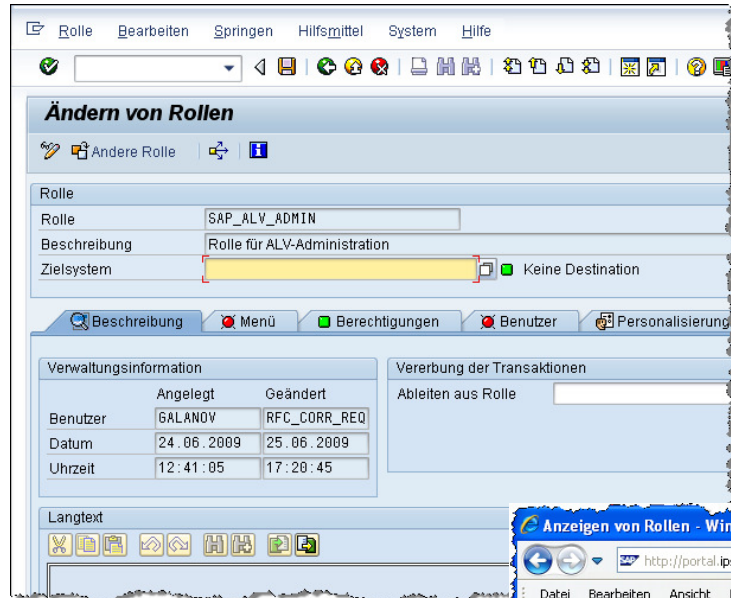




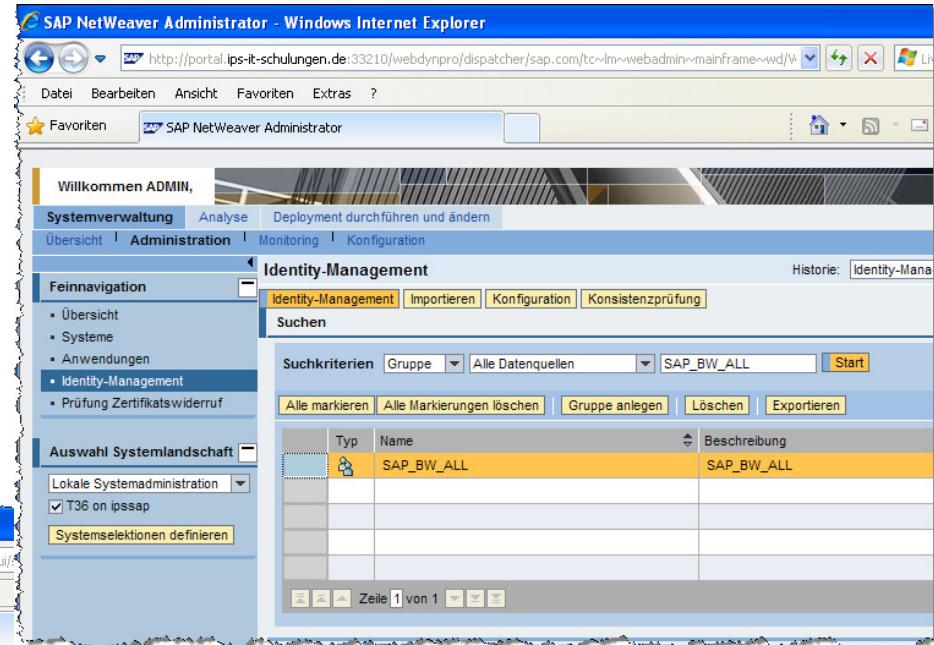
SAP NetWeaver Business Client



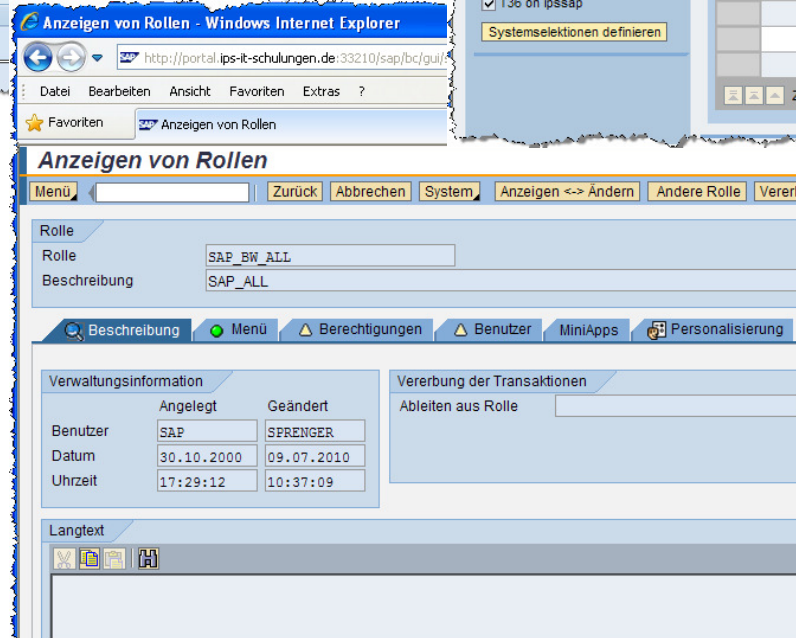
Benutzeroberflächen bisher



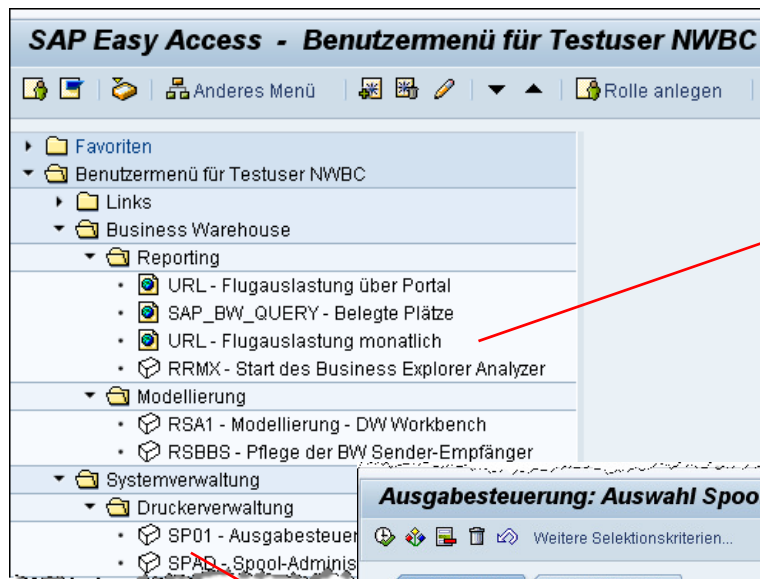
SAPGUI



Portal



SAPGUI
für HTML



Ausgabesteuerung: Auswahl Spool-Auftrags

Spool-Aufträge Ausgabeaufträge

Spool-Auftragsnummer

Erzeuger NWBC

Erzeugungsdatum 30.05.2011

Mandant 001

Berechtigung

Ausgabegerät

Titel

Empfänger

Abteilung

Systemname T13

Flugauslastung monatlich - Windows Internet Explorer

http://penguin13.admin.org:8013/SAP/BW/BEX?&QUERY=NWBC_FLIGHT_01

File Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Favoriten Flugauslastung monatlich

BEx Adhoc Analyse

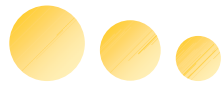
Datenanalyse Grafische Darstellung Information Information Broadcasting

Flugauslastung monatlich Letzte Datenaktualisierung: 02.05.2011

View sichern Bookmark Variablenbild Exceptions und Bedingungen Kommentare Export nach Excel Export nach CSV

Fluglinie	Kalenderjahr	KaUahr/Monat	Flugverbindung	Belegt Economy	Max Plätze Economy
American Airlines	2010	11.2010	64	279	280
		12.2010	17	767	770
			64	560	560
			Ergebnis	1.327	1.330
				1.606	1.610
	2011	01.2011	17	376	380
			64	278	280
			Ergebnis	654	660
		02.2011	17	381	380
			64	279	280
			Ergebnis	660	660
		03.2011	17	384	380

Anwendungen (z.B. BSP- oder WebDynpro) öffnen zum Teil beim Start Browserfenster und laufen dort →
Kein einheitliches Layout



SAPGUI für HTML

Anzeigen von Rollen - Windows Internet Explorer

http://portal.ips-it-schulungen.de:33210/sap/bc/gui/sap/its/webgui?sap-client=600&sap-language=DE

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Favoriten Anzeigen von Rollen

