

Vállalati információ-rendszerek

10. – 11.



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 cProject



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™

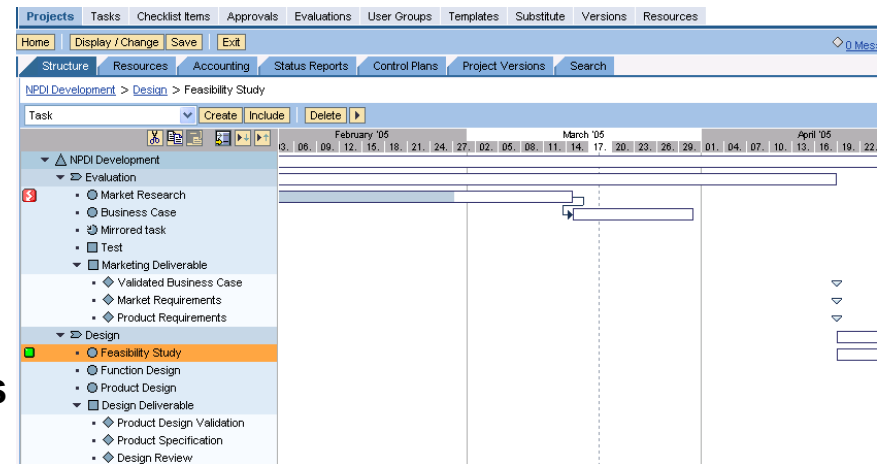


Collaboration Projects (cProjects)



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

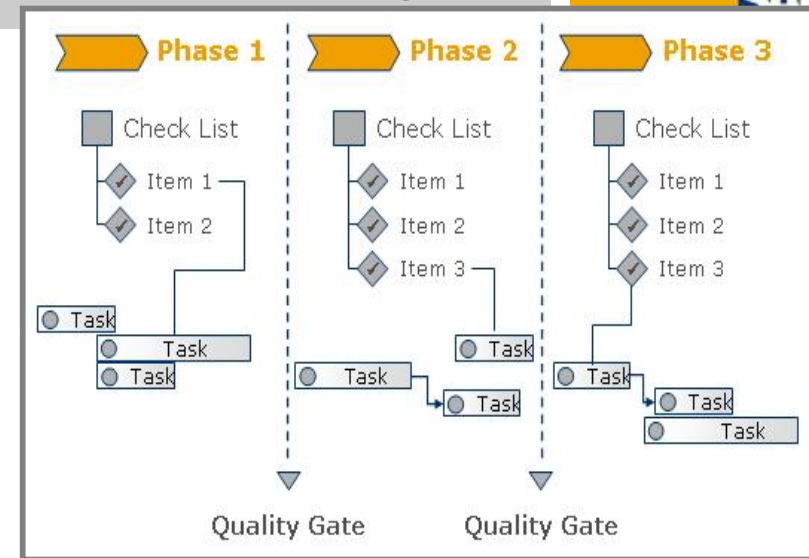
Elérhetőség
cProjects 4.0 általánosan elérhető

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™



Mi a cFolders?



cFolders a web alapú SAP PLM **kollaborációs platform**, ami kiterjeszti az SAP PLM-et, hogy lehetővé tegye a felhasználóknak, hogy **tervezési és fejlesztési projekteken** virtuális team-ekben különböző vállalati folyamatokon keresztül átnyúlva együtt dolgozzanak.

A cFolders a forrásbeszerzésen keresztül mint technikai specifikációk tárolója használható egy egyszerű csatolmány lehetőségén felül.



- Dokumentumokon való kollaboráció (specifikációk, ...):
Tervezőmérnökök $\leftrightarrow$ komponens beszállítók
Automotív OEM $\leftrightarrow$ Első szintű szállító
Automotív első szintű szállító $\leftrightarrow$ Második szintű szállító
Olaj vállalatok $\leftrightarrow$ Szállítók
Csomagoló vállalatok $\leftrightarrow$ Ügyfelek & Tervezők
...
- CAD terveken való együttműködés & termék variáns struktúrák:
Automotív első szintű szállító $\leftrightarrow$ Második szintű szállító
...
- Anyagokon való együttműködés, BOM, gyártói cikkszámok:
Automotív első szintű szállító $\leftrightarrow$ Második szintű szállító
OEM $\leftrightarrow$ High Tech iparági szerződéses gyártó
...

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'. Below this, there are 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)'. It includes 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'. Below this is a 'Bill of Material Version' section with a 'Save' button and a message: 'To save changes to the fields in this section of the screen, choose Save.' The main data area contains a table with columns: 'Number', 'Component', 'Asm', 'Item Category', 'Quantity', and 'Unit of Measure'. The table lists five components: '00010 Base Frame RX_5010', '00020 Rotation Column RX_5011', '00030 Bolt RX_5012', '00040 Bolt RX_5013', and '00050 Drive Unit RX_5014'. Each component is a 'Stock Item' with a quantity of '1.000' and a unit of measure of 'Piece'. At the bottom left, there is a small copyright notice: '© SAI'.

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. The left sidebar shows 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 for configuring 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".

Below the form, there is a section for "Folder Contents" with a table listing the files in the folder. The table has columns for "Name", "Current Version", "Status", "Changed by", and "Changed on".

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

Kollaboratív struktúra



The screenshot shows the SAP mySAP PLM cFolders interface. The left sidebar contains a tree view with 'PC Project 1234' selected, and its sub-items 'iCOM', 'Advanced Technology', and 'Integrated Solutions' are also visible. The main area displays the 'Collaboration PC Project 1234' configuration page. The 'Process Collaboration' section includes fields for Name, Description, Authorization, Due Date, Due Time, and Use as Template. The 'Work Areas' table at the bottom lists the project's work areas.

Collaboration PC Project 1234

Navigation: [Collaboration Overview](#)
Current Path: **PC Project 1234**

Process Collaboration

Click **Save** to save changes made to the data. Select **References** to add external applications to cFolders.

Name: PC Project 1234
Description:
Authorization: Administration
Due Date:
Due Time: 00:00:00 DD.MM.YYYY
Use as Template: ☐

Created by: James Brown - Product Manager (PLM-PM)
Created on: 21.08.2006 16:09:52
Changed by:
Changed on:
Save **Authorizations** **Notifications** **Assign Status Profile** **Additional Functions** **Cancel**

Select **Create** to create a new work area. To process a work area, select it from the list.

Name	Status	Description
☒ iCOM		Public Area
☐ Advanced Technology		
☐ Integrated Solutions		

Két scenárió-konceptió

■ Kollaboratív scenárió:

Egy *nyilvános terület* minden team tag számára

■ Együttműködő scenárió:

További szállítói munkaterületek egyedi jogosultsági beállításokkal

■ Az SAP Bidding Engine-nel (mySAP SRM) együtt használható

Struktúrális objektumok



Folder hard disk

Current Path: [PC Project 1234](#) > [External Components](#) > [hard disk](#)

Folder

To save any changes made, click Save.

Name:

Subscribe: ☐

Categorization:

Authorization:

[Save](#) [Authorizations](#) [Notifications](#) [Assign Status Profile](#) [Mass Upload](#) [Mass Download](#) [Additional Functions](#) [Cancel](#)

To create folder objects, select **Create**. To copy or delete objects, select the required objects and then choose **Copy** or **Delete**.

Name	Current version	Status	Changed by	Changed on
☐ Read Head			James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:40:47
☐ hard disk hd_1234	Version 2	✓	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	08.08.2006 09:47:39
☐ hard disk hd_1234 BOM	Version 1	✓	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:55:15
☐ ASME	http://www.asme.org		James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:45:20
☐ cProjects Suite 4.0			David Gallagher - ENGINEERING PARTNER (PLM-EP)	07.08.2006 17:33:34
☐ Disk Data Sheet	Version 1		James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:46:45
☐ Disk Drive 3D view	disk_drive.it (13KB)	✓	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:29:18
☐ first read this	Version 1		James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:45:52
☐ HD_12345_100 hard disk 12345	Version 1	✓	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	08.08.2006 09:42:51
☐ IPPE disk 1234	Version 1	✓	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:49:40
☐ IPPE Variant 1235	Version 1	✓	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:56:32
☐ MPN 11223344	Version 1	✓	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	07.08.2006 15:59:01

Folder objektumok:

- Alfolderek
- Általános objektumok
- Dokumentumok
- Anyagok
- BOM
- Gyártói cikkszám (MPN)
- Csomópont/variáns
- Eszközök
- Megbeszélések
- Adat-táblázatok
- Könyvjelzők
- Jegyzetek

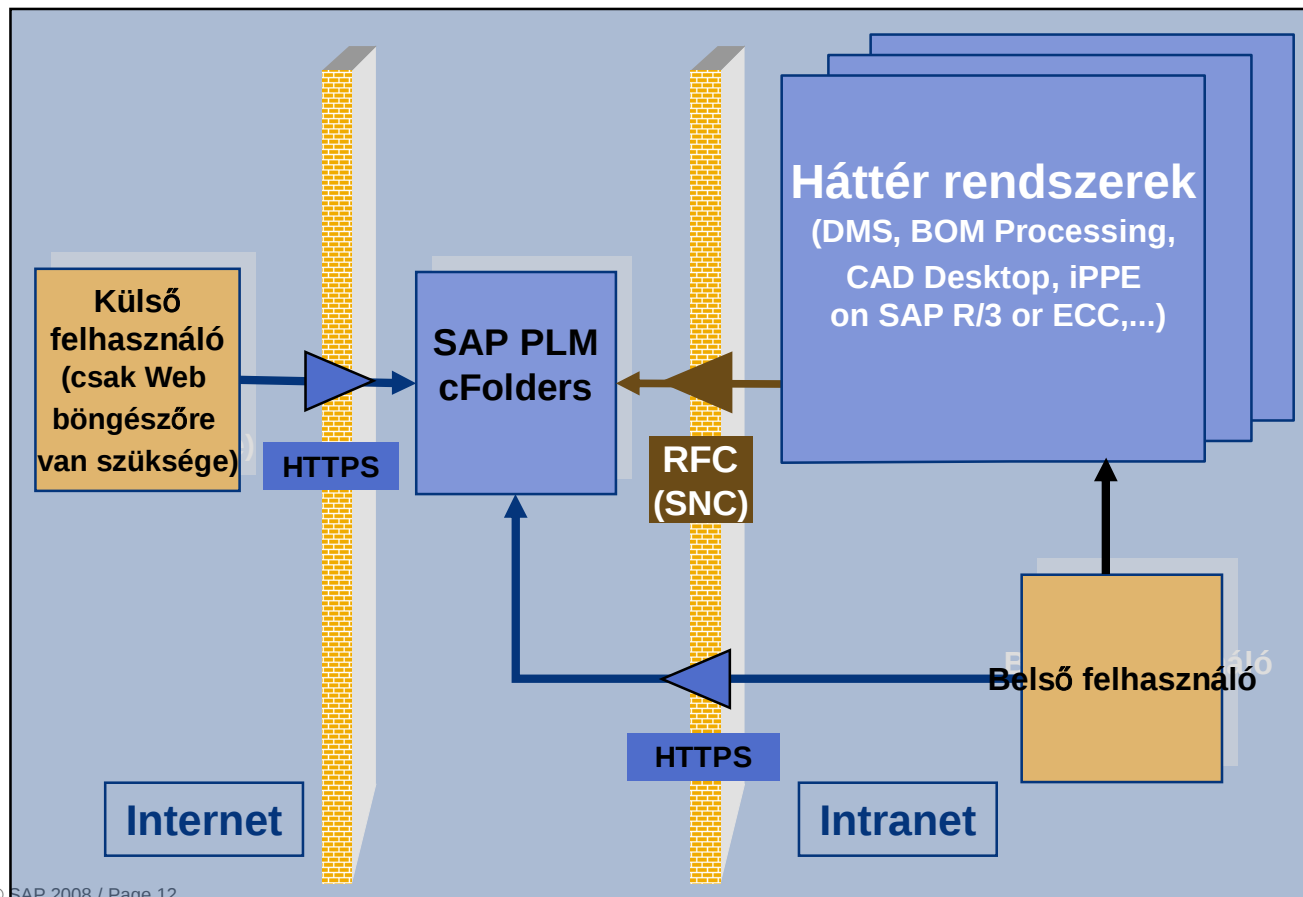
Minden foldernek hierarchikus áttekintése, az objektumok verziókezelése, template alapján kollaborációk létrehozása

Backend integráció: cFolders ↔ ECC/R/3



- Dokumentumok cseréje a cFolders és mySAP PLM Document Management System között (mySAP PLM DMS az ECC/R/3 része)

- Anyag BOM-ok, termék variáns struktúrák, CAD tervek cseréje a cFolders és az SAP háttérrendszer között



✓ Adat biztonság:
A külsőknek csak a cFolders-be van hozzáférésük

- Nem szükséges a külsőknek a háttérrendszerhez hozzáférést adni

Dokumentumok háttér rendszerbeli integrációja



The screenshot displays the SAP R/3/ECC interface with several components highlighted and annotated:

- SAP R/3/ECC**: A yellow circle highlights the SAP R/3/ECC logo in the top left corner of the interface.
- DMS**: A yellow circle highlights the 'DMS' (Document Management System) button in the top right corner of the interface.
- cFolders**: A yellow circle highlights the 'cFolders' button in the top right corner of the interface.
- Document hard disk - 3D view**: A yellow circle highlights the 'Document hard disk - 3D view' button in the top right corner of the interface.
- Document hard disk - 3D view**: A yellow circle highlights the 'Document hard disk - 3D view' button in the top right corner of the interface.

