

Vállalati információ-rendszerek

13.



Összeállította: Dr. Kosztyán Zsolt Tibor, Herger
Tamás

e-mail: tamas.herger@sap.com

honlap: <http://vision.vein.hu/~kzst/oktatas/vallinf/index.html>

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



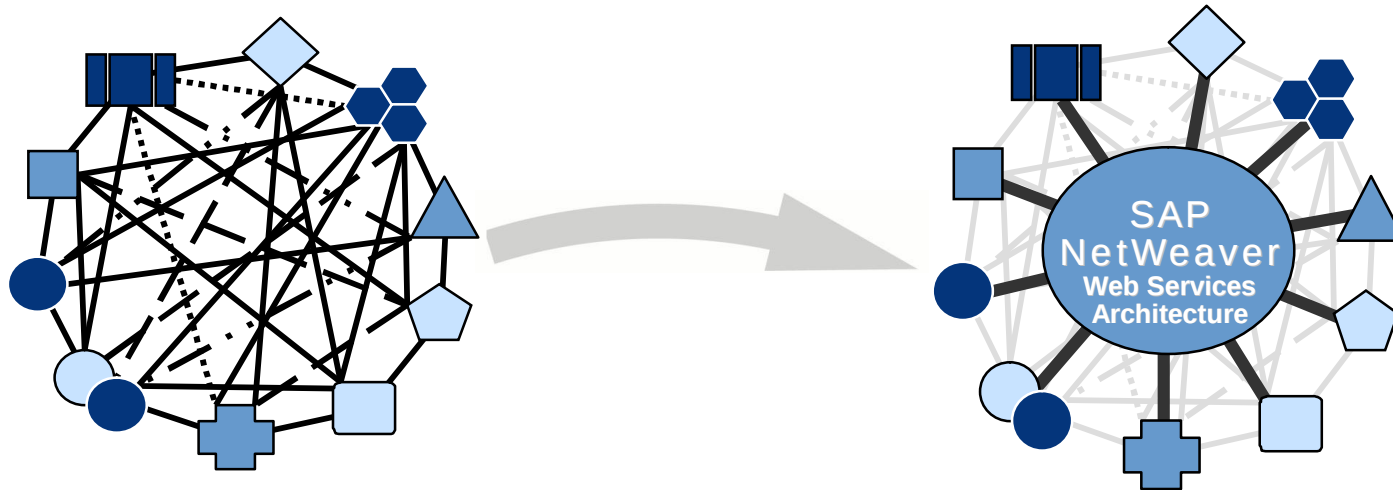


SAP Business Information Warehouse

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



SAP Master Data Management előnyei



- **Csökkenti az adatkarbantartás költségeit**
- **Elősegíti a következetes vállalatszintű riportolást**
 - a riportok megbízhatóak
 - nincs adatduplikáció
 - összehasonlító riportok és konszolidáció költségtakarékosan elkészíthető
- **Felgyorsítja a folyamatok disztribúciónkénti futtatását**
- **Csökkenti a hibák elhárítását, ami az inkonzisztens törzsadatokból ered**
- **Felhasználja a meglévő rendszerek integrálásával az eddigi IT befektetéseket**

