

SAP BASIS CHECKUP

Fundierte  
Entscheidungen.  
Bessere Ergebnisse.

Ist Ihre SAP Systemlandschaft fit  
für die nahe Zukunft?

# Ausgangssituation

In vieler Hinsicht ist auch dieses wieder ein spannendes Jahr, u.a. auch, da die SAP durch technologische Vorgaben, die auslaufende Wartung für bestimmte Produkte und die Einführung neuer Technologieansätze zahlreiche Stolpersteine für den Betrieb einer SAP-Systemlandschaft geschaffen hat, die nicht jedem auf Anhieb transparent sind.

Da diese Themen bei Nichtbeachtung im schlimmsten Fall geschäftsfährend sein können, bietet Axians Ihnen einen Checkup-Service, um Ihre SAP-Systemlandschaft einem Fitness- und Zukunftssicherheitstest zu unterziehen.

Im Anschluss wird Ihnen transparent dargelegt, wo Handlungsbedarf besteht, welche Lösungsansätze es gibt und mit welchen Aufwänden zu rechnen ist.

## Das Konzept

- ▶ Sie beauftragen den Checkup bei uns und wir schicken einen SAP-Berater zu Ihnen (oder auf Wunsch auch Remote), um Ihre Systemlandschaft zu analysieren.
- ▶ Im Anschluss erhalten sie einen Ergebnisbericht mit empfohlenen bzw. dringend notwendigen Maßnahmen nach dem Ampelprinzip. Die Systemübersicht zeigt auf einen Blick, wo Handlungsbedarf innerhalb der Systemlandschaft besteht und gliedert sich in die Bereiche SAP, DB, Kernel und Betriebssystem und Frontends. Im Handlungsempfehlungsbericht sind dann im Detail die notwendigen Maßnahmen und die Aufwände aufgeschlüsselt, so dass sie direkt nach Prioritäten planen können.
- ▶ Wenn diese Maßnahmen durch uns durchgeführt werden, wird ab einem Aufwand von 10 Tagen 1 PT des Checkups verrechnet und ist somit für Sie kostenfrei.

SAP Lösung										Datenbank					Kernel						
SAP Komponente	SID	Host	Wartung bis	empfohlenes Upgrade auf	Wartungsende	Unicode	Dualstack	JDK Runtime	SP-Stack über als 1 Jahr	ERS Security Health	Notes Ready	aktuelles DB Release	Größe	Standard s &	Freispace (GB + FS)	Wartung bis	empfohlenes Upgrade auf	Wartungsende	Kernel	Wartung bis	aktueller Kernel
SAP ERP 2004	ESP	SAP007	31.12.2015	ERP 6.0	31.12.2020	Nein	Nein (JAMP)	-	Nein	Nein	Nein	ORACLE 11.2.0.4	200 GB	40 GB	100 GB	2014	Oracle 11.2	31.01.2018	Kernel 6.40 PL 400	2012	Kernel 7.21
Solution Manager 7.5	SOL	SOL00R	31.12.2015	Solution Manager 7.5	31.12.2020	Ja	Ja - supported	Nein	Nein	Nein	Nein	MaxDB 7.7	110 GB	10 GB	100 GB	2014	MaxDB 7.8	2020	Kernel 7.00 PL 100	2012	Kernel 7.20
SAP Content Server 6.30	SR6	SAPCS	31.12.2015	SAP Content Server 6.40	31.12.2020						Nein relevant	SAPDB 7.5	60 GB	20 GB	24 GB	2014	MaxDB 7.8	2020	-	-	-

Frontend				
aktuelle Subsystemversion	Wartung bis	empfohlenes Upgrade auf	Wartungsende	Wartung bis
SAP GUI 7.10	ESP	7.10	31.12.2015	7.10