Annotations and text boxes:

- SAP R/3/ECC**: A yellow circle highlights the SAP R/3/ECC logo in the top left corner of the interface.
- DMS**: A yellow circle highlights the 'DMS' (Document Management System) button in the top right corner of the interface.
- cFolders**: A yellow circle highlights the 'cFolders' button in the top right corner of the interface.
- Document hard disk - 3D view**: A yellow circle highlights the 'Document hard disk - 3D view' button in the top right corner of the interface.
- Document hard disk - 3D view**: A yellow circle highlights the 'Document hard disk - 3D view' button in the top right corner of the interface.

Text boxes:

- A háttér dokumentum kulcsok cFolders-ben aliasként való megjelenítése (referencia számok)**: A yellow box at the bottom left contains the text: "A háttér dokumentum kulcsok cFolders-ben aliasként való megjelenítése (referencia számok)".
- 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**: A yellow box at the bottom right contains the text: "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".

Dokumentumkezelés - Áttekintés



The screenshot illustrates the SAP mySAP PLM cFolders interface for document management. The main window displays the 'Change File' dialog for 'hard disk specification (Version 1)'. The 'Current Path' is 'PC Project 2003 > External Components > hard disk > hard disk specification > Version 1 > Change File'. The 'Change File' section contains instructions: 'You are editing the current version in the installed plug-in. Make your changes and save them. Then transfer the changes to the server by choosing *Checkin*, or if you want to discard your changes, choose *Cancel Checkout*. Choose *Back* to return to the previous cFolders page.' A yellow circle highlights the text: 'The document has been checked out. You are editing the document version on your local hard drive.' Below this, the file details are shown: File Name: Spec_hard_disk.doc, File Size: 30720, File Type: doc (application/msword). The bottom section shows a 3D model of a hard disk with a 'Read head' label and a 'Position Cross Section' dialog box. The bottom right corner shows a table of available redlining layers.

Name	Description	Created by	Created on
Layer1	Have a look at the read head	James Brown - Product Manager (PLM-PM)	10.08.2006 15:06:53

■ Minden front end PC-n elérhető file típus közvetlen módosítása

■ A dokumentumok a check in/ check out alatt zárva vannak

■ Integrált 2D/3D nézegető pirosvonalas képességgel

■ Tömeges PC-re fel-és letöltési lehetőség

Dokumentumok – Check in/Check out



The screenshot displays the SAP mySAP PLM cFolders web interface. The main content area shows the 'Change File hard disk specification (Version 1)' page. The navigation path is: PC Project 2003 > External Components > hard disk > hard disk specification > Version 1 > Change File. The 'Change File' section indicates that the document has been checked out and is being edited on the local hard drive. The file name is 'Spec_hard_disk.doc' and the file size is 30720.

On the left sidebar, the 'My Favorites' section is highlighted, showing a list of checked-out documents. The document 'hard disk specification' is listed with a checkbox and a description field.

Below the 'My Favorites' section, the 'Favorites for Collaboration' section is visible, showing a list of favorites with columns for Name and Description.

At the bottom, a detailed view of the document 'hard disk specification' is shown, including fields for Write Lock, Created by (James Brown - Product Manager (PLM-PM)), Created on (07.08.2006 15:29:18), File Name (disk_drive.it), File Size (11776), File type (jt (application/octet-stream)), and Read by (MARY SCOTT - ENGINEERING MANAGER (PLM-EM) 09.08.2006 11:26:04 and James Brown - Product Manager (PLM-PM) 09.08.2006 11:24:47).

■ A kitett dokumentumok a kedvencek közé való tárolása

■ A dokumentumokhoz való első hozzáférés nyomonkövetése

Ábrázolás



Folder materials [Help](#)

Current Path: [Robot 4711 Project](#) > [technical data](#) > [product structure robot](#) > **materials**

Folder

To save any changes made, click Save.

Name *

Subscribe ☐

Categorization

Authorization

To create folder objects, select *Create*. To copy or delete objects, select the required objects and then choose *Copy* or *Delete*.

Folder Contents

	Thumbnail	Name	Current Version	Status	Changed by	Changed on
☐		Arm RX_5017	Version 1	✓	MARY SCOTT - ENGINEERING MANAGER (PLM-EM)	01.06.2005 15:49:11
☐		Base Frame RX_5010	Version 1	✓	MARY SCOTT - ENGINEERING MANAGER (PLM-EM)	01.06.2005 15:49:07
☐		Connecting Cable Set RX_5210	Version 1		MARY SCOTT - ENGINEERING MANAGER (PLM-EM)	01.06.2005 15:49:23

■ A tartalom képekkel való láthatóvá tétele

■ Látható az áttekintési és részletező képernyőn egyaránt

■ A képek a folderek, anyagok és dokumentumok számára is elérhető

SAP Productivity Pak by RWD



Bevezetés: tudás és teljesítmény

SAP Productivity Pak by RWD (SPP)

Tartalom előállítás

Tartalom menedzsment

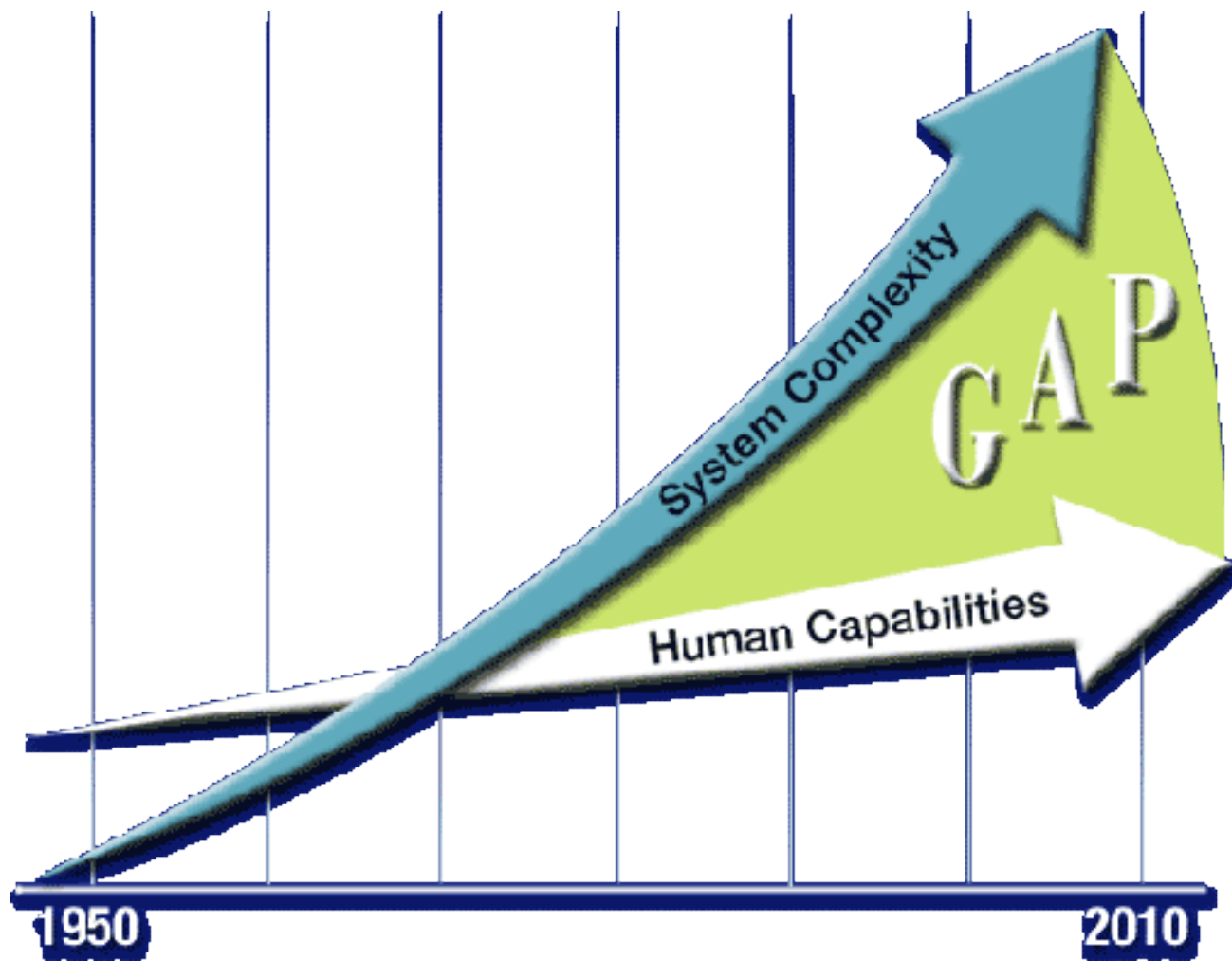
Gyors eLearning / Rapid eLearning

Demonstráció

SPP bevezetés / oktatása

Összefoglalás

A szituáció:





Megtanultuk, hogy . . . **80%-át** annak amit tudunk, a napi munkavégzésünk során sajátítottuk el. -- „Gyakorlat teszi a mestert.”



A tudás és teljesítmény megoldások

- Az éles indulással nem fejeződnek be
- Lehetővé kell, hogy tegyék a felhasználók további tapasztalataikon alapuló tudásbázis építését
- Segítik a vállalatokat, hogy a cégen belüli hasonló munkakörű emberek között tudásmegosztó közösségek és tapasztalati tudásbázisok alakulhassanak ki és azok folyamatosan működhessenek is.

Ezen közösségek együttműködése nagymértékben kihat az üzleti eredményre, az alkalmazottak teljesítményére valamint az alkalmazottak megtartására is.

* Forrester, 2004



A megoldás:
Elektronikus Teljesítmény Támogató Rendszer



Továbbfejlesztett **Új** RWD termék (InfoPak után):

SAP Productivity Pak™ by RWD



EPSS - Electronic Performance Support System

„Teljesítmény támogatás” és
Végfelhasználói oktatás

Amit a SAP Productivity Pak biztosít vállalatának:



A kihívás:

- Komplex és szerteágazó üzleti alkalmazások

Az SAP Productivity Pak biztosítja, hogy:

- Olyan jól képzett és tudással ellátott legyen a munkaerő, aki az alkalmazások biztosított a funkcionálisokat már azok bevezetésétől kezdve helyesen, magabiztosan és önállóan tudja alkalmazni.