Elemzési igények napjainkban



Döntéshozók



Stratégia



Elemző



Taktika



Információ felhasználó



Operatív

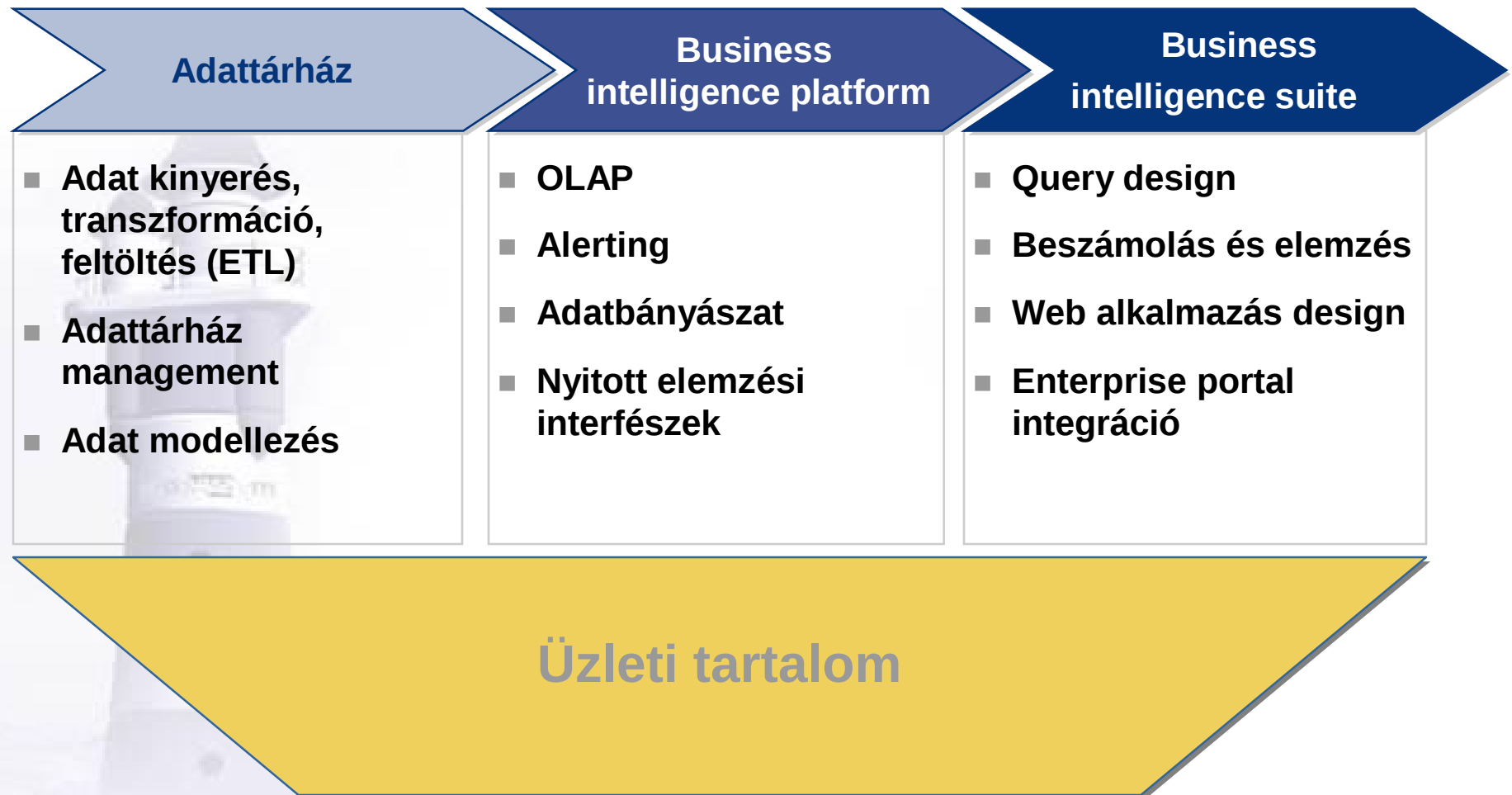


- Mutatószámok
- Grafikus, táblázatos megjelenítés
- Kivételfigyelés
- Adatbányászat
- Ad-hoc riport készítés
- Manuális bevitel
- Előre definiált „formális” riportok

Riportolás & Beszámolás

- Dashboard
- Stratégiai módszertanok
- Beszámoló-fa és -füzet
- Szerep függő
 - Portal
 - Excel
 - Web
 - WAP
- Email

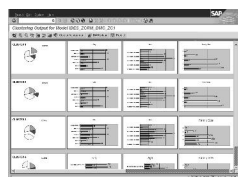
Felhasználás & Hozzáférés



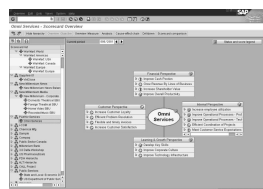
Teljeskörű vállalati beszámolórendszer



Adatbányászat



Balanced Scorecard

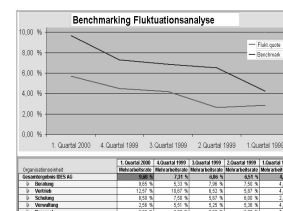


Vezetői beszámolók

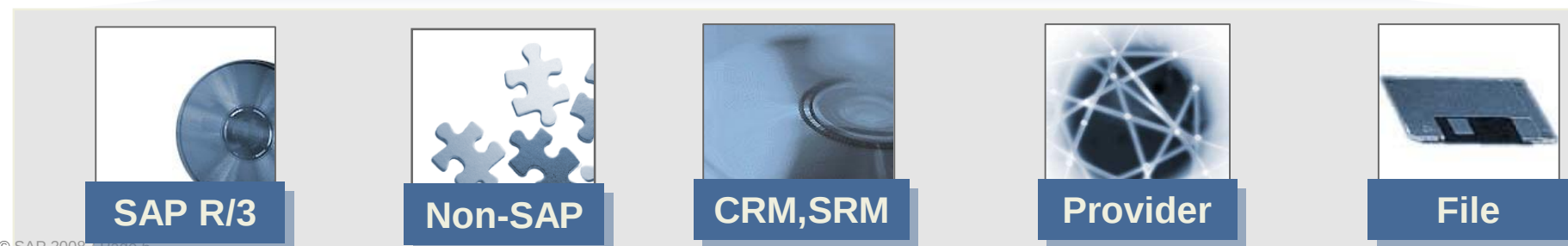
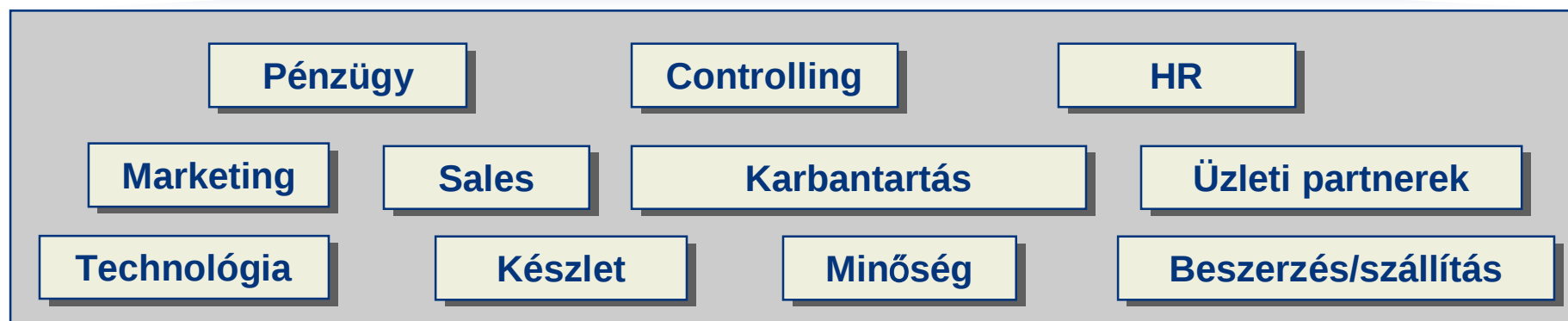
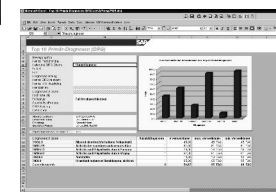
Alert Member:	Exception Number:	Message:	Time:	Web Site:
D 2	Alerts for France and 3rdBent Industries	€ 00:36		
D 2	Alerts for United Kingdom	€ 00:36		
D 2	Countries with critical sales totals	€ 00:36		
D 1	Alerts for Germany	€ 00:36		
D 1	Alerts for United Kingdom and Adcom: GA	€ 00:36		
D 1	Alerts for United Kingdom and Chemist: YTM	€ 00:36		
D 1	Alerts for USA	€ 00:37		
D 1	Sales Alert	€ 00:37		
D 1	USA: Sales Volume for Baskette Inc. is 624,000	€ 00:37		
D 1	Alerts for USA and Baskette Inc.	€ 00:37		



