



© Copyright by jaDes Consulting Group Munich, Germany

AUDIT RELEVANT SYSTEM ARCHIVING BASED ON VIRTUAL COMPUTING

IT SYSTEM ARCHIVIERUNG LEICHT GEMACHT

ARAC® – Eine einfache und kostensparende Lösung zur Stilllegung und Langzeit Archivierung von IT Systemen

WAS IST ARAC® ?

ARAC® = Audit Relevante System Archivierung basierend auf virtuellem Computing.

Die ARAC® Lösung ist eine Methode und Konzept, ein Produkt sowie eine Dienstleistung zur schnellen und kosteneffektiven Stilllegung und Langzeit Archivierung von IT Systemen, wie z.B. SAP R/3.

Dabei wird in vollem Umfang den Europäischen wie auch den amerikanischen gesetzlichen Anforderungen zur Datenaufbewahrung entsprochen (z.B. den Anforderungen Deutschlands, Frankreich, Großbritannien, USA, Canada)

WANN BRAUCHE ICH ARAC® ?

Die ARAC® Lösung kommt zum Einsatz, wenn ein IT System gesetzeskonform abgeschaltet werden soll, es zugleich einen Bedarf in der Zukunft geben kann, auf die Daten des IT Systems zuzugreifen (z.B. im Rahmen einer Betriebsprüfung, internes Audit, ...).

MERKMALE VON ARAC®

■ **Eine einfache Archivierungslösung:**
 Die ARAC® Lösung ist mit dem Ziel entwickelt worden, einen IT System Stilllegungsprozess extrem zu verkürzen und dabei stark zu vereinfachen.

■ **Ein schnell verfügbares Archiv:**
 ARAC® ist so konzipiert, dass Ihr komplett archiviertes System online verfügbar ist, Standort unabhängig und in wenigen Minuten. Der „Wiederherstellungsprozess“ vom ARAC® Media Set ist sehr einfach.

■ **Eine gesetzeskonforme Archivlösung:**
 ARAC® ist speziell entwickelt, um die Archivierungsanforderungen des Gesetzgebers zu erfüllen (Gesetzliche Vorschriften des Handels- und Steuerrechtes, GDPdU, ...).

■ **Eine kostengünstige Archivlösung:**
 ARAC® hilft, die Gesamtkosten für die Archivierung und Stilllegung von IT Systemen drastisch zu reduzieren. Über einen Archivierungszeitraum von 10 Jahren gerechnet, ergeben sich Einsparungen von bis zu 75% im Vergleich zur günstigsten Alternative.

■ **Einsetzbar für alle Systemgrößen:**
 Die ARAC® Lösung ist einsetzbar für kleine (Datenbank Größe < 100 GByte), mittlere (Datenbank Größe zwischen 100 GByte und 1 TByte) als auch für große IT Systeme (Datenbank Größe > 1TByte).

■ **Einfaches und transparentes Lizenzmodell:**

Der ARAC® Lösung liegt ein einfaches Lizenzmodell zu Grunde: Lizenziert wird ARAC® einmalig pro IT System unter Berücksichtigung der Datenmenge.

■ **Wirtschaftsprüfung inklusive:**
 Jede Systemstilllegung mittels ARAC® wird prüfend durch eine renommierte Wirtschaftsprüfungsgesellschaft begleitet und getestet. Dies ist bereits in der Standard Projektabwicklung enthalten.

DAS ARAC® KONZEPT

Das Basiskonzept der ARAC® Lösung umfasst 4 Prozessschritte:



■ **Prozessschritt A - Vorbereitungsprozess:**
 Systemanpassungen und technische System-Vorbereitung.

■ **Prozessschritt B - Klonprozess:**
 Klonung des zu archivierenden IT Systems in eine virtuelle Umgebung.

■ **Prozessschritt C - Archivierungsprozess:**
 Archivierung des geklonten IT Systems auf ein nicht veränderbares Medium, technische Zertifikats-Erstellung.

■ **Prozessschritt D - Wiederherstellungsprozess:**
 Wiederherstellung des IT Systems vom archivierten Medium sowie die Zertifikatsüberprüfung.

BSP. FÜR DEN ARAC® EINSATZ

■ **Beispiel 1 - IT System Stilllegung:**
 Ein guter Grund, sich für ARAC® zu entscheiden, ist das Kosten sparende Stilllegen von „Altsystemen“ z.B. eines SAP R/3 Systems. Da das „Altsystem“ den Anforderungen der Finanzbehörden entsprechen sollte, wird durch einen Audit von Wirtschaftsprüfern die

technische Realisierung sowie die Gesetzeskonformität der archivierten Daten festgestellt und zertifiziert.

■ **Beispiel 2 - Wiederkehrende Archivierung:**
 Ein weiterer Grund für den Einsatz von ARAC® ist die periodische Archivierung eines laufenden IT Systems, z.B. die Archivierung eines produktiven SAP Systems. Diese Systeme müssen die Vorschriften des Handels und Steuerrechtes erfüllen.

■ **Beispiel 3 - IT System Verteilung:**
 Eine andere Anwendungsmöglichkeit für ARAC® ist das schnelle Wiederherstellen eines existierenden IT Systems an einem anderen Standort, z.B. der Aufbau eines zentralen SAP Systems in einem anderen Land, um dortige lokale Gesetzeskonformität zu erzielen.

ARAC® REFERENZ BEISPIEL

Die ARAC® Implementierung bei S-Y Systems Technologies Europe GmbH (SYST ist ein Joint-Venture von Siemens und Yazaki) – eine ARAC® Erfolgsgeschichte:

Zusammen mit KPMG implementierte jaDes die ARAC® Lösung für ein deutsches sowie ein französisches produktives SAP System für SYST.

Herr Rötler (Kontroller SYST):
 „Die Implementierung der ARAC® Lösung löste eine unsere größten IT Herausforderungen: Wohin mit unseren „alten“ SAP Systemen? Was müssen wir bei der Stilllegung beachten hinsichtlich der französischen und deutschen Handelsgesetze? Der Einsatz der ARAC® Lösung machte es möglich, zwei komplette SAP Systeme in nur 6 Wochen stillzulegen. So konnten wir uns schnell auf unsere neue SAP Lösung konzentrieren, anstatt viel Geld und Zeit in die alten SAP Lösungen zu investieren ohne einen Mehrwert.“

WOHER KOMMT ARAC® ?

Die ARAC® Lösung ist ein Produkt, welches von der jaDes Consulting Group aus München, Deutschland entwickelt wurde. Alle zertifizierungs- und prüfungsrelevanten Aufgaben werden von einer renommierten weltweit agierenden Wirtschaftsprüfungsgesellschaft durchgeführt.

SIE WOLLEN MEHR ERFAHREN?

■ **jaDes Consulting Group Munich, Germany:**
 Kontakt: St. Jahn
 Tel. München: +49 (0)89 54 801 7100
 Email: Sales@ARAC-SOLUTION.com
 Internet: www.ARAC-SOLUTION.com