Anzeigen von Rollen

Menü Zurück Abbrechen System Anzeigen <-> Ändern Andere Rolle Verbu

Rolle

Rolle SAP_BW_ALL

Beschreibung SAP_ALL

Beschreibung Menü Berechtigungen Benutzer MiniApps Personalisierung

Verwaltungsinformation

	Angelegt	Geändert
Benutzer	SAP	SPRENGER
Datum	30.10.2000	09.07.2010
Uhrzeit	17:29:12	10:37:09

Vererbung der Transaktionen

Ableiten aus Rolle

Langtext

Eingeschränkte Funktionalität, z.B. keine Modi. → Siehe auch Hinweis 314568

Reporttransaktion ändern

Transaktionscode SE38

Paket SEDT

Transaktionstext ABAP Editor

Programm RSABAPPROGRAM

Selektionsbild 1000

Start mit Variante

Berechtigungsobjekt S_DEVELOP Werte

Klassifikation

Transaktionsklassifikation

Professional User Transaction

Easy Web Transaction Service

Pervasive enabled

GUI-Fähigkeit

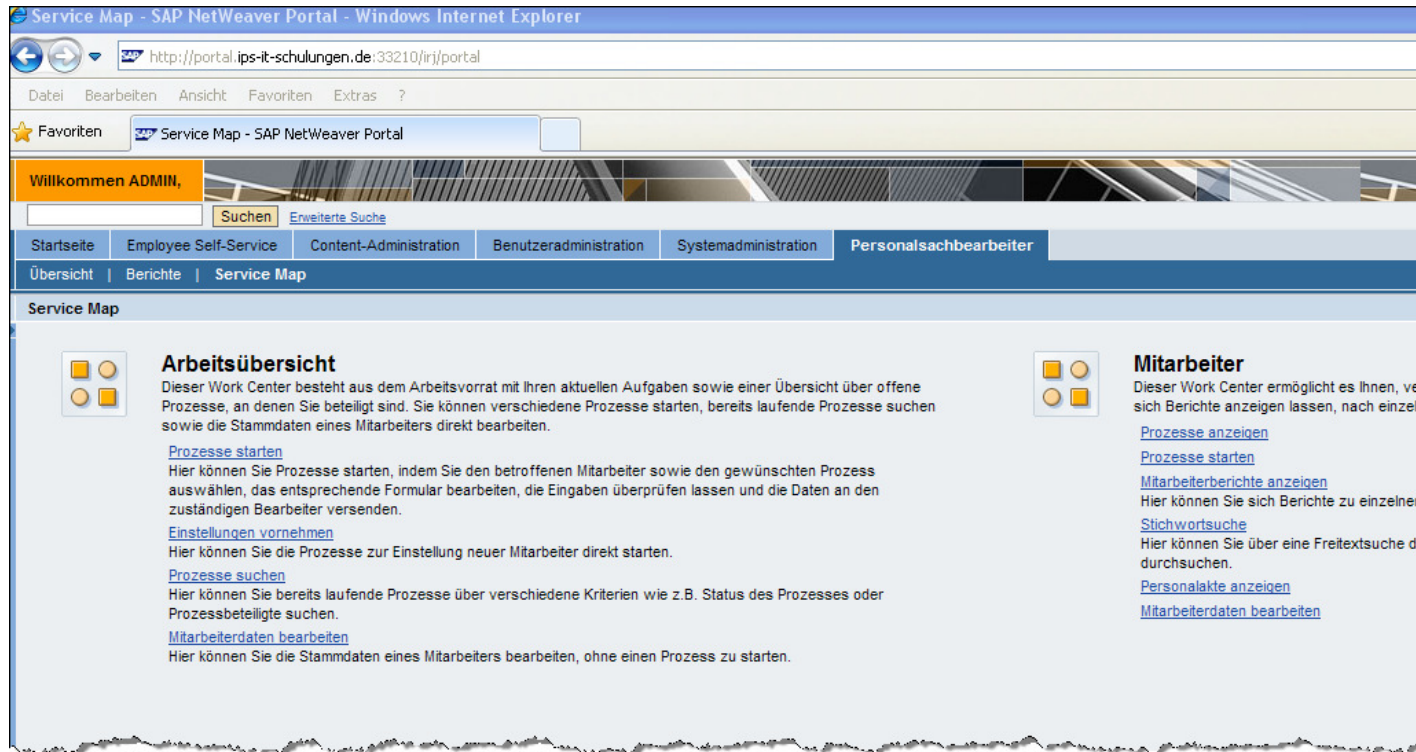
SAP GUI für HTML

SAP GUI für Java

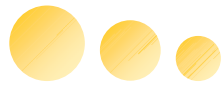
SAP