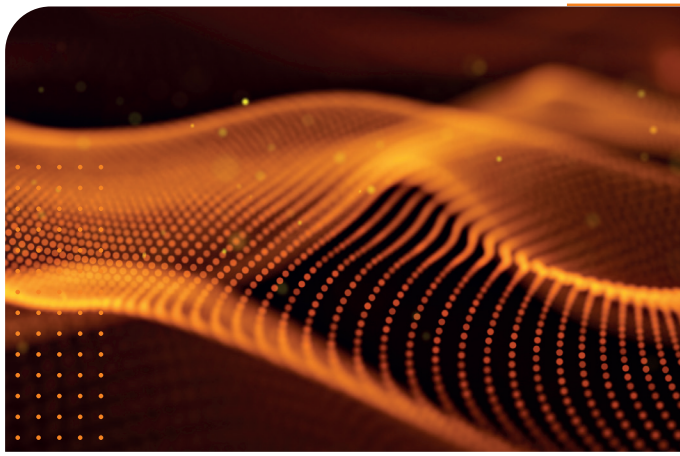
cbs
Corporate Business Solutions

cbs EA
Enterprise Analyzer

Die Standardsoftware für eine effektive SAP-Systemanalyse

Management Summary

Eine effektive SAP-Systemanalyse ermöglicht es Unternehmen, fundierte Entscheidungen zu treffen und ihren Geschäftserfolg zu steigern. In diesem Whitepaper gehen wir näher auf Best Practices, Tools und Fallstudien ein, um die transformative Wirkung einer systematischen Analyse von SAP-Landschaften zu veranschaulichen.



Unternehmen verlassen sich auf ihre SAP-Systeme, um Abläufe zu optimieren, Ressourcen zu verwalten und das Wachstum voranzutreiben. Es ist jedoch keine leichte Aufgabe, die optimale Leistung, Sicherheit und Effizienz dieser Systeme zu gewährleisten.

Die Systemanalyse spielt eine entscheidende Rolle, wenn es darum geht, die Feinheiten von SAP-Landschaften zu verstehen, Engpässe zu identifizieren und strategische Verbesserungen zu entwickeln. Besonders wichtig ist die Systemanalyse bei der Vorbereitung auf komplexe Transformationsszenarien wie die Umstellung auf SAP S/4HANA. Im Rahmen von Vorstudien liefert eine gründliche Systemanalyse wichtige Bottom-up-Insights, einen Blick in den Maschinenraum der Unternehmensplattform. Eine faktenbasierte Analyse ist auch für Scoping-Entscheidungen wichtig. Fundierte Entscheidungen, die auf Fakten statt auf Intuition beruhen, führen zum Erfolg. Die Systemanalyse gewährleistet Genauigkeit, minimiert Voreingenommenheit und verbessert die Kommunikation unter den Beteiligten.

- Vorstudien für S/4HANA Transformationsprojekte
- Identifizierung des Scopes für Aufwandsschätzungen
- Interdisziplinäre & interaktive Workshops
- Einfacher Vergleich multipler Systeme

Analysen

Holistische Analysen von

- Business Objects
- Org. Structure
- System Information
- Global Footprint
- Complexity Indication
- Program Usage
- Repository

Die Eliminierung veralteter SAP-Organisationseinheiten und der zugehörigen Daten ist für das Erreichen von Systemeffizienz, Datenintegrität, Sicherheit und Compliance unerlässlich. Die Identifizierung veralteter SAP-Organisationseinheiten und ihrer Abhängigkeiten zu anderen, möglicherweise noch aktiven Organisationseinheiten ist jedoch eine zeitaufwändige Tätigkeit.