A kihívás:

- Üzleti folyamat konzisztencia

Az SAP Productivity Pak biztosítja, hogy:

- Központosított legyen a támogatás a folyamatok végrehajtáshoz

A kihívás:

- Folyamatosan változó munkaerő

Az SAP Productivity Pak biztosítja, hogy:

- Folyamatos lehessen a tudás-megosztás

SAP Productivity Pak by RWD



Bevezetés: tudás és teljesítmény

SAP Productivity Pak by RWD (SPP)

Tartalom előállítás

Tartalom menedzsment

Gyors eLearning / Rapid eLearning

Demonstráció

SPP bevezetés / oktatása

Összefoglalás

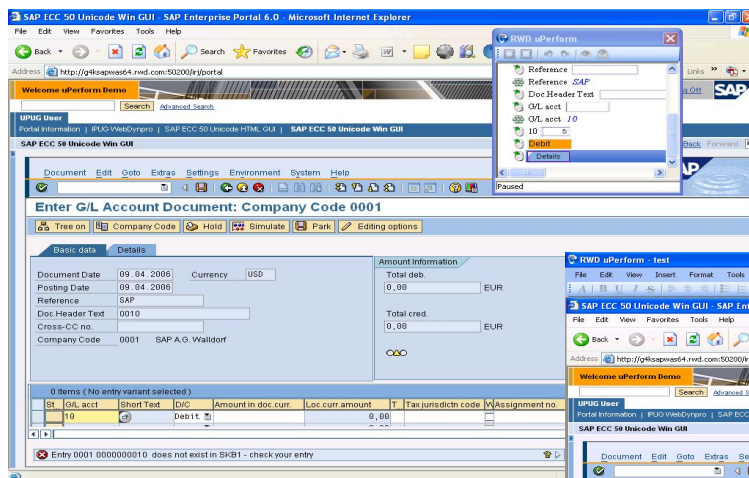
THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



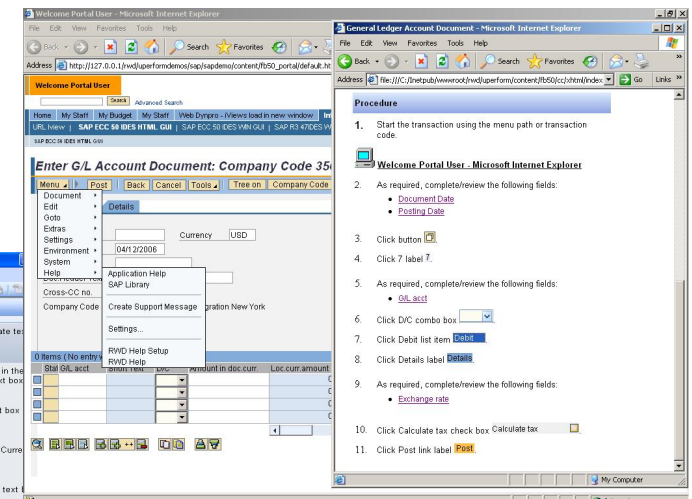
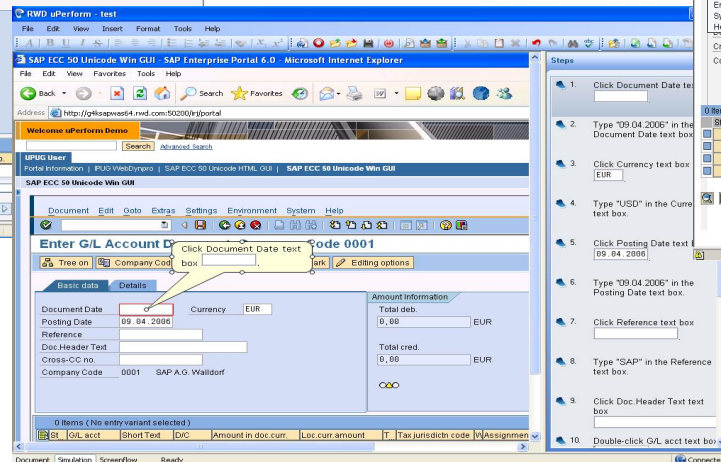
SAP Productivity Pak



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



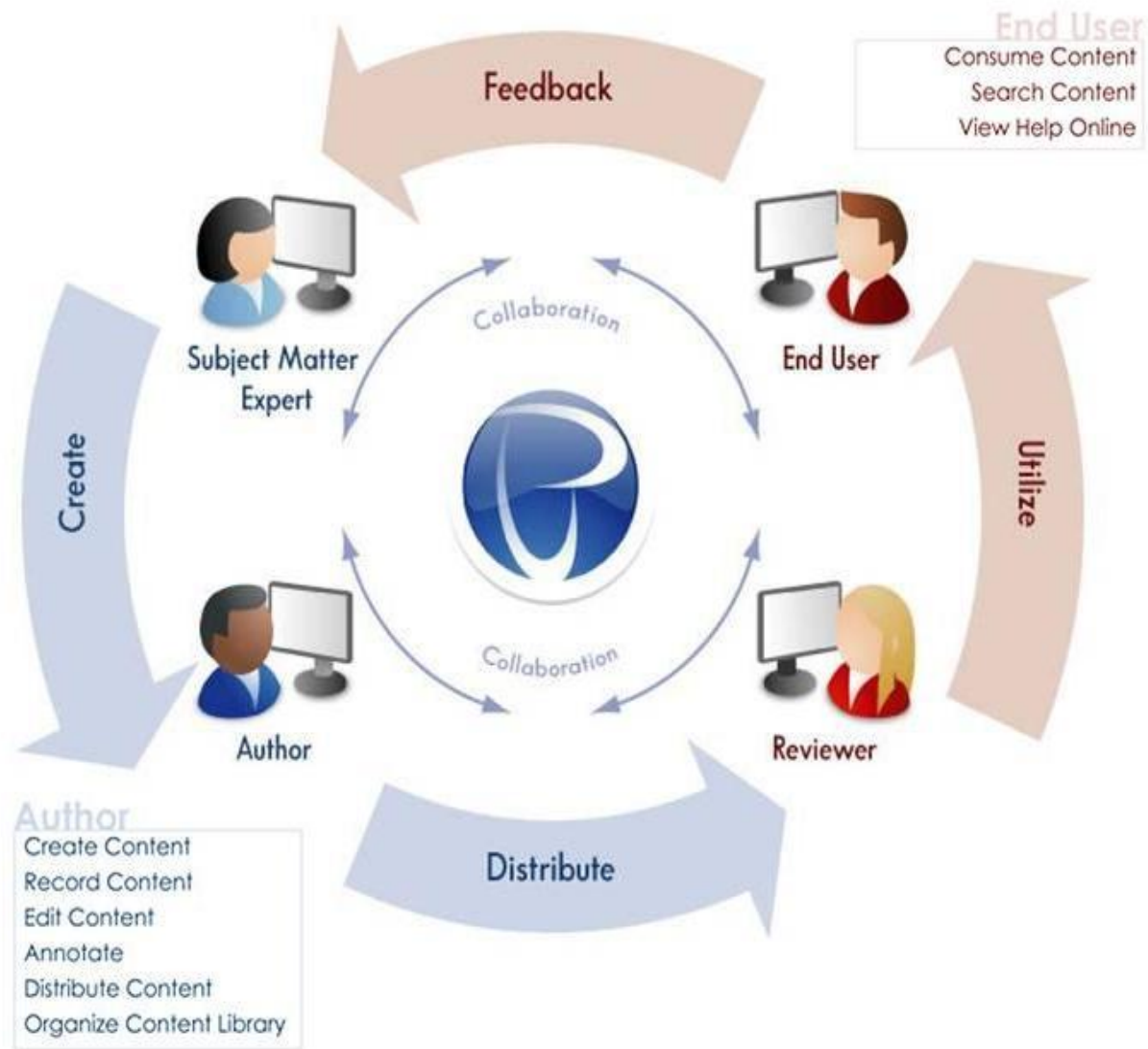
Az SAP tranzakció futtatása



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

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

Tartalom Menedzsment és Együttműködés (Collaboration)