Übersichtlich und auf einen Blick: Der Ergebnisbericht zeigt den Handlungsbedarf

# Kernthemen des Checkups

## SAP Lösungen und Frontends

- ▶ Welche Systeme sind bei Ihnen im Einsatz, für die die Wartung endet oder bereits geendet ist? Bereits seit 2013 gibt es z.B. keine erweiterte Wartung mehr für R/3 und ERP 2004 bzw. Netweaver 2004. Auch ältere CRM und SCM Release sind inzwischen ausgelaufen genauso wie der Solution Manager in älteren Versionen.
- ▶ Bei welchen Systemen muss ein entsprechendes Upgrade auf welcher Version durchgeführt werden?
- ▶ SAP unterstützt keine Non-Unicode Neuinstallation mehr und empfiehlt dringend noch nicht auf Unicode konvertierte Systeme entsprechend umzustellen. Da hiermit häufig auch ein Hardwarewechsel verbunden ist, können wir Sie auch mit einer TCO Analyse zur Wahl der richtigen Plattform unterstützen und bei Bedarf inkl. Hardware alles aus einer Hand liefern.
- ▶ Ist Ihre Software auf dem aktuellen Patchlevel Stand? Support Package Stacks erscheinen vierteljährig und sollten aus Stabilitäts- und Sicherheitskriterien regelmäßig eingespielt werden. HR/HCM Systeme müssen immer aktuell sein.
- ▶ Schon vor einiger Zeit wurden bestimmte Datenbank-Mindest-Versionen vorgeschrieben. Ein Beispiel ist hier der ausgelaufene Support für Oracle 10.x, ein Upgrade auf Oracle 12.x ist notwendig. Es werden alle Datenbankentypen auf Wartungsende und empfohlenes Upgrade überprüft.
- ▶ SAP Content-Server Ablösung der alten SAPDB Version und Wechsel auf 64 Bit Plattform und Upgrade auf Version 6.50 + MaxDB7.9. Die Version 6.40 ist seit September 2014 nicht mehr in Wartung!
- ▶ Überprüfung sonstiger bei Ihnen eingesetzter SAP Softwareprodukte auf Wartungsende und Upgrade Möglichkeiten (z. B. Trex, EasyDM, cFolders, Portal, XI, SAP ITS, etc.).
- ▶ SAP Frontend/SAPGui Versionen unter 7.40 sind nicht mehr in der Wartung, Überprüfung auf Fiori Readiness

## Kernel und Security

- ▶ Ist der SAP-Kernel aktuell? Ein Austausch ist Pflicht und auch bei älteren Systemen wird nur noch der aktuellste Kernel unterstützt, da dieser maßgeblichen Einfluss auf Security und Performance hat.

- ▶ SAPJVM ist seit Oktober 2012 die einzig supportete JAVA Laufzeitumgebung für den JAVA Application Server und es ist notwendig, etwaige installierte Java SDKs von SUN oder IBM durch die SAP eigene Variante zu ersetzen.
- ▶ Überprüfung vorhandener Early Watch Alerts auf Security relevante Einträge und zu schließende Sicherheitslücken.
- ▶ SAP stellt die Unterstützung von Dualstack Installation (JAVA + ABAP auf einem Host) ein und unterstützt dies auch nicht mehr bei Upgrades auf aktuelle Netweaver Versionen. Hier muss ein vorheriger Split erfolgen und die JAVA Instanz abgetrennt und separat installiert werden.

## Betriebssystem und Architektur

- ▶ Ist Ihr Betriebssystem noch für kommende SAP Releases freigegeben? Neue Netweaver (NW) Releases setzen aktuelle Betriebssystem- und Datenbankversionen voraus. Ein NW Versionswechsel kann unerwarteter Weise bereits durch das Einspielen von Enhancement Packages (EHP) erfolgen, z.B. bei EHP7.
- ▶ Ist das Betriebssystem generell noch in Wartung oder läuft bald aus? Produktive SAP Systeme setzen eine gültige Wartung des OS voraus.