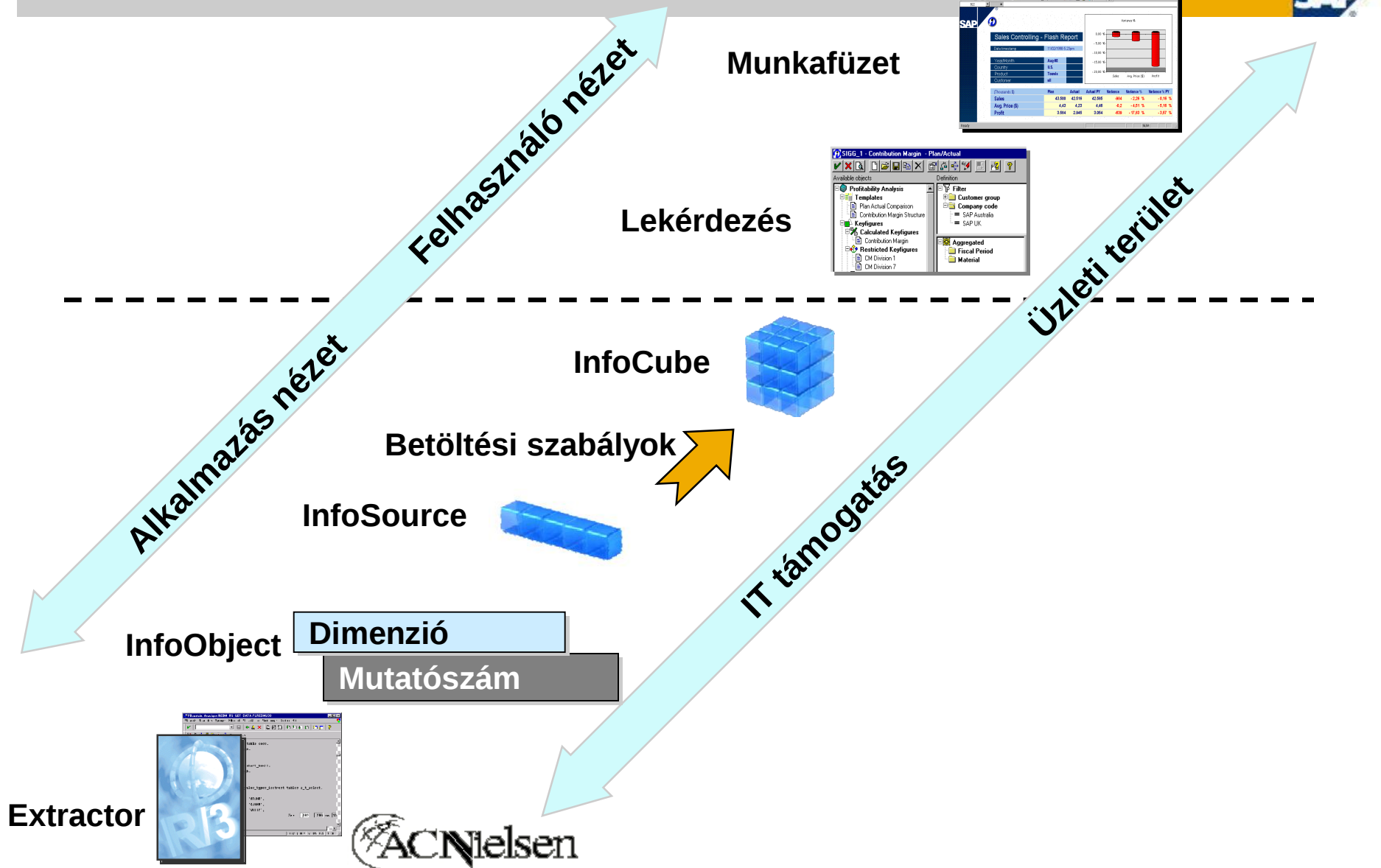
Benchmark elemzések



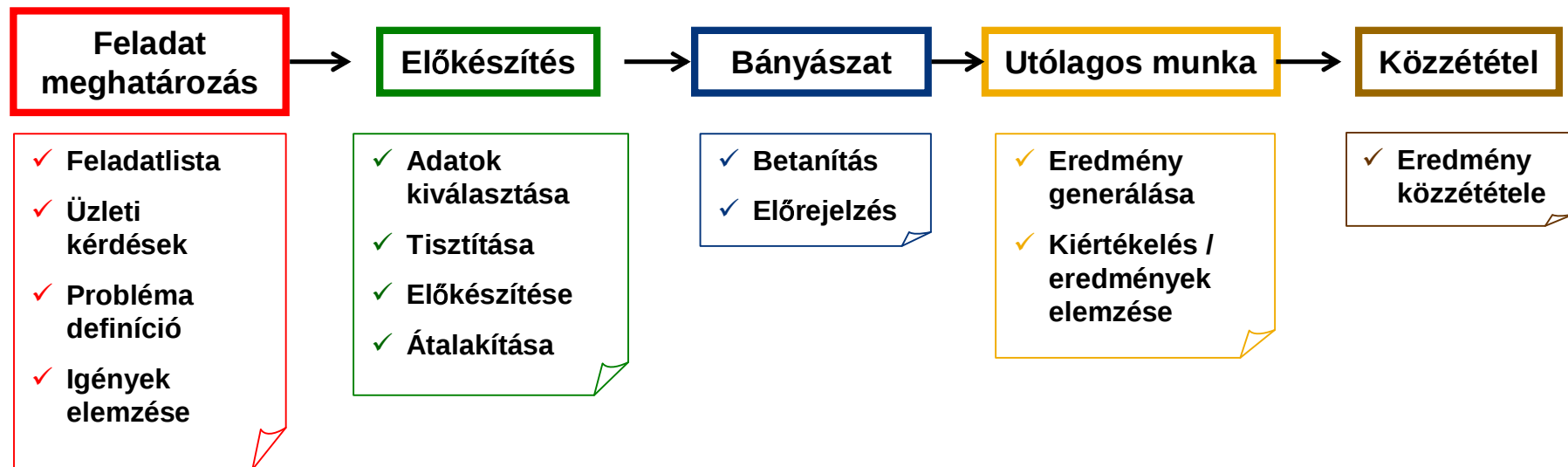
Elemző riportok