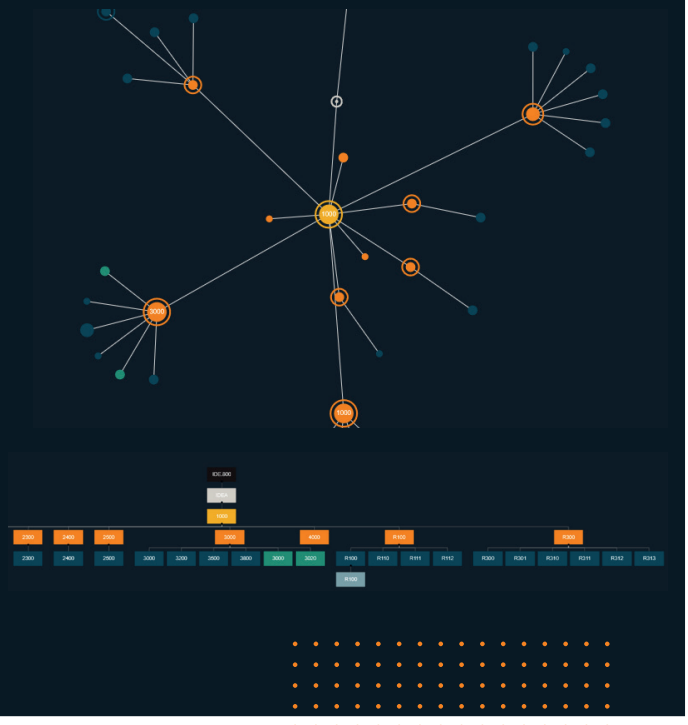
Aufgrund der Komplexität moderner Systemlandschaften wird die Systemanalyse am besten mit Hilfe einer Software wie dem cbs EA Enterprise Analyzer durchgeführt. Der EA analysiert Ihre SAP-Systeme und Ihre Daten und extrahiert Informationen aus Ihren Systemen, um diese zu visualisieren. Diese Visualisierung ist eine mächtige Hilfe, um Entscheidungen zu treffen und Was-wäre-wenn-Szenarien zu theoretisieren. Sie hilft Ihnen, die Feinheiten Ihrer Systemlandschaft zu verstehen und die Komplexität der Daten und Informationen zu bewältigen.

Der cbs EA Enterprise Analyzer bietet eine breite Palette von Analysen und Visualisierungen. Einige davon haben wir hier für Sie zusammengefasst.

Eine Auswahl der Out-of-the-Box-Analysen

Organizational Structure

Mit dem cbs EA Enterprise Analyzer können Sie sich auf intuitive und visuelle Weise einen Überblick über Organisationseinheiten verschaffen. Mit Filtern für Kalenderjahre und rechtliche Einheiten können Sie herausfinden, welche Auswirkungen bestimmte Scoping-Entscheidungen auf Ihre Systemlandschaft haben.



World Map

Die Auswirkungen von Scoping-Entscheidungen werden nicht nur in Bezug auf die Organisationseinheiten, sondern auch in Bezug auf ihre geografischen Auswirkungen dargestellt. Die Visualisierung bietet ein umfassendes Verständnis dafür, wie sich Scoping-Entscheidungen sowohl auf die organisatorische als auch auf die geografische Dimension auswirken.

Program Usage

Die Identifizierung ungenutzter Programme in einem SAP-System ist von entscheidender Bedeutung für die Optimierung der Ressourcen, die Kosteneffizienz, die Systemstabilität und die rationalisierte Entwicklung. Mithilfe des cbs EA Enterprise Analyzers können Sie Informationen darüber visualisieren, wie oft und wann welche Programme und Transaktionen im System genutzt werden. Diese Analyse sorgt für eine effiziente Ressourcennutzung und trägt zu einer sicheren, zuverlässigen und rechtskonformen Systemlandschaft bei.

Business Objects Overview

In den cbs Enterprise Analyzer fließt die Erfahrung aus 2.000 Transformationsprojekten ein. Dank diesem Wissen bietet die Business Transformation Objects Analyse einen tiefen Einblick in die Nutzung der SAP ECC-Module und -Komponenten sowie in die Nutzung von Stamm- und Bewegungsdaten. Dies hilft bei der Identifizierung relevanter Daten für das zukünftige Geschäft und gibt Input für das Scoping relevanter Business Objects.

Nutzen Sie das Potential der Systemanalyse

Die mithilfe des cbs EA Enterprise Analyzers gewonnenen Erkenntnisse dienen als Grundlage für Workshops, um strategische Entscheidungen zu treffen und die Transformation zu gestalten. Die Ergebnisse der Workshops sind der entscheidende Anstoß, um die eigentliche Transformation zu starten.

Die cbs kann Sie bei Ihrer Transformation mit einem breiten Spektrum an Business- und IT-Beratungsleistungen sowie mit unserem ET Enterprise Transformer, der weltweit führenden Standardsoftware für komplexe SAP-Datentransformationen unterstützen. Der ET reduziert den Aufwand erheblich, beschleunigt ganze Transformationsprogramme und ermöglicht komplexe und punktuelle Projekte gleichermaßen. Der cbs EA Enterprise Analyzer liefert wichtigen Input für den ET Enterprise Transformer. Dazu gehört die Liste der identifizierten Business Objects, auf deren Basis bestimmt wird, welche für das konkrete Projekt relevant sind.