## HANA Readiness Checkup

- ▶ SAP HANA ist ein Kernthema für die kommenden Jahre. Wenn Sie mit Ihrem BW bzw. Business Suite System auf die In-Memory Plattform wechseln möchten muss vorab eine Mindestversion des Quell-Systems vorhanden sein, um erfolgreich migrieren zu können. Optional erstellen wir den Footprint zur HANA Größenbestimmung, um Ihnen ein sinnvolles Sizing zu ermöglichen.
- ▶ Der Checkup kann dann als Grundlage für einen nachgelagerten HANA Strategie-Workshop und ein Sizing dienen. Optional ist auch ein detaillierter HANA Health und Performance Checkup möglich wenn Sie bereits HANA im Einsatz haben.
- ▶ Sind die Systeme schon auf Unicode konvertiert? Ist der benötigte Enhancement Package Mindestversionstand bereits vorhanden? SAP HANA setzt zwingend Unicode voraus und spätestens dann muss ein Wechsel stattfinden.



# Dienstleistungs-Portfolio SAP Consulting

- ▶ Installationen (alle SAP Produkte)
- ▶ Release Wechsel (alle SAP Produkte)
- ▶ OS/DB – Migrationen (alle SAP Produkte)
- ▶ Unicode Konvertierungen (alle SAP Produkte)
- ▶ EHP-Integrationen/Upgrades (alle SAP Produkte)
- ▶ Datenbank Administration & Optimierung unter SAP (alle DB)
- ▶ Softwareengineering (ABAP, alle SAP Bereiche)
- ▶ Dokumentenmanagement/Content-Server
- ▶ SAP IDM & Security
- ▶ Virtualisierung
- ▶ Backup/Recovery
- ▶ Archivierung
- ▶ Performance Optimierung (Technisch, Entwicklung/Coding und Infrastruktur)
- ▶ Systemkopien (alle SAP Produkte)
- ▶ SAP Solution Manager (alle Anwendungsbereiche)
- ▶ SAP HANA

## Kontakt

Vertrauen, Sicherheit, Verlässlichkeit: Wir sprechen gerne direkt mit unseren Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern. Daher favorisieren wir den persönlichen Kontakt.

Überzeugen Sie sich: In allen Bereichen von Axians stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

## **FÜR WEITERE FRAGEN UND BESTELLUNG DES CHECKUP-SERVICES KONTAKTIEREN SIE GERNE:**

---

Philipp Iatrou (Business Unit Manager SAP Technology)

Mobil: +49 170 7958917

E-Mail: philipp.iatrou@axians.de

# SAP Solutions & Technology auf einen Blick

„Alles aus einer Hand!“ Nach dieser Devise bietet Axians ein ganzheitliches Portfolio an Hardware, Software und Services – natürlich auch speziell SAP-Lösungen und -Leistungen. Der Bereich SAP Solutions & Technology unterstützt Sie dabei ganzheitlich im erfolgreichen Umsetzen