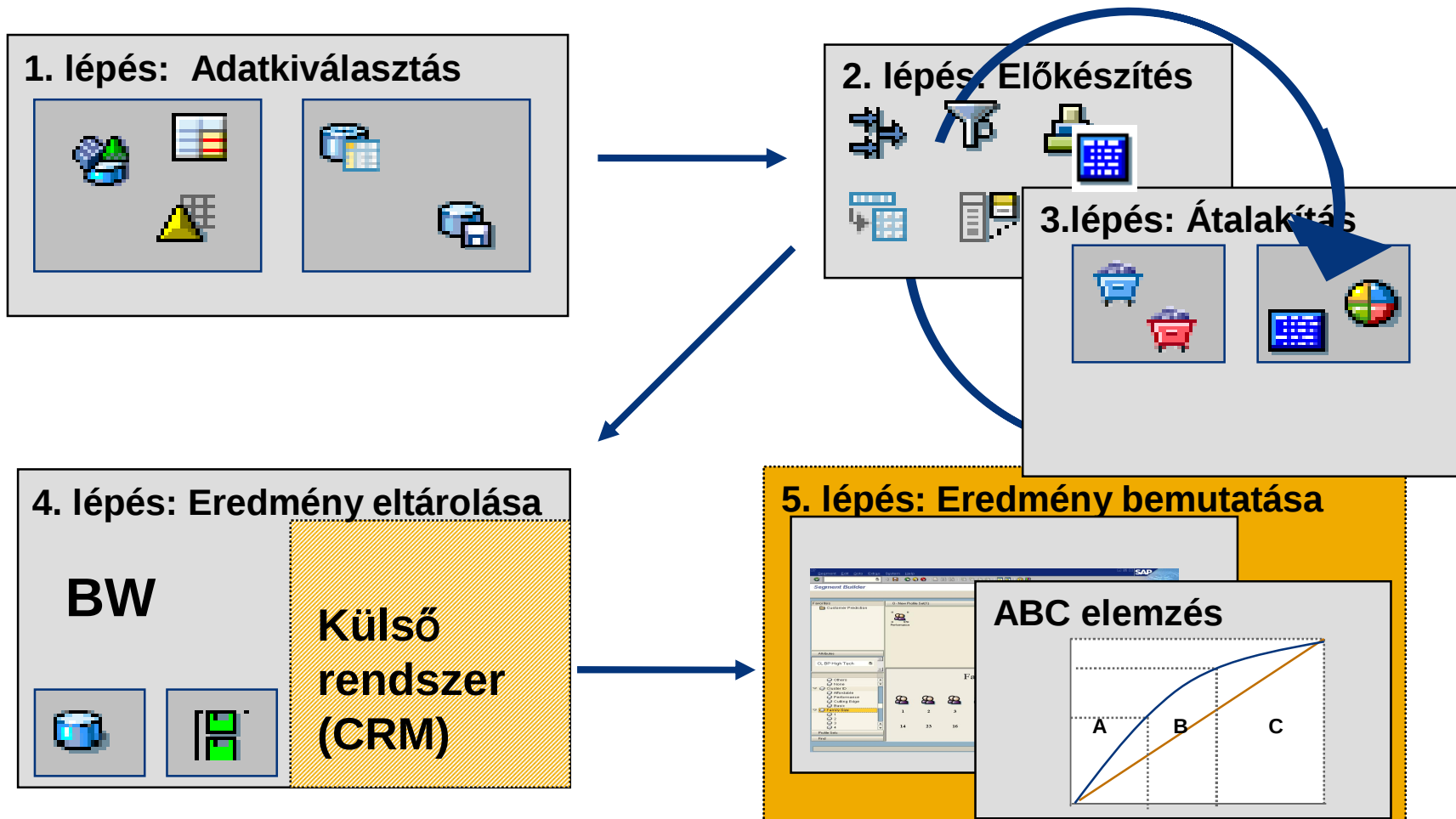
Üzleti adattárház - Business Information Warehouse felépítése