Dokumentumok a hagyományos megközelítés szerint



Konfigurációs
leírások



Szimulációk



Felhasználói
kéziköny



Kérdések és
Válaszok



Tippek és trükkök



Tananyagok



Tesztelési
dokumentációk



Oktatási
tananyagok



Üzleti
folyamatok



Szabályzat



Folyamatábra



Tips and Tricks



Űrlapok

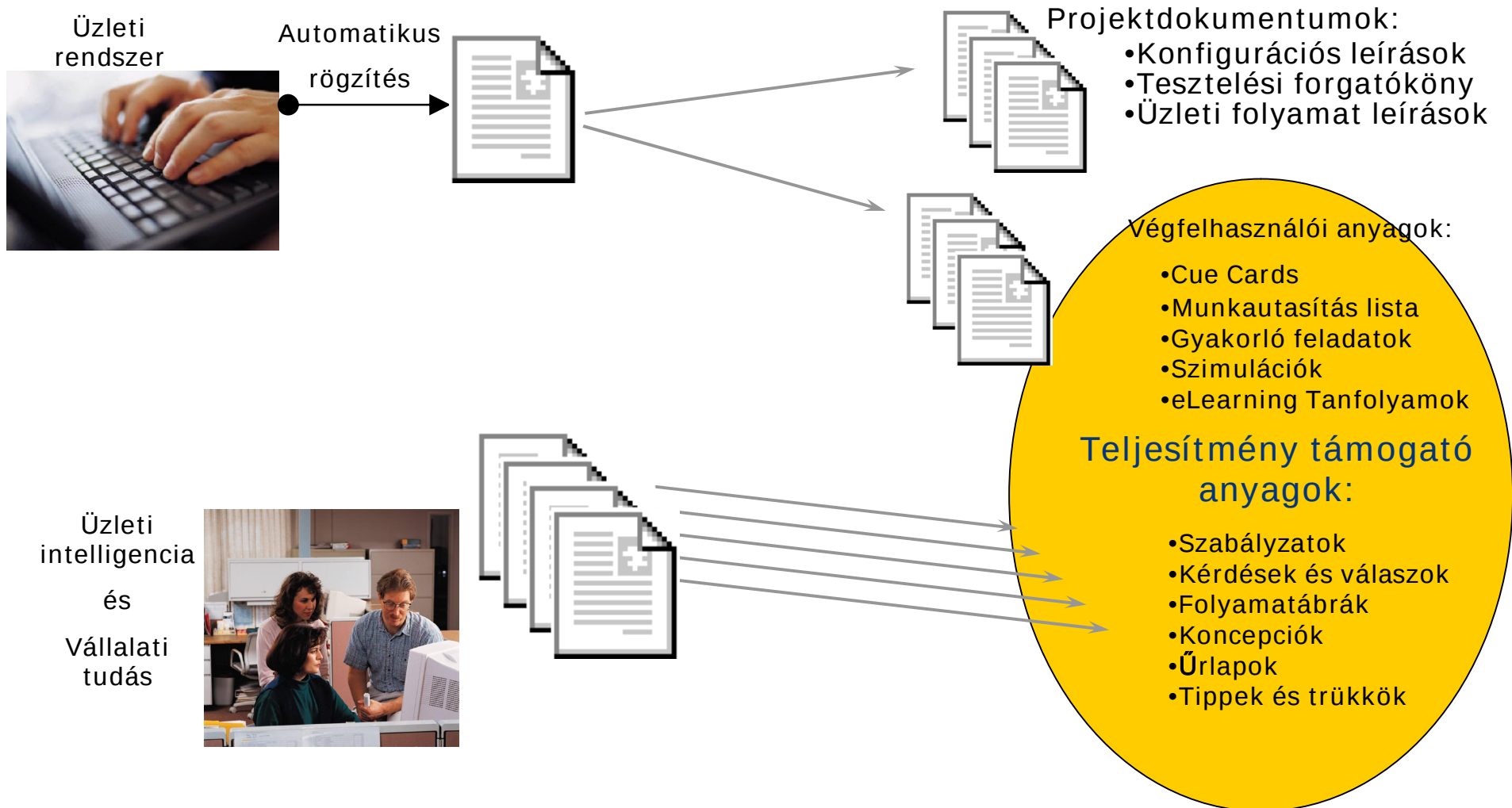


eLearning
tananyagok



Üzleti folyamatok

SAP Productivity Pak – Dokumentálási Módszertan





Dinamikus, tudás alapú szervezet létrehozását teszi lehetővé

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

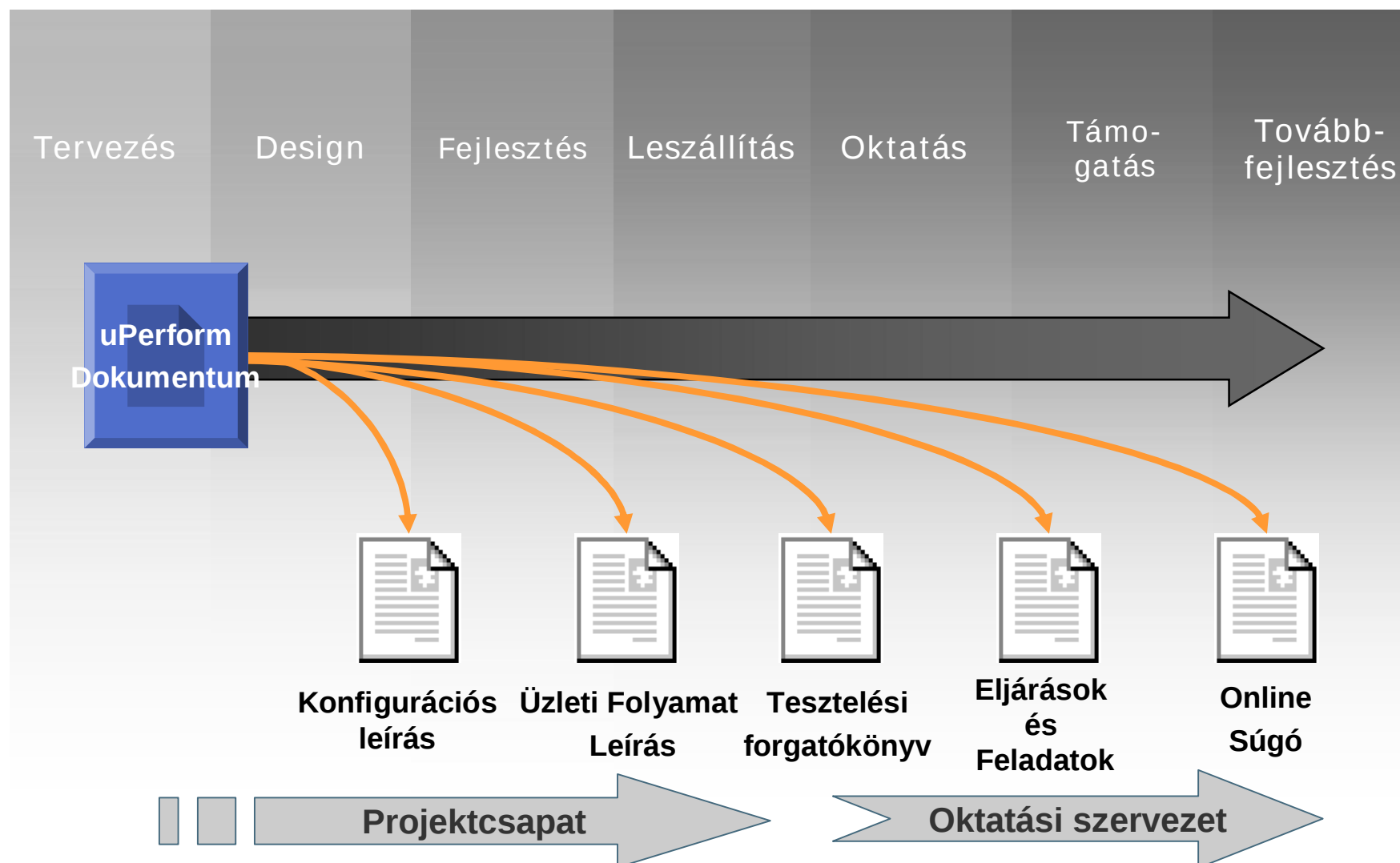
Robusztus szerzői környezet

- 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

Megoldás a teljes projekt életrciklusra



SAP Productivity Pak by RWD



Bevezetés: tudás és teljesítmény

SAP Productivity Pak by RWD (SPP)

Tartalom előállítás

Tartalom menedzsment

Gyors eLearning / Rapid eLearning

Demonstráció

SPP bevezetés / oktatása

Összefoglalás

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™





Egyszerre, egyidőben rögzíti a dokumentumot és a szimulációt is

Standard 32 bites MS Windows és IE 6.0-alapú alkalmazásokat

SAP GUI (HTML és Windows) és SAP EP 6.0 alkalmazások rögzítése

Alkalmazások közötti vagy csak egy kijelölt alkalmazáson belüli rögzítés

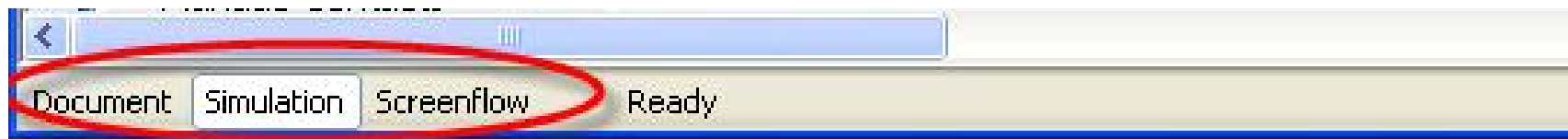
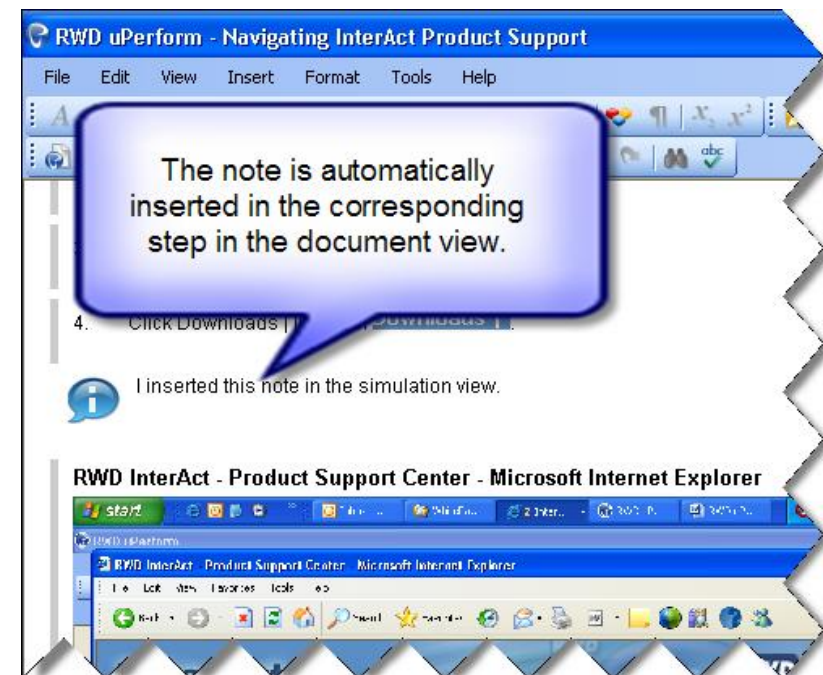
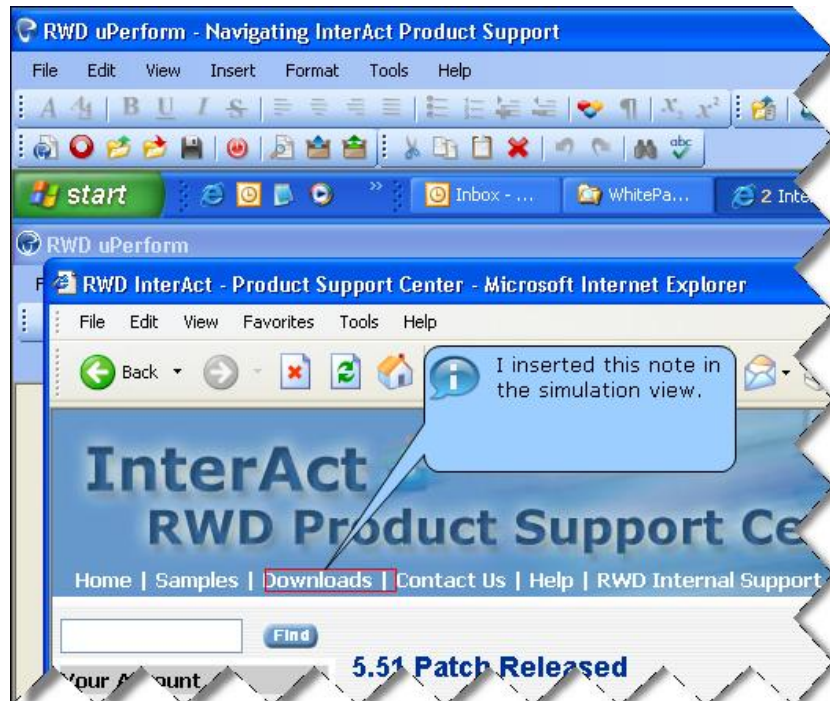
A rögzítés alatt vissza- és előregörgetési lehetőség (undo/redo)

Előnézet generálható a felvétel közben

Tartalom szerkesztés egyetlen forrásban



- Közös forrásadatok többoldalú „nézete”





Szimulációk négyféle publikálása:

- Automatikus lejátszás
- Standard lejátszás
- Öntesztelő lejátszás
- Tudásfelmérés

Fejlett tartalom szerkesztői környezet



me25_West.udc - RWD uPerform

File Edit View Insert Format Tools Help

Welcome Portal User - Microsoft Internet Explorer

Address: http://127.0.0.1/rwd/upperformdemos/sap/sapdemo/content/me25_portal/me25.htm

Welcome Portal User

Home My Staff My Budget My Staff Web Dynpro - iViews load in new window Infopak Testers Web Dynpro Tester

SAP ECC 50 IDES HTML GUI | SAP ECC 50 IDES WIN GUI | SAP R3 47 IDES WIN GUI | SAP R3 47 IDES HTML GUI | SAP

SAP ECC 50 IDES HTML GUI

Create Purchase Order: Initial Screen

Menu Back Cancel Tools Item overview Copy requisition.

Order type NB

Purchase order date 08/08/2006

Purchasing group

☐ Source determination

Click the Order type text box NB.

Step text

Click the Order type text box NB.

Save Reset Text

Document Simulation Screenflow Ready

Steps

Create Purchase Order

1. Click the Order type text box .
2. Type "NB" in the Order type text box.
3. Click the Purchase order date text box .
4. Type "08/08/2006" in the Purchase order date text box .
5. Click the Purchasing group text box .
6. Type "001" in the Purchasing group text box .
7. Click the Source determination check box .
8. Click Item category text box .
9. Enter the appropriate value. For this example, enter "0001".
10. Click Delivery date text box .
11. Enter the appropriate value. For this example, enter "08/08/2006".
12. Click Copy requisition link label .