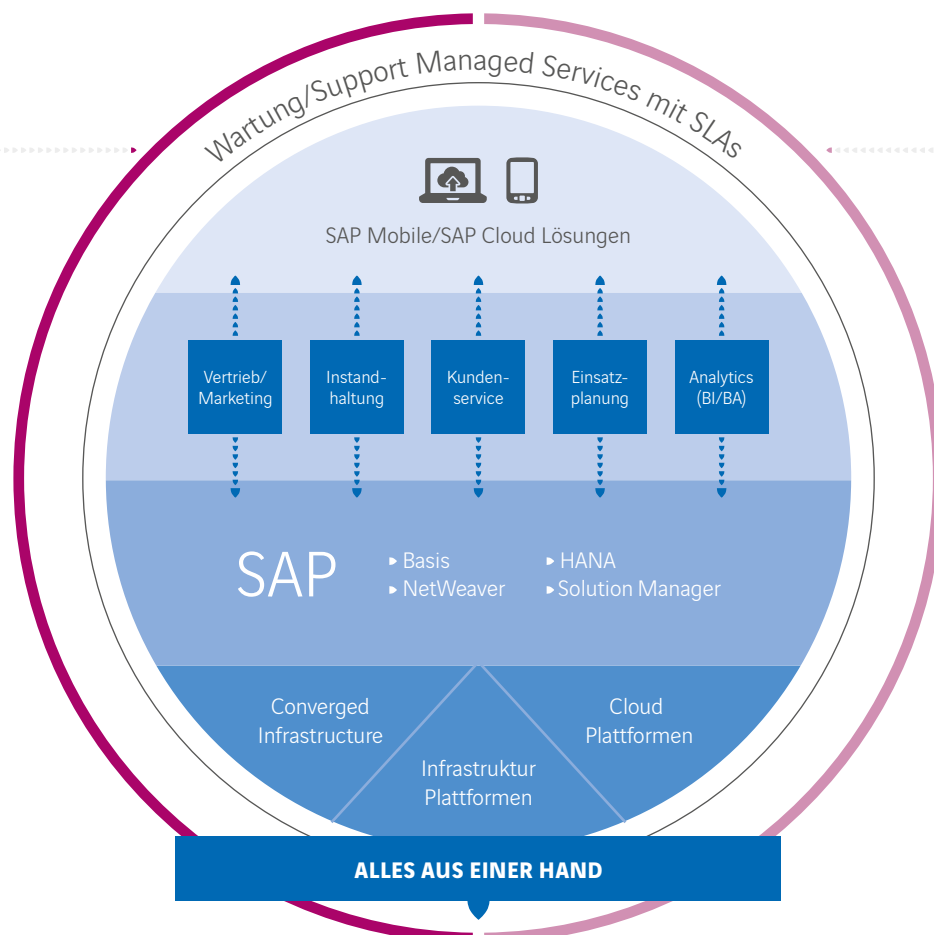
Ihrer SAP-Strategie. Von der Beratung und Lösungsentwicklung über die Implementierung bis hin zum umfassenden Betrieb Ihrer eingesetzten SAP-Lösung.

## SAP SOLUTIONS

Der Bereich SAP Solutions ist auf (mobile) SAP-Lösungen sowie SAP CRM spezialisiert. Die Beratung und Implementierung von maßgeschneiderten Lösungen für die Prozessbereiche Vertrieb, Kundenservice und Instandhaltung stehen dabei im Vordergrund. Axians unterstützt Sie von A – Z dabei, Ihre Potentiale mit innovativen IT-Lösungen umzusetzen.

## SAP TECHNOLOGY

Natürlich stehen Ihnen die Axians Experten auch in allen Themen zur Seite. Das Portfolio reicht von Neu-Installationen, Releasewechsel und DB-Upgrades über NetWeaver, HANA, OS/DB-Migrationen bis hin zu ganzheitlichem Betrieb komplexer SAP-Landschaften.



(TCO/ROI) ▸ Prozessanalyse/Design ▸ Architekturberatung ▸ Implementierung ▸ Betrieb



**Besuchen Sie uns auf**

[www.axians.de/sap](http://www.axians.de/sap)

A large graphic consisting of two overlapping curved shapes: a light grey one on the left and a dark blue one on the right, both with rounded edges.

**axians**

Axians IT Solutions GmbH · Hörvelsinger Weg 17 · 89081 Ulm

Tel.: +49 731 1551-0 · Fax: +49 731 1551-555

E-Mail: [info-itsolutions@axians.de](mailto:info-itsolutions@axians.de) · [www.axians.de](http://www.axians.de)

**Deutschland** Berlin · Düsseldorf · Frankfurt · Hamburg · Hannover · Karlsruhe ·  
Leipzig · Mannheim · München · Münster · Nürnberg · Stuttgart