A tudásfeltárás fő szakaszai



Elemzési folyamat lépései és eszközei



SAP cProject



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™

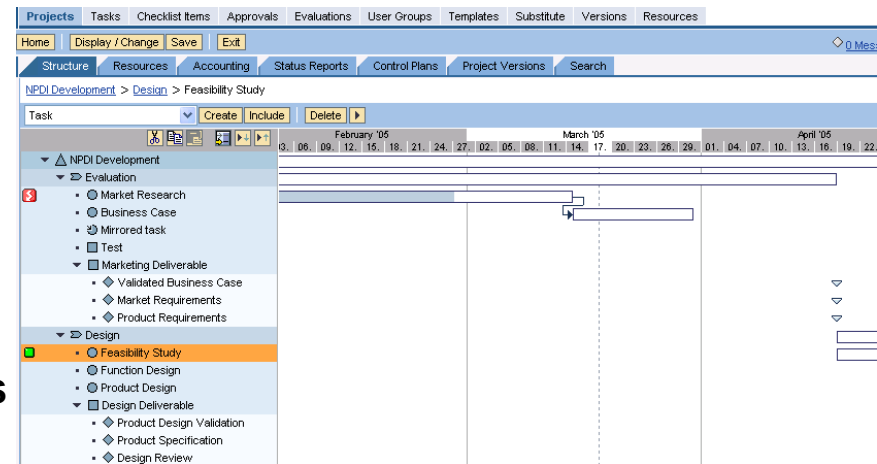


Collaboration Projects (cProjects)



A cProjects az operatív projekt managementet a következő fázis alapú folyamat módszertan alapján támogatja a leszállítandók, a szerepek és a kötelezettségekre való tekintettel.

- Rugalmas fázis alapú projekt stuktúrálás kapukkal, feladatokkal, ellenőrzési listákkal
- Standardizált folyamat template-ek felhasználásával
- Idő-tervezés interaktív Gantt-Chart segítségével
- Multi-projekt management
- Projekt verzió-követés, szimuláció és státusz riportok
- Integrációs scenáriók a Projekt rendszerhez, mySAP ERP Financials-höz, Document Management-hez, Quality Management-hez



Sikeres ügyfelek többek-között
Freudenberg, ZF Passau, Mahle,
Boots, Gems, Ingenics, Altim,
Mann+Hummel, SupplyOn, Arla Foods

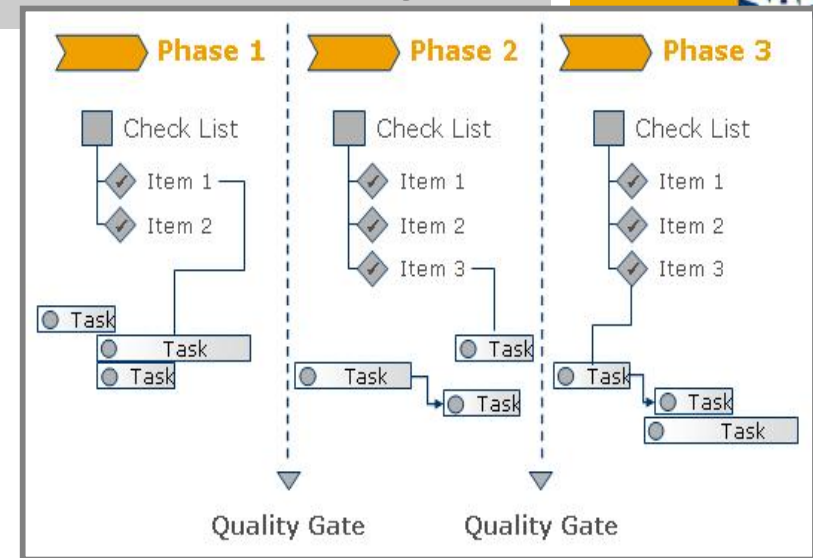
Elérhetőség
cProjects 4.0 általánosan elérhető