So erhalten Sie den Enterprise Analyzer

Der cbs EA Enterprise Analyzer kann als eigenständiges Produkt lizenziert werden. Er ist benutzerfreundlich mit intuitiven Visualisierungen und Extraktionsberichten, die mit ABAP und einem visuellen Frontend auf Basis von SAP Fiori & BTP erstellt wurden. Die Implementierung ist einfach, da die Software vollständig auf SAP-Technologie basiert. Es müssen keine SAP-Notes implementiert werden, und für die meisten Analysen ist kein externer Benutzer erforderlich.

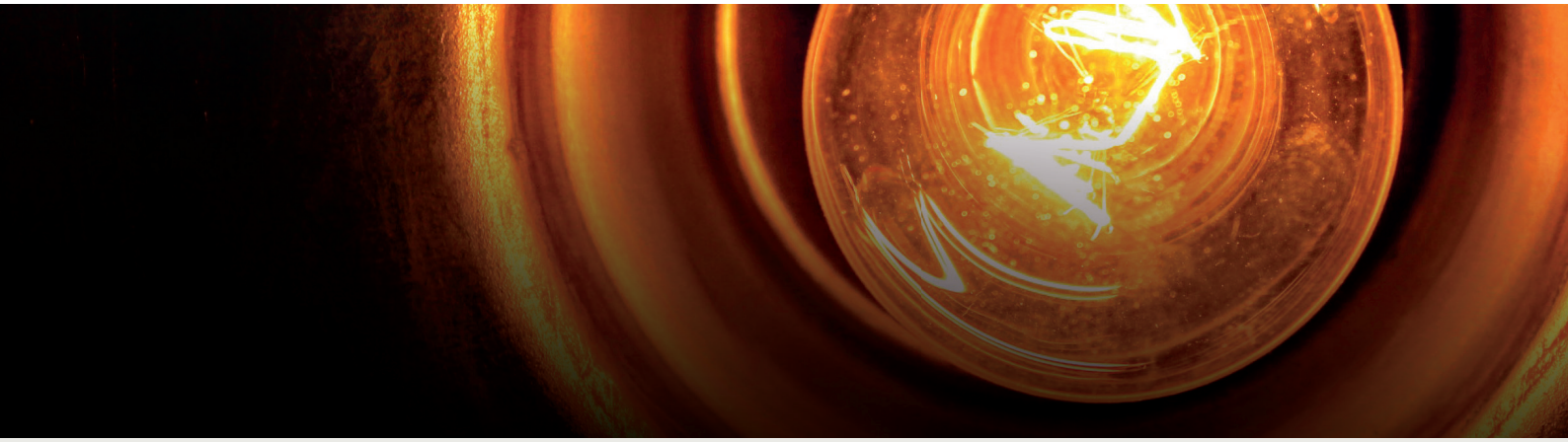
Oder Sie nutzen den Enterprise Analyzer als Teil unserer umfassenden Transformationsberatung: Wir unterstützen Sie dabei, die Dauer, Kosten und Risiken Ihrer Transformation zu reduzieren. Unser bewährter Ansatz führt zu einer minimalen Unterbrechung Ihres laufenden Betriebs. So können Sie sparen und Ihre Ziele in kürzester Zeit erreichen.

Sprechen Sie uns an, unsere Berater sind für Sie da.

- Meistern Sie die Komplexität von Daten und Informationen
- Gewinnen Sie schneller Erkenntnisse zu Ihren Systemen
- Verlassen Sie sich auf hochautomatisierte und zuverlässige Analysen
- Ermöglichen Sie Vergleichbarkeit durch Best-Practice-Standards
- Wiederholen Sie Analysen so oft wie nötig

Embrace innovation. Embrace efficiency.

Mit cbs **EA Enterprise Analyzer** ist die Zukunft der SAP-Systemanalyse zum Greifen nah.



cbs Corporate Business Solutions Unternehmensberatung GmbH
The Materna Group Management Consultancy
Rudolf-Diesel-Str. 9, 69115 Heidelberg, Germany

T +49 6221 3304-0
contact@cbs-consulting.com
www.cbs-consulting.com

Autor:
Nico Schanz
Manager

cbs
Corporate Business Solutions