Copy Reference

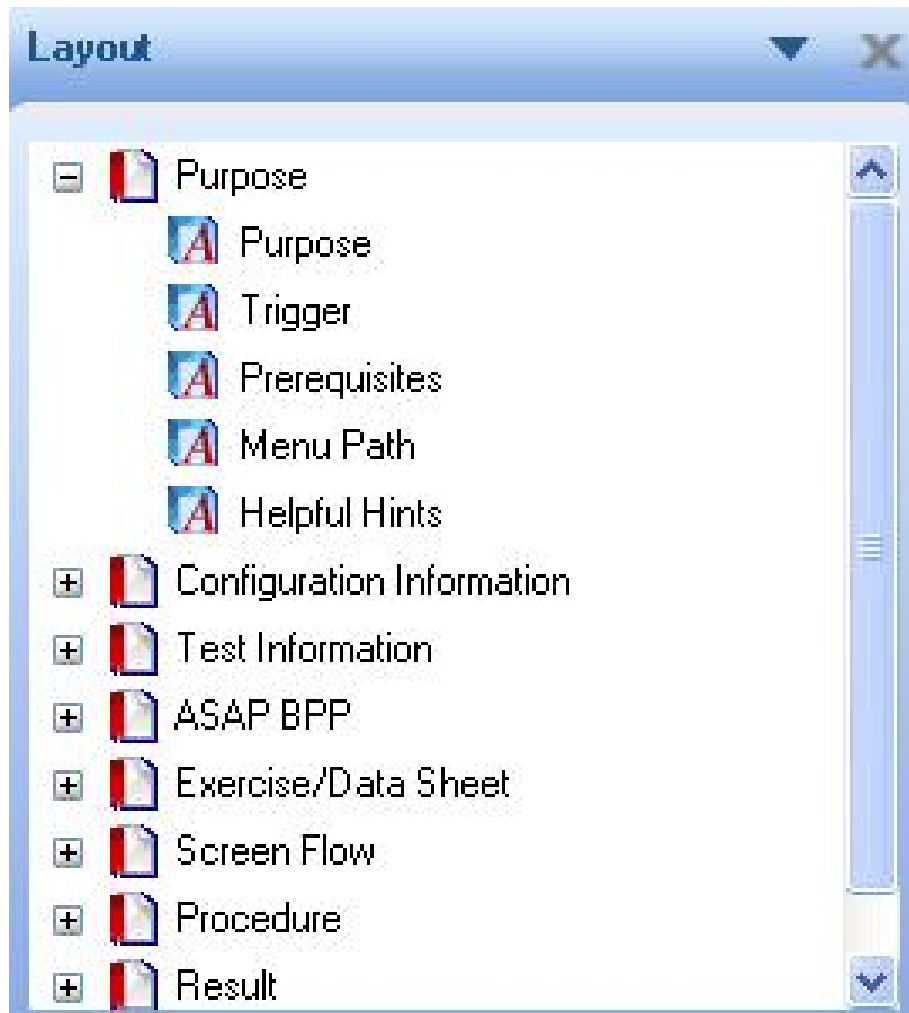
13. Click the Ref. purchase req. text box .
14. Type "10008224" in the Ref. purchase req. text box .
15. Click the Continue button .

Create Purchase Order

16. Click .
17. Click the Adopt + details link .

End of simulation.

18. End of simulation.



Konzisztens formátumban: lépések, megjegyzések, táblázatok

Standard és egyedi template-ek alkalmazása a konzisztens és standard megjelenésért.

A standard szekciók formázhatóak, vagy akár új egyedi megjelenés állítható be.

Helyesírás ellenőrzés

Kapcsolódó dokumentumok megtekinthetők vagy akár szerkeszthetők is.

Szójegyzék (Glossary)



6. As required, complete/review the following fields:

Field	R/O/C	Description
Subject:	R	This is the title of your appointment.
Example: Subject of Appointment		

Központilag karbantartandó kifejezés és definíciós szójegyzék

A dokumentumokban szereplő kifejezések definícióinak központi származtatása

Szinonimák hozhatóak létre egy kifejezéshez.

Szövegkörnyezettől függően akár különböző definíciók egy kifejezéshez

A szerzők javaslatot tehetnek a definíciókra

Naponta globális definíciófrissítési lehetőség minden dokumentumban

A definíciók használata nyomonkövethető

New Definition for Quantity

Definition Language
English (United States) ▼

[Font] ▼ [Size] ▼ **B** *I* U | |

|

Number of items requested for the order.

Save Cancel

SAP Productivity Pak by RWD



Bevezetés: tudás és teljesítmény

SAP Productivity Pak by RWD (SPP)

Tartalom előállítás

Tartalom menedzsment

Gyors eLearning / Rapid eLearning

Demonstráció

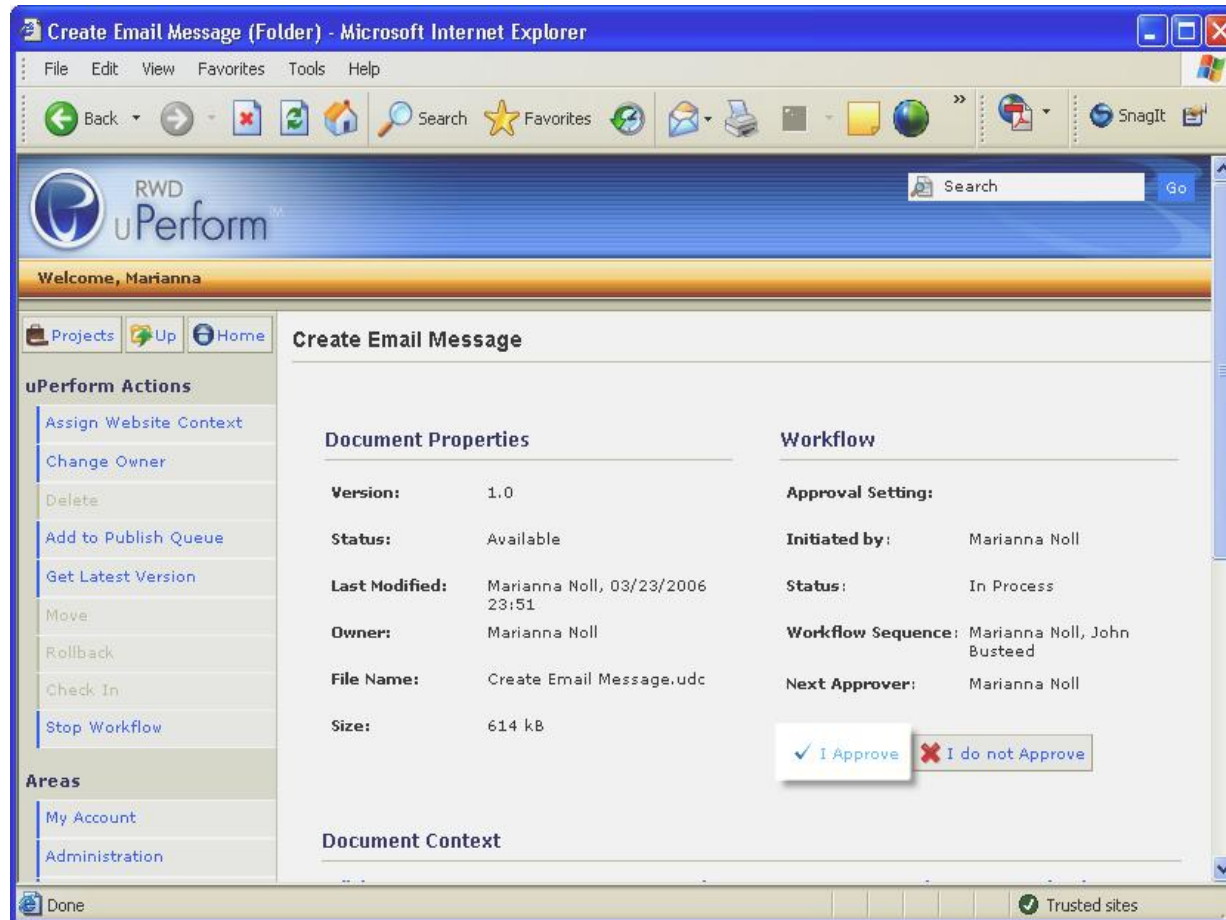
SPP bevezetés / oktatása

Összefoglalás

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



Workflow és verzionálás



Workflow létrehozás és menedzsment

Hierarchikus ellenőrzési és jóváhagyási folyamat hozható létre

Megjegyzések hozzáfűzése lehetséges

A workflowban tartalom jóváhagyási / elutasítási lehetőség

Szerzői megjegyzések



A szerzők megjegyzéseket fűzhetnek a dokumentumokhoz a jóváhagyási folyamat során

A megjegyzések nem jelennek meg a publikált dokumentumokban

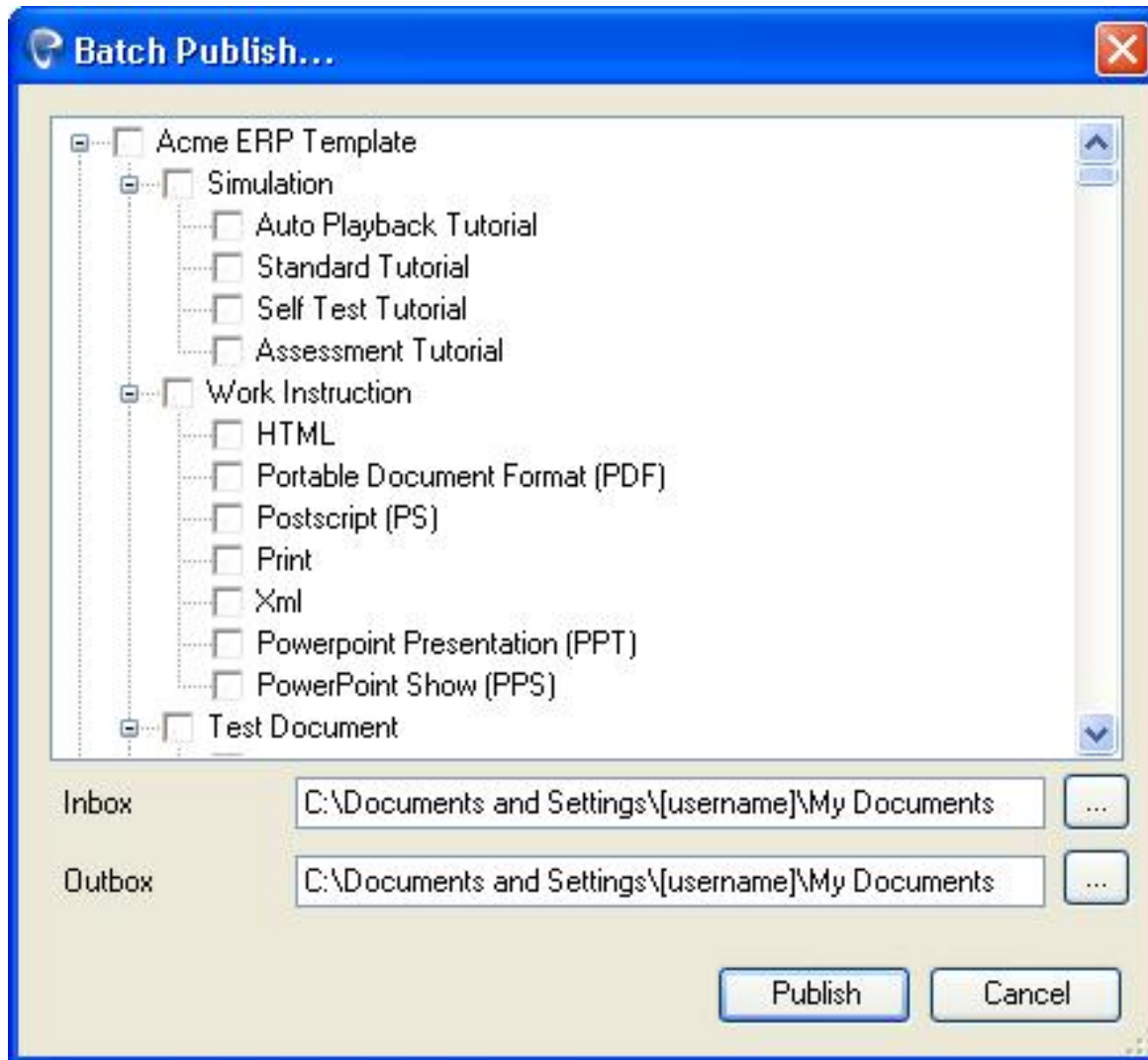
1. Start the transaction using the menu path or transaction code.