A cProjects kulcs elemei

cProjects



- Struktúrálás
- Idő-tervezés
- Erőforrás-kezelés
- Riportolás
- Integrációs scenáriók
 - Projekt System
 - xRPM/xPD
 - Költség kezelés (mySAP ERP Financials)
 - Objektum linkek
 - Document Management System
 - Quality Management
 - cFolders
 - WebServices



SAP cFolders



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



cFolders – dióhéjban 1/2



- Struktúrált együttműködés a következőkön: dokumentumok, CAD tervek, adattáblázatok, anyagok, BOM, eszközök, gyártói cikkszámok, cikk variáns struktúrák & egyéb meghatározott (általános) objektumok
- A hozzáférés ellenőrzésére kifinomult jogosultsági koncepció
- Integrált megjelenítés és kijelölő eszköz a 2D/3D objektumok megtekintésére
- BOM összehasonlítás & kinyerés

The screenshot displays the SAP mySAP PLM cFolders web interface. The top navigation bar includes the SAP logo, 'mySAP PLM cFolders', and a user profile for 'Mary Scott' with the tagline 'Collaboration on the Web'. A secondary navigation bar contains links for 'Home', 'Create Meeting', 'Favorites', 'Settings', 'Help', and 'Logout'. The left sidebar shows a tree view of the 'Robot 4711 Project' with folders for 'technical data', 'specification', 'product structure drive', 'product structure robot', 'documents', 'materials', 'BOM', and 'additional data'. The main content area is titled 'Bill of Material RX 5000 Six-axis Indu RX_5000 BOM (Version 2)' and includes a 'Help' link. Below the title, there is a 'Navigation' section with a link to 'Version Overview' and a 'Current Path' showing the breadcrumb: 'Robot 4711 Project > technical data > product structure robot > BOM > RX 5000 Six-axis Indu... > Version 2'. The 'Bill of Material Version' section contains a message: 'To save changes to the fields in this section of the screen, choose Save.' Below this is a form with the following fields: 'Material' (RX 5000 Six-axis Indu RX_5000), 'Plant' (1000), 'Use' (Universal), 'Base Quantity' (1.000), 'Status' (Active), 'Authorization Group', and 'Laboratory/Office' (KB1). At the bottom of the form are buttons for 'Save', 'Export', 'Additional Functions', and 'Cancel'. Below the form is a table with the following columns: 'Items', 'Number', 'Component', 'Asm', 'Item Category', 'Quantity', and 'Unit of Measure'. The table contains five rows of data:

Items	Number	Component	Asm	Item Category	Quantity	Unit of Measure
☐	00010	Base Frame RX_5010		Stock Item	1.000	Piece
☐	00020	Rotation Column RX_5011		Stock Item	1.000	Piece
☐	00030	Bolt RX_5012		Stock Item	1.000	Piece
☐	00040	Bolt RX_5013		Stock Item	1.000	Piece
☐	00050	Drive Unit RX_5014		Stock Item	1.000	Piece

cFolders – dióhéjban 2/2



- SAP PLM-mel (DMS,...) & SRM-mel integráció (stratégiai beszerzés,...)
- Keresési funkcionalitás (keresés a file tartalomban támogatott)
- Értesítés és státusz kezelés a folyamatok ellenőrzésére
- Az elosztott tartalom szerver architektúra támogatása
- Nagy file-ok FTP-n keresztüli kezelése

The screenshot displays the SAP cFolders web interface. On the left is a navigation tree with the following structure:

- Home
- Bid Invitatn 23294 Display
- Collaboration Bid Invitatn 23294
 - Bid 32009 EMARO Services
 - Bid 32009 EMARO Services (selected)
 - Bid 32017 C.E.B. New York Public Area
 - Turbine
 - Generator
 - Cooling Tower
 - Switch-gear

The main content area is titled 'Folder Turbine' and shows the current path: `Collaboration Bid Invi... > Bid 32009 EMARO Services > Specification > Turbine`. Below the path, there are tabs for 'Folder', 'History', 'Overview', 'Show Details', 'Add to Favorites', and 'Create Thumbnail'. The 'Folder' tab is active, showing a form to configure the folder. The form includes fields for 'Name' (Turbine), 'Subscribe' (checkbox), and 'Authorization' (Administration). Below the form are buttons for 'Save', 'Authorizations', 'Notifications', 'Assign Status Profile', 'Mass Upload', 'Mass Download', and 'Cancel'. A message states: 'To save any changes made, click Save.' Below the form, another message states: 'To create folder objects, select Create. To copy or delete objects, select the required objects and then choose Copy or Delete.' At the bottom, there is a table titled 'Folder Contents' with columns for 'Name', 'Current Version', 'Status', 'Changed by', and 'Changed on'. The table contains two entries:

Name	Current Version	Status	Changed by	Changed on
P & I diagram	p&i.dwg (196KB)		John Murray	15.09.2004 15:26:54
rotor	rotating_blading.gif (10KB)		RFCUSER	15.09.2004 12:25:02

Dokumentumok háttér rendszerbeli integrációja



The screenshot displays the SAP R/3/ECC interface with the 'SAP Easy Access' menu on the left. A yellow circle highlights the 'SAP R/3/ECC' text. A blue arrow points from this circle to a 'DMS' (Document Management System) window. Another blue arrow points from the 'DMS' window to a 'cFolders' window. The 'cFolders' window shows a tree structure with 'hard disk' selected. A table at the bottom of the 'cFolders' window lists document versions.

