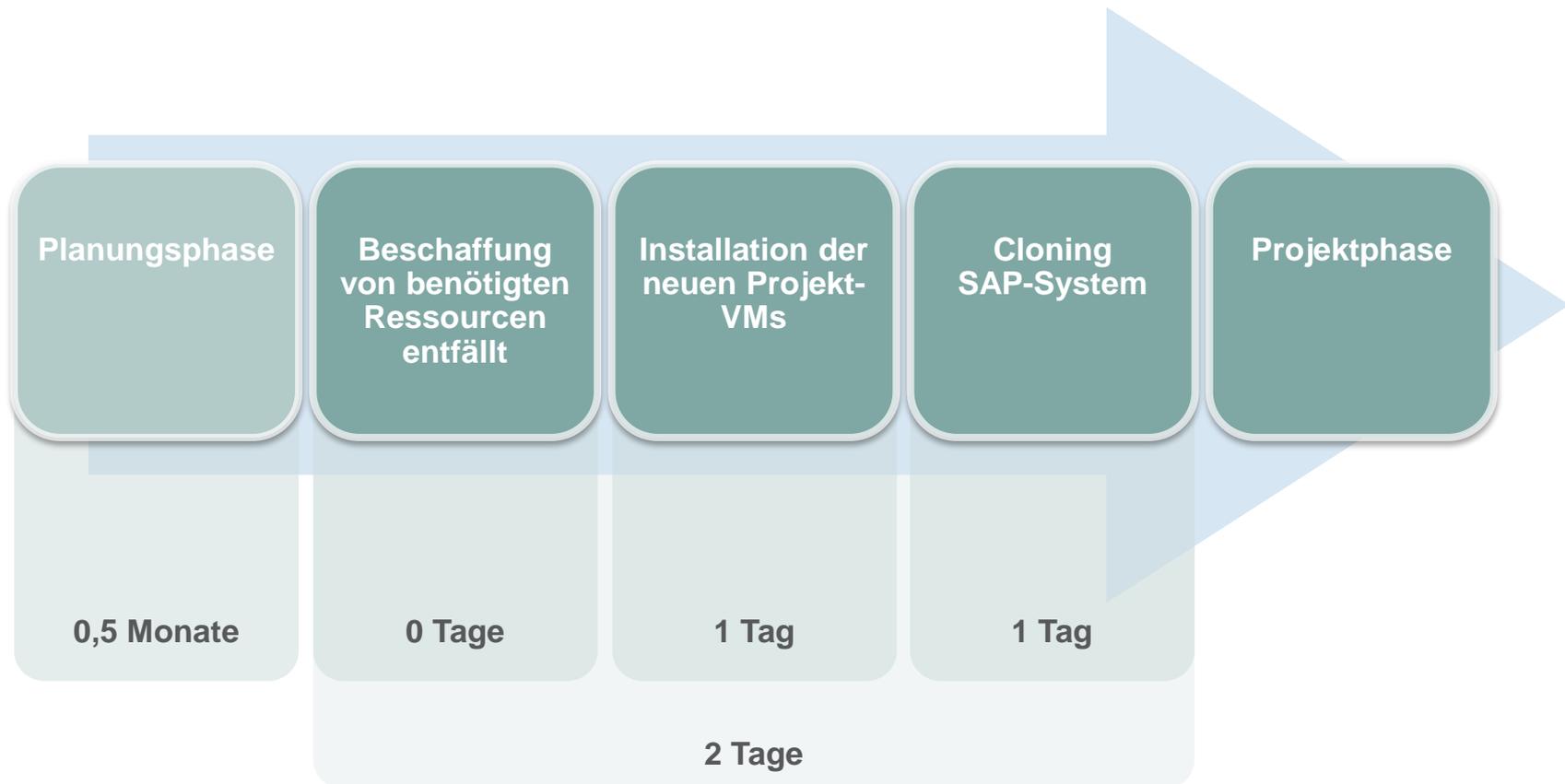
Schnelle SAP Systemkopien und Cloning-Verfahren

- Storage-basiertes Cloning von SAP-Systemen
- Sehr schnelle Realisierung von Systemkopien
- Vermeidung von langen Export/Import-Vorgängen
- Hohe Automatisierung
- Kurze Vorlaufzeit