This step is not needed.

Screen requires update to reflect default configuration.

Annotation

Annotation Set	Owner
Reviewer Comments	J. Doe



Egy dokumentum többféle dokumentum típusként publikálható

Egyedi dokumentum típusok is választhatóak

Többféle publikálási formátum is választható

Batch módban is lehet a dokumentumokat és a szimulációkat publikálni

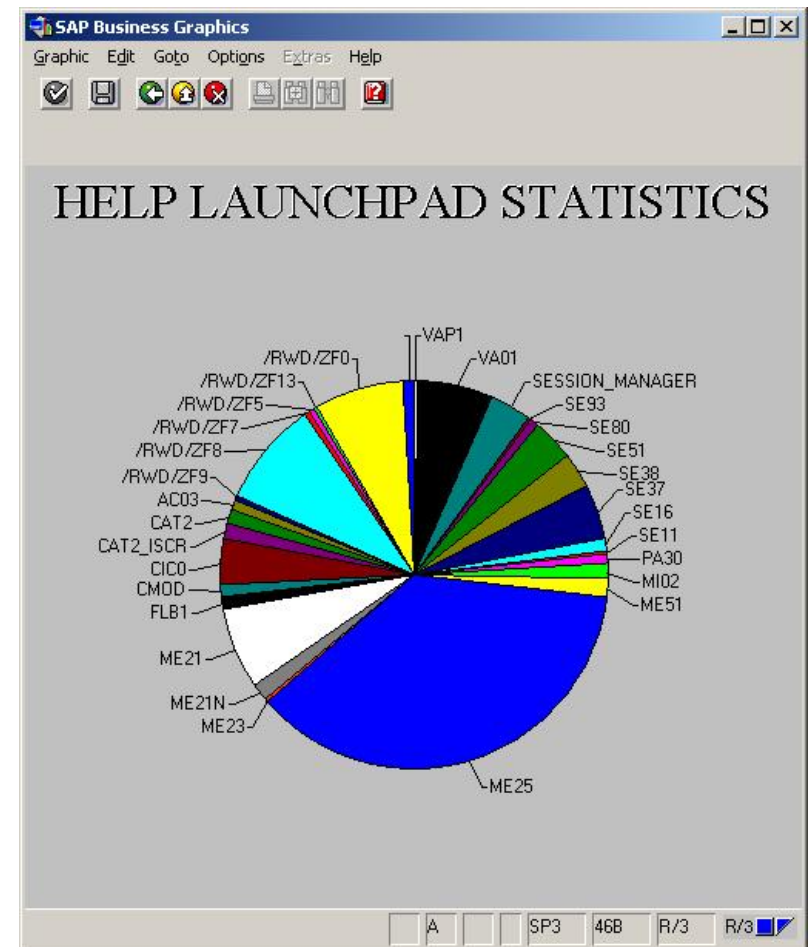
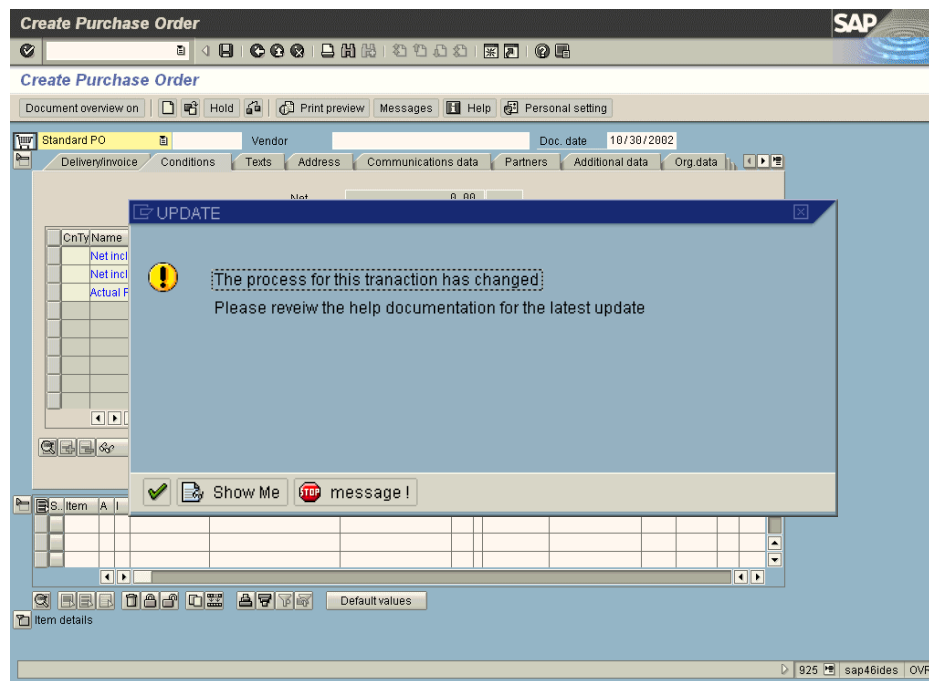
Helyi, vagy szerveroldali publikálás is lehetséges

SAP Productivity Pak – Help Launchpad

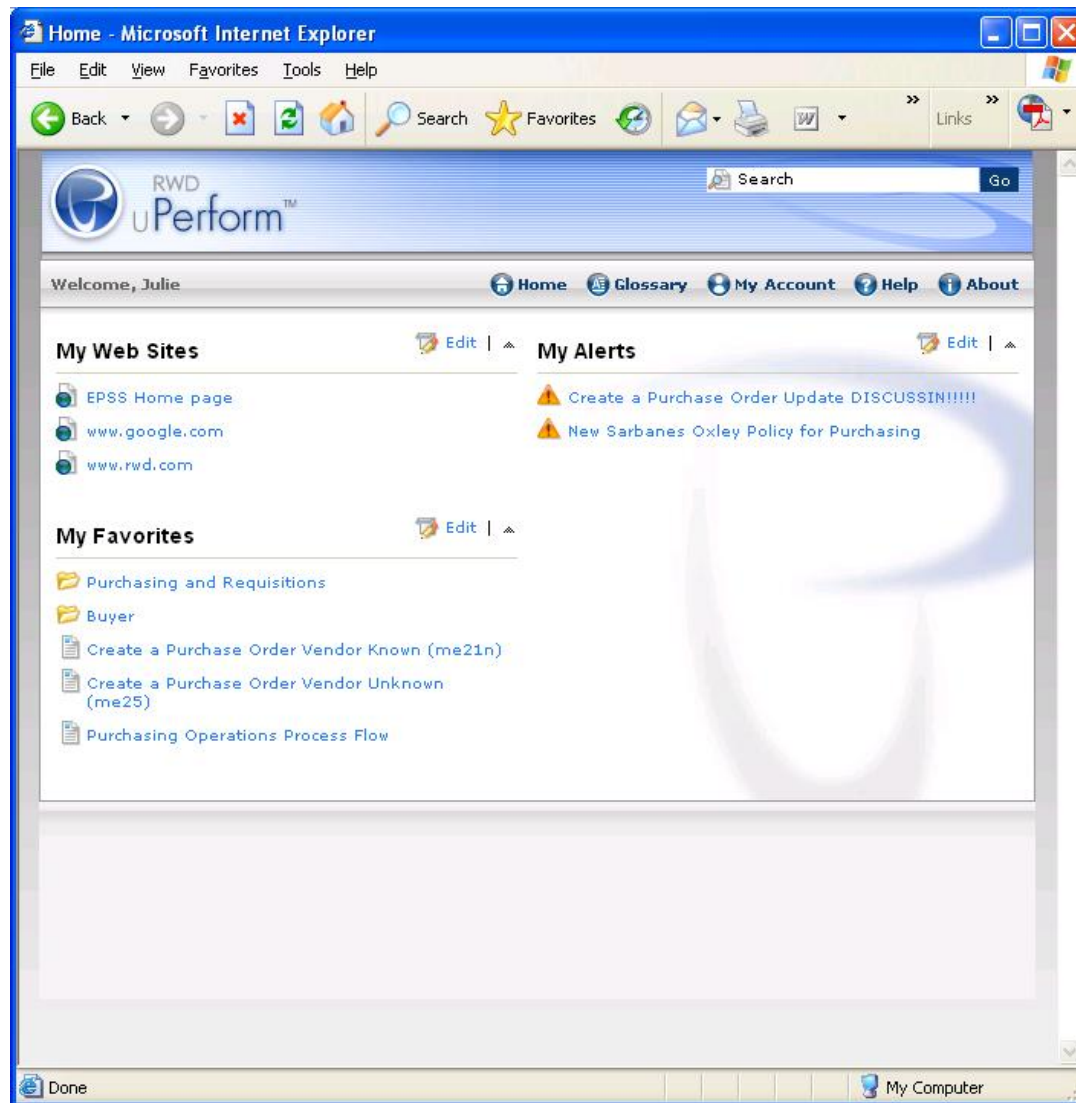


Tranzakció alapú figyelmeztetések

Használati statisztikák



Személyre szabott portál



A weboldal automatikus frissítése tartalom illetve struktúra változás esetén

A weboldal rendszerezhető funkcionális területek, üzleti folyamatok és munkakörök szerint is.

Testre szabható megjelenés

Szűrési kritériumok szerinti megjelenítés

SAP Productivity Pak by RWD



Bevezetés: tudás és teljesítmény

SAP Productivity Pak by RWD (SPP)

Tartalom előállítás

Tartalom menedzsment

Gyors eLearning / Rapid eLearning

Demonstráció

SPP bevezetés / oktatása

Összefoglalás

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



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)



Rapid eLearning

Korlátozott költségvetés

Sürgős tanulási igényre

Alapvető tudáshoz

Könnyű kezelhetőség

Gyorsan változó tartalmakhoz

Hagyományos eLearning

Nagy költségvetés

Hosszú bevezetési idő

Összetett témákhoz

Bonyolultabb kezelhetőség

- (i.e. ISD, Flash, HTML)

Nem változó tartalomhoz

Miért jó a SAP Productivity Pak Rapid eLearning megoldása?