Version	Description	Redlining	Layers	Changed by	Changed on
2	disk drive.it	✓	0	James Brown (PM)	24.08.2002 10:44:56

■ A dokumentumok cFolders és SAP R/3/ECC háttér rendszer közötti (4.6B vagy annál magasabb) cseréje lehetséges, ha legalább az SAP R/3 Plug-In 2001.2, SP 2 vagy magasabb installálva van

SAP Productivity Pak by RWD



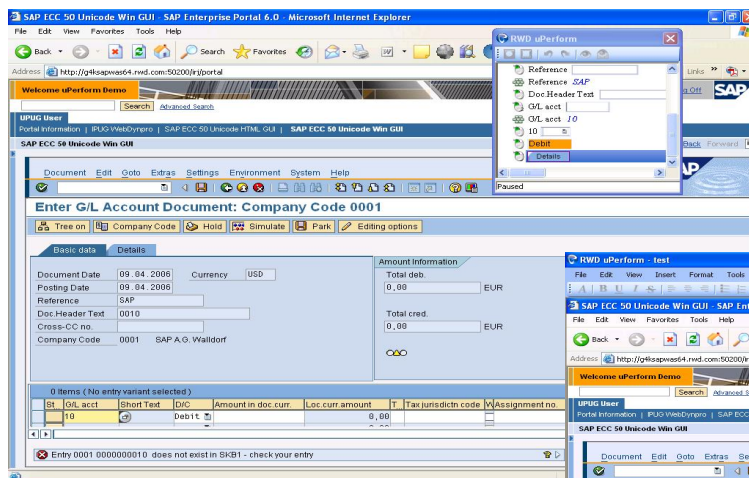
THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



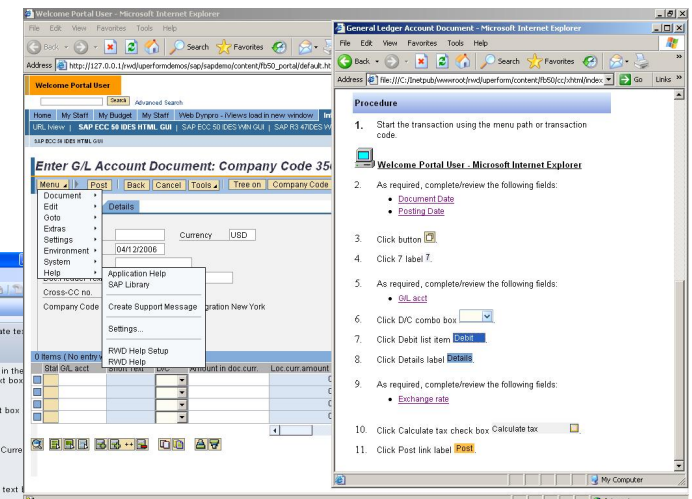
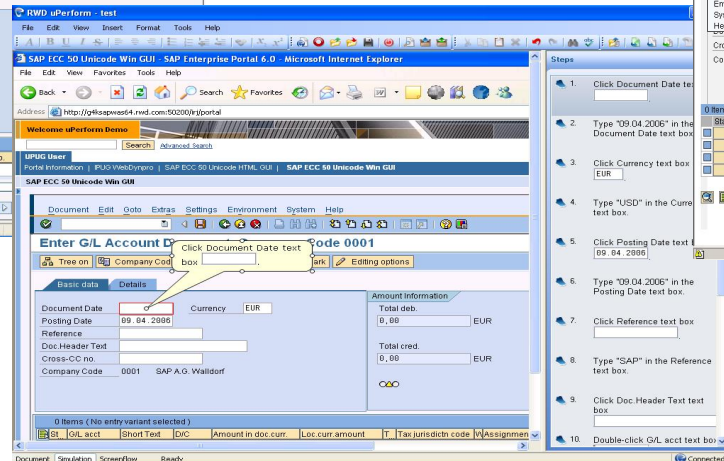
SAP Productivity Pak



**Teljeskörű, gyors és hatékony megoldás
az üzleti folyamat-, a rendszer- és a végfelhasználói dokumentációk
létrehozására, rendezésére, „terítésére”, elérésére és karbantartására**



Az SAP tranzakció futtatása



Az eljárás publikálása intergált online súgóba. A végfelhasználók környezet-érzékeny módon egy lépésben érhetik el a dokumentációkat.

A tranzakció részleteinek – menü útvonal, lépések, beviteli mezők, képernyőrészek – automatikus rögzítése!