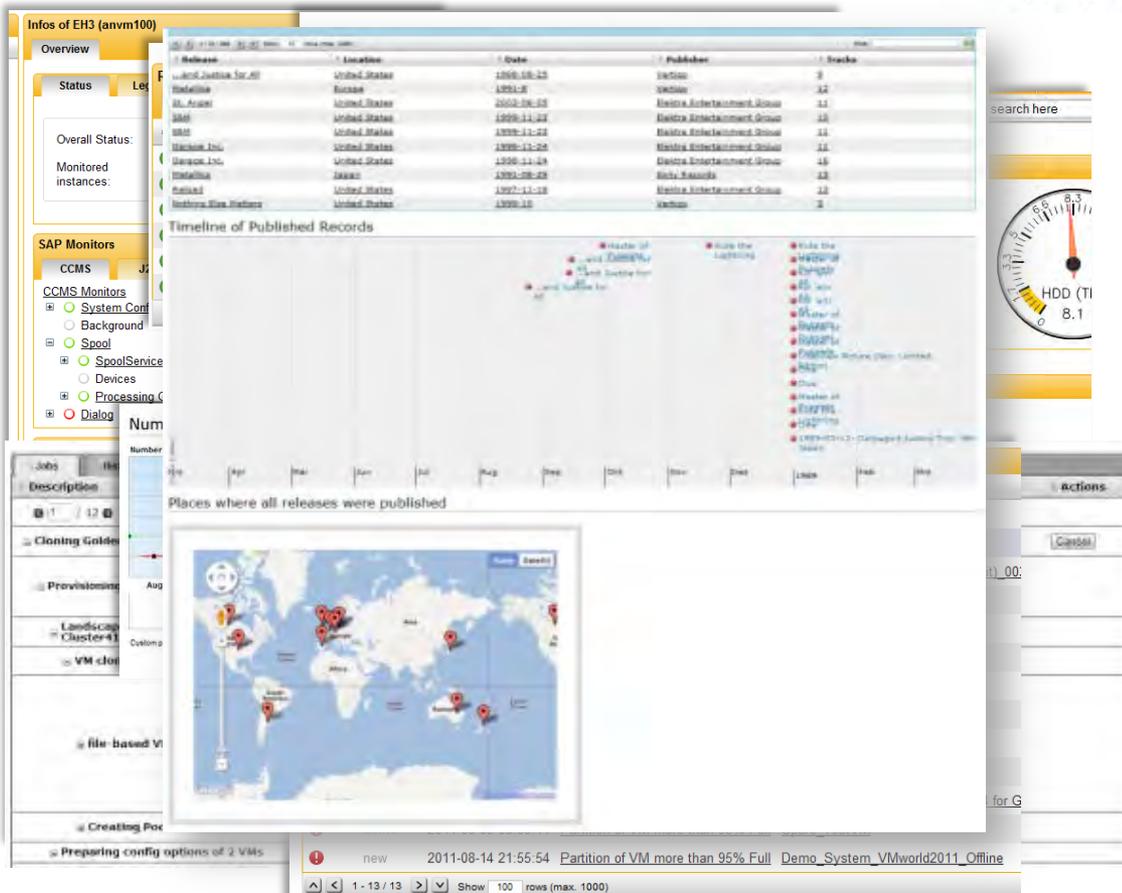
MEHRWERT „SAP AS A SERVICE“

Optimale Unterstützung von Projekten



MEHRWERT „SAP AS A SERVICE“

Automation & Reporting

The screenshot displays a complex monitoring interface for SAP AS A SERVICE. It includes several key components:

- Infos of EH3 (anvm100):** A table listing release information.

Release	Location	Date	Publisher	Tracks
Land Justice for All	United States	1999-08-23	Netflix	3
Madeline	Russia	1991-08-23	Netflix	12
El. Asani	United States	2002-08-23	Netflix Entertainment Group	11
SMI	United States	1999-11-23	Netflix Entertainment Group	10
SMI	United States	1999-11-23	Netflix Entertainment Group	11
Wacker Inc.	United States	1999-11-24	Netflix Entertainment Group	11
Wacker Inc.	United States	1999-11-24	Netflix Entertainment Group	10
Wacker	United States	1999-08-23	Netflix Entertainment Group	10
Wacker	United States	1999-11-23	Netflix Entertainment Group	11
Wacker Elm. Wacker	United States	1999-11-23	Netflix	3
- SAP Monitors:** A sidebar menu with categories like CCMS Monitors, System Conf, Background, Spool, SpoolService, Devices, Processing C, and Dialog.
- Timeline of Published Records:** A central visualization area showing a timeline of events.
- Map:** A world map titled "Places where all releases were published" with red location pins.
- Alerts:** A notification bar at the bottom showing a critical alert: "Partition of VM more than 95% Full Demo_System_VMworld2011_Offline".

- Zentrale Automatisierung der FIT Cloud
- Echtzeit-Dashboard Funktionalität und Gesamtsicht auf die provisionierten Systeme
- Automatisiertes Reporting
- User-Self-Service Portal für Kunden für das eigene Management der Umgebung
- Anpassungen für jeden Kunden möglich

MEHRWERT „SAP AS A SERVICE“

SAP as a Service – Ein echter Mehrwert

- Umwandlung von Fixkosten in variable Kosten
- „Pay what you need“ – Flexible Preismodelle auf Basis von SAP-Usern oder SAPS
- Hohe Skalierbarkeit und Flexibilität
- „Rightsizing“ – Es stehen immer die Ressourcen zur Verfügung die gebraucht werden
- Jederzeit Transparenz über Kosten und aktuellen Systemzustand
- Zugriff auf alle Informationen über ein web-basiertes „Dashboard“ in Echtzeit
- Eine Plattform für SAP-Systeme und Non-SAP Systeme
- Hohe Sicherheit durch logische Separierung von Kundendaten auf allen Ebenen
- Persönliche Betreuung der Kunden durch qualifizierte Service Manager



FIT
IT Solutions.
Simplified.

**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit.**