Just-In-Time Oktatások Lebonyolítása

- **Több tudás kevesebb munkaidő kieséssel**

Nincs szükség hosszadalmas és költséges tananyag fejlesztésre

- **Kevesebb oktatói és utazási költség = alacsonyabb oktatási költség**

Üzleti szakértők, kulcsfelhasználók: ők az elsődleges tudásforrások

- **Közel lineáris fejlődési görbe (tanulási idő, elsajátított tudás)**

Jobb megértés, ezáltal gyorsabb tanulás

- **A gyorsan változó tartalom támogatásához**
- **Felhasználói csoportokra szabott módon**

Igazi kevert tanulási (blended learning) megközelítés

- **A Rapid eLearning funkcionalitás része a SAP Productivity Pak-nak.**

SAP Productivity Pak Rapid eLearning jellemzők



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

Rapid eLearning fejlesztés



Gyors fejlesztés

Nincs szükség eLearning

programozói tapasztalatra

Szöveg, Grafika és Hanganyag

beszúrási lehetőség

Template és sablon alapok

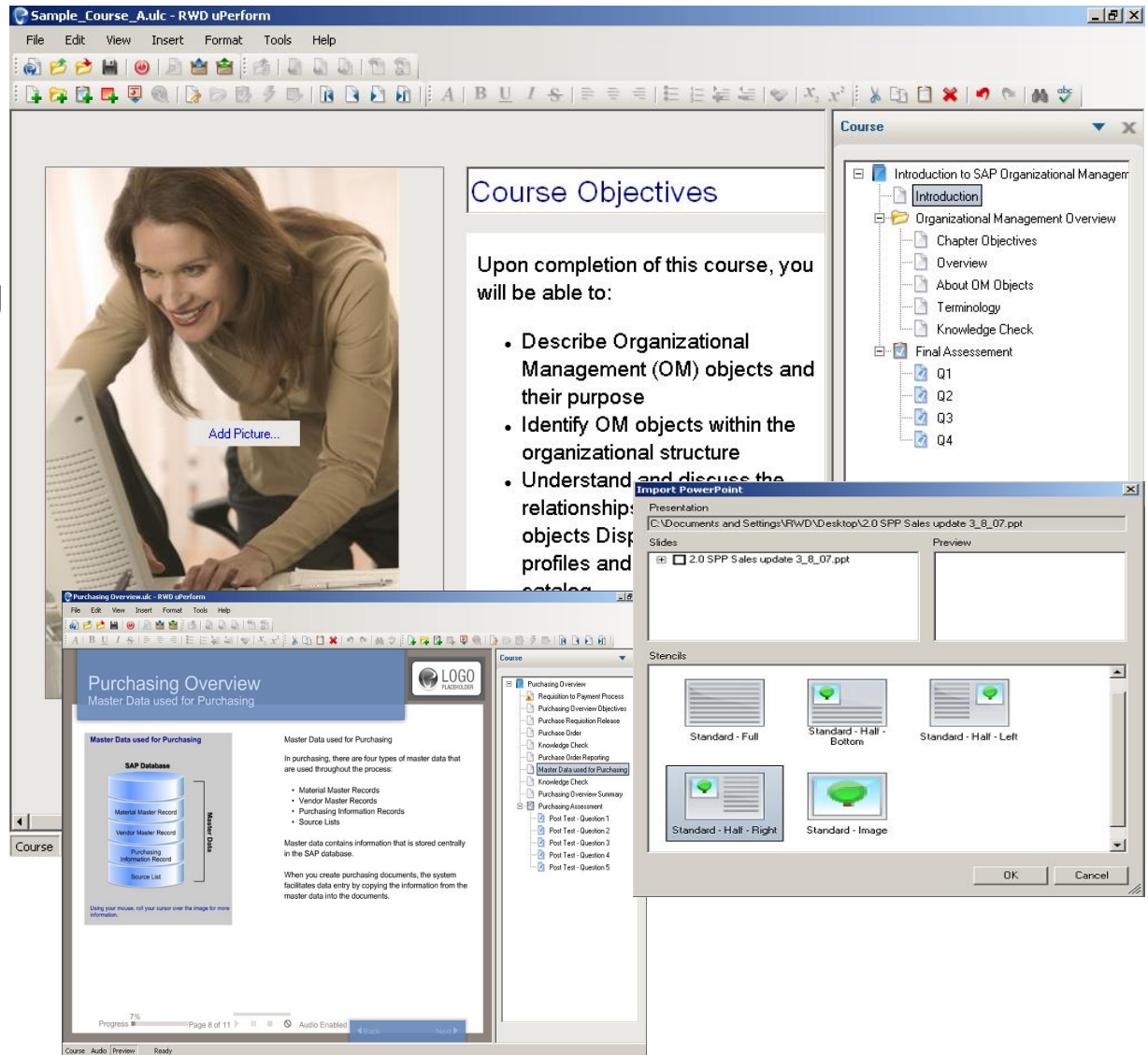
Előnézet, tesztelési lehetőség

SCORM 2004 és 1.2

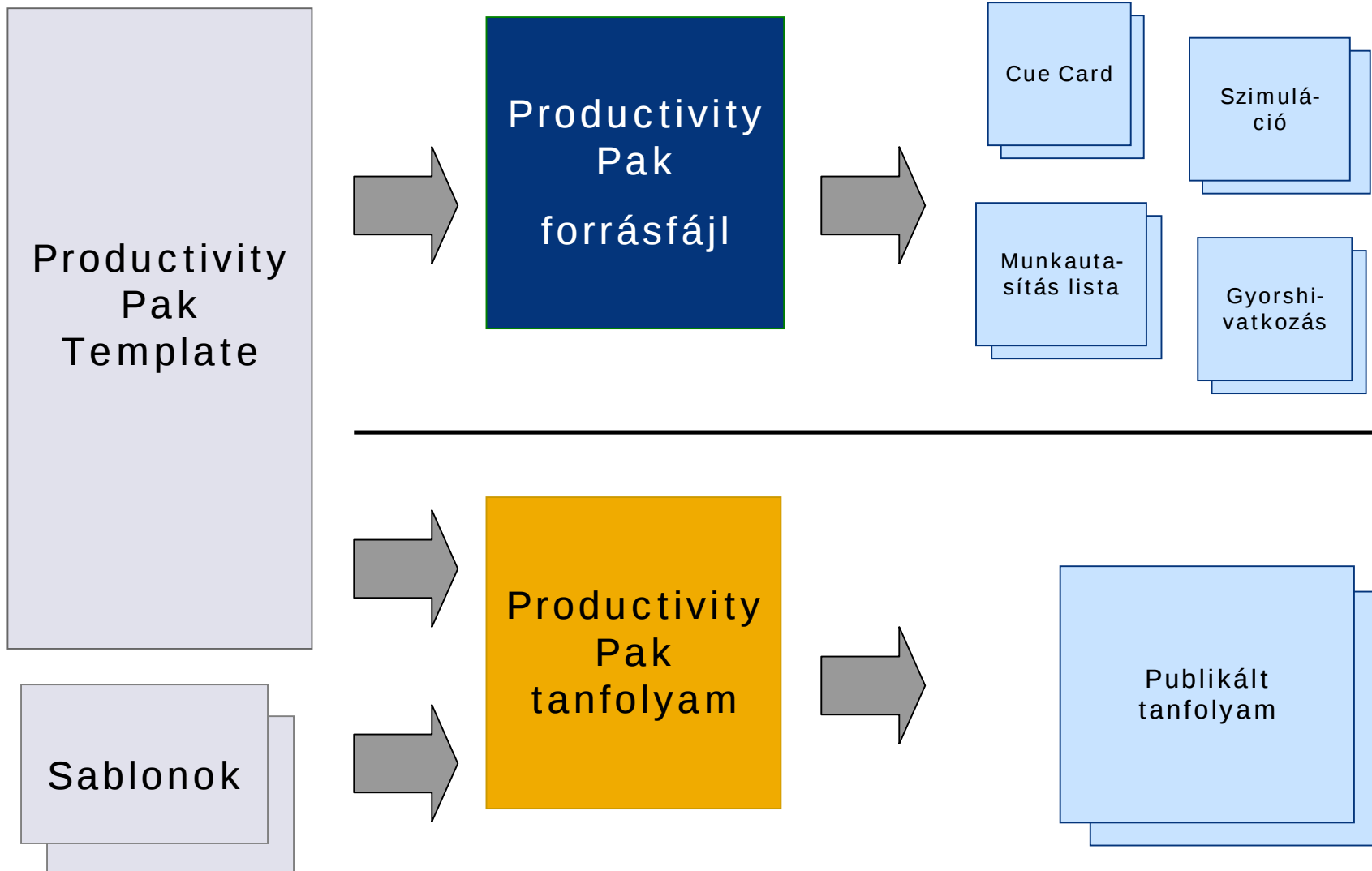
kompatibilis

Flash output

PowerPoint importálható



Új sablon modell



SAP Productivity Pak by RWD



Bevezetés: tudás és teljesítmény
SAP Productivity Pak by RWD (SPP)
Tartalom előállítás
Tartalom menedzsment
Gyors eLearning / Rapid eLearning
Demonstráció
SPP bevezetés / oktatása
Összefoglalás



SAP Productivity Pak™ by RWD



Demonstráció:

- Alkalmazásba integrált dokumentumok
- Végfelhasználói környezet
- Szerzői környezet
- Rapid eLearning
- Dokumentum előállítás és annak integrált elérése

SAP Productivity Pak by RWD



Bevezetés: tudás és teljesítmény
SAP Productivity Pak by RWD (SPP)
Tartalom előállítás
Tartalom menedzsment
Gyors eLearning / Rapid eLearning
Demonstráció
SPP bevezetés
Összefoglalás



RWD SAP Productivity Pak Roadmap – 9 nap

- Az SPP minden részletére vonatkozó kulcsfontosságú bevezetési csomag
- Bevezetési modell és lépései:

Installáció.....	1 nap
Tartalomszerzői oktatás.....	2 nap
Adminisztrátori oktatás.....	2 nap
Tervezés/Standardok - Workshop.....	3 nap
Pilot Konfigurálás.....	1 nap
Ad-Hoc SPP Gyakorlatok.....	5 nap (vagy több)



SPP Roadmap Minta - Ütemezés

A következő táblázatban egy SSP bevezetési projekt lehetséges ütemezése látható. A projekt bonyolultságától függően további bevezetési napokra is szükség lehet.

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1. hét	RWD Installáció Előkészítő hívás			RWD uPerform Installálás	
x. hét	RWD uPerform Adminisztrátori oktatás RWD uPerform Tartalomszerzői oktatás				
x. hét	Tervezési workshop (Projekt döntések és tervek, dokumentálási standardok rögzítése - 3 nap)			Pilot Konfiguráció (1 nap)	
x. hét	SPP Onsite Funkcionális és Technikai Tanácsadás – Szakértői Program (igény szerint)				

Támogatott SAPGUI-k és Szerverek



Server (Back End)	SAP GUI Type					
	Windows			Web		
	6.2	6.4	7.1	6.2	6.4	7.0
4.7						
ECC 5.0						
ECC 6.0						



Jelenleg nem támogatja az RWD



Támogatja az RWD

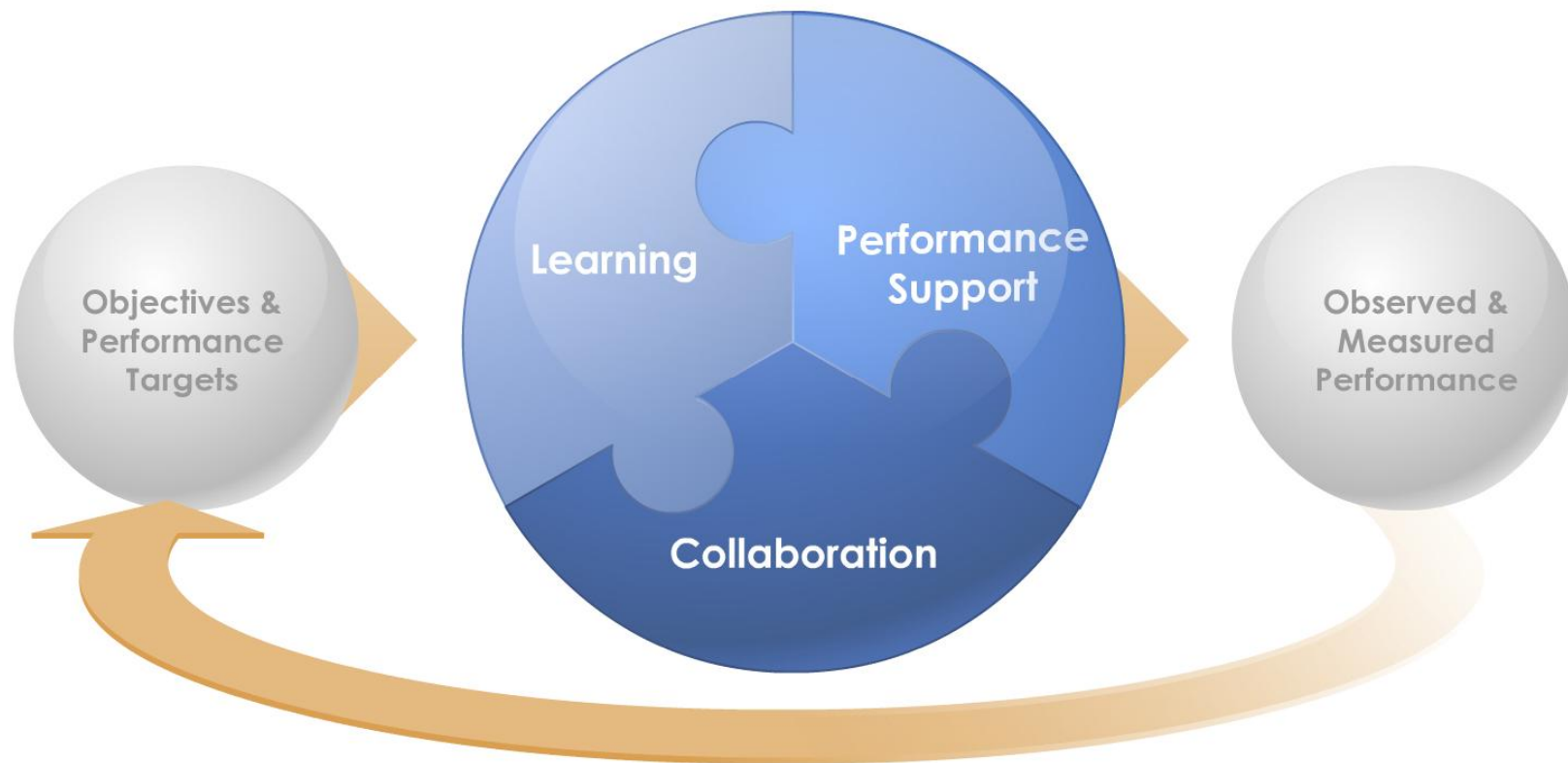
Megjegyzés: A Windows SAPGUI és a 6.20, 6.40 or 7.0 Web GUIs, SAP Portálból illetve attól függetlenül is rögzíthető (recorded).