Dinamikus, tudás alapú szervezet létrehozását teszi lehetővé

- Megbeszélések
- Folyamatos visszajelzések
- Feliratkozások
- Személyre szabott tanulási portál
- Rapid eLearning

Robusztus szerzői környezet

- Integrált fejlesztői környezet
- Közös „szülő”/forrás adatok
- Workflow támogatás a tartalom előállítás folyamatában
- Együttműködés (collaboration) és visszacsatolás lehetősége

Bármilyen fokú vállalati összetettséghez és mérethez

- Skálázható felépítés
- Globális kihívások megoldására

Gyors eLearning megoldás

(Rapid eLearning Solution)



Az eLearning tartalmak felgyorsított és egyszerű módon történő kifejlesztésére tervezték.

- **Tanfolyamok létrehozása, szerkesztése és módosítása gyorsan és egyszerűen lehetséges!**

Egyszerű és közepesen bonyolult eLearning tartalmak kifejlesztésére

- **Ahol az idő és az erőforrások korlátozottak**
- **Elengedhetetlen tudás átadására**

eLearning tanfolyam fejlesztés:

- **Flash kimenetként**
- **Oldalak (slide-ok) formájában**
- **Tudásellenőrzés és Tesztkérdések**

Az elektronikus tanfolyamok gyors elkészítésére (Time-to-Market)



Tartalom lapok, tudástesztek, és tesztkérdések

- **szövegelemek, grafikák, hanganyagok**
- **pop-up ablakok és tooltip-ek**

Importálási lehetőségek:

- **MS PowerPoint tartalom és képek**
- **önálló flash fájlok**

SCORM (1.2 & 2004) kompatibilis output állítható elő

Tanfolyam menedzsment és online „terítés”

- **automatikus verzionálás**
- **elektronikus workflow**
- **szerver alapú publikálás**

A standard tartalom és a kezelői felület 25 nyelven támogatott

Összefoglalás:

Az SAP Productivity Pak by RWD előnyei



A projekt-szponzorok és az informatikai vezetők számára

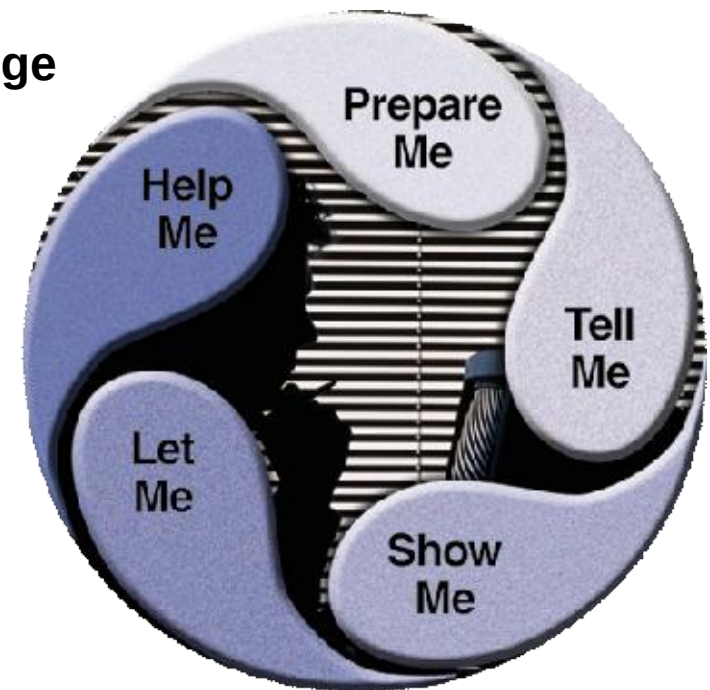
- Számottevő megtakarítás a dokumentációs költségekben
- Csökken a projektdokumentálási időigény
- Csökken a web-lap tervezés és fejlesztés költsége
- Csökken a helpdesk-támogatás költsége

A szerzők számára

- Egyszerűsödik a legfrissebb információk elosztása
- Konzisztens, magas minőségű kimenet
- Egyszerűsödik a dokumentum karbantartás

A végfelhasználók számára

- A rendszer fokozottabb elfogadása
- Nagyobb hatékonyság és produktivitás
- Kevesebb stressz!



Köszönöm a figyelmet!

tamas.herger@sap.com
www.sap.hu



Copyright 2008 SAP AG

All rights reserved



No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned and associated logos displayed are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einige von der SAP AG und deren Vertriebspartnern vertriebene Softwareprodukte können Softwarekomponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und andere in diesem Dokument erwähnte SAP-Produkte und Services sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und in mehreren anderen Ländern weltweit. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten und Services sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von SAP. Dieses Dokument ist eine Vorabversion und unterliegt nicht Ihrer Lizenzvereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit SAP. Dieses Dokument enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen des SAP®-Produkts und ist für SAP nicht bindend, einen bestimmten Geschäftsweg, eine Produktstrategie bzw. -entwicklung einzuschlagen. SAP übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesen Materialien. SAP garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links oder anderer in diesen Materialien enthaltenen Elemente. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts.

SAP übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung für direkte, spezielle, indirekte oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Unterlagen. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder die Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von SAP, und SAP unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.

Alle Rechte vorbehalten.