SAP Productivity Pak by RWD



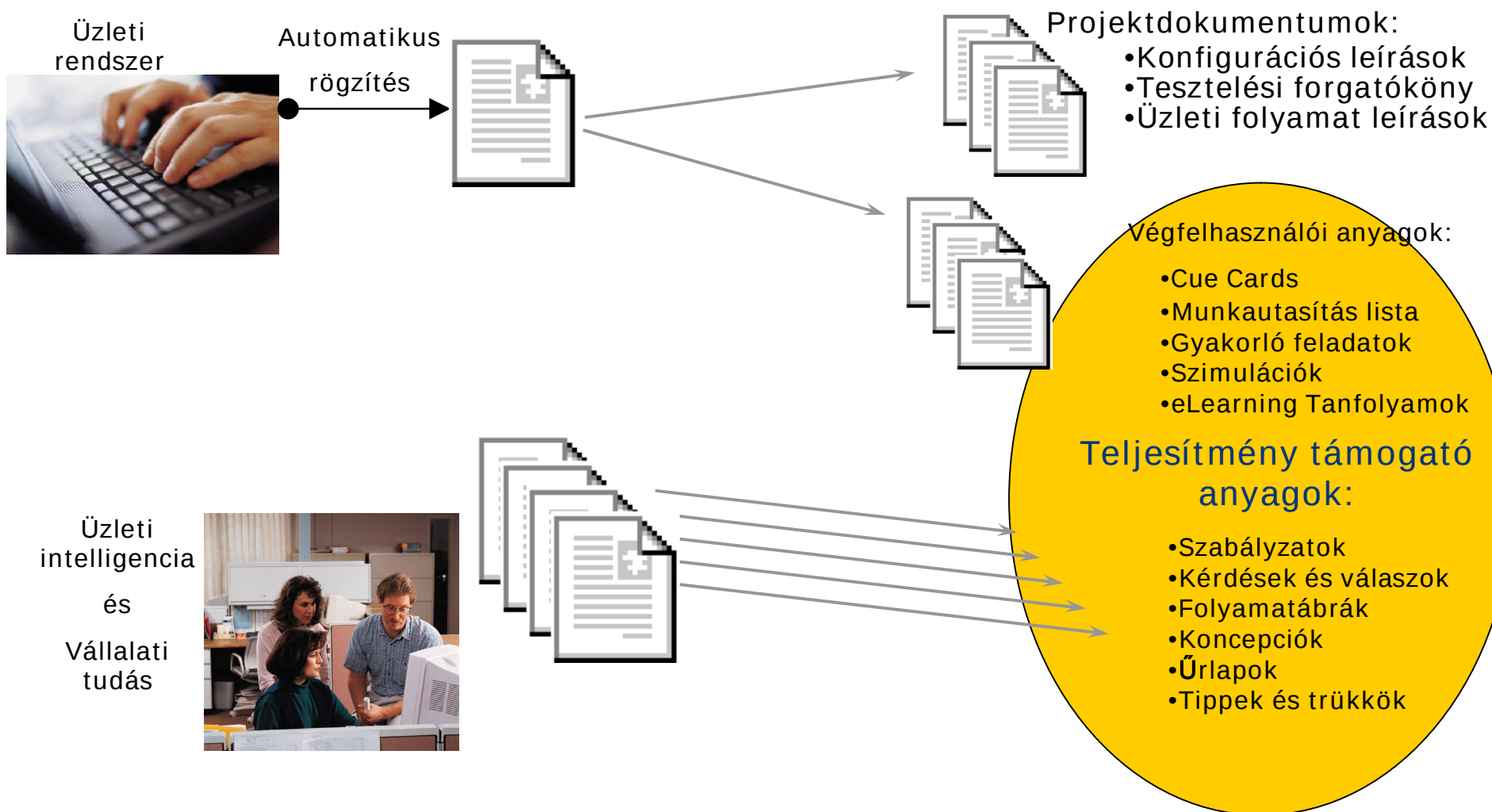
Bevezetés: tudás és teljesítmény
SAP Productivity Pak by RWD (SPP)
Tartalom előállítás
Tartalom menedzsment
Gyors eLearning / Rapid eLearning
Demonstráció
SPP bevezetés
Összefoglalás

Összefoglalás: Teljesítmény alapú megközelítés

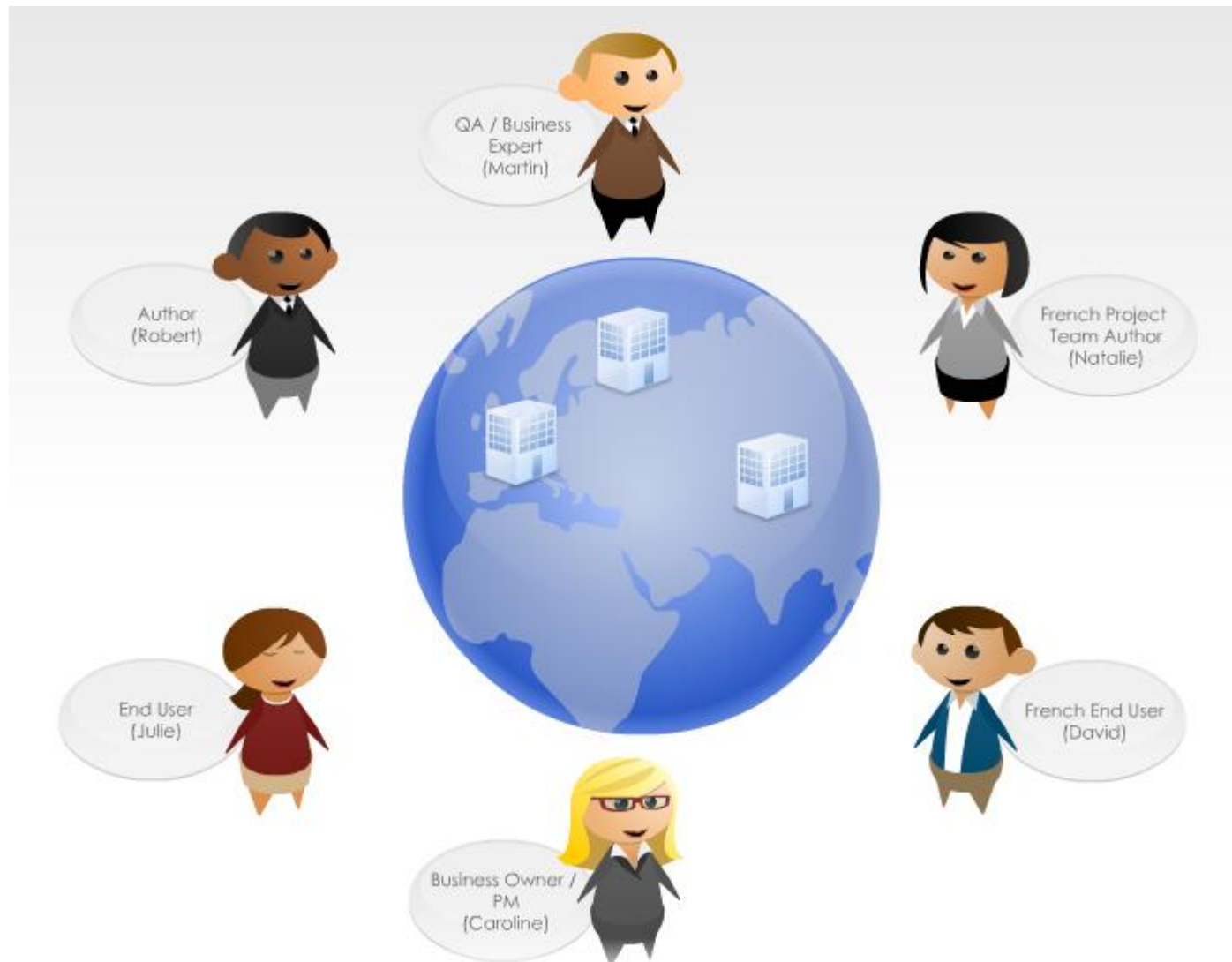


- **Tanulás – Az ember memóriájában rögzült tudás**
- **Teljesítmény támogatás – Gyorsan elérhető, nem fejben tartott tudás**
- **Együttműködés / Collaboration – Mások fejében lévő tudás**

Összefoglalás: SAP Productivity Pak – Dokumentálási Módszertan



Összefoglalás: Szerepkörre szabott dokumentum feldolgozás



Összefoglalás: Az SAP Productivity Pak by RWD előnyei



A projekt-szponzorok és az informatikai vezetők számára

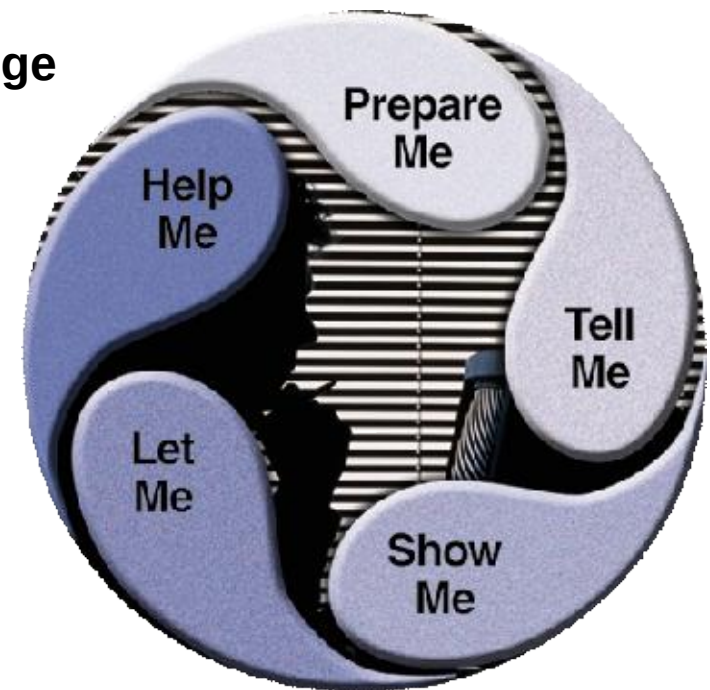
- Számottevő megtakarítás a dokumentációs költségekben
- Csökken a projektdokumentálási időigény
- Csökken a web-lap tervezés és fejlesztés költsége
- Csökken a helpdesk-támogatás költsége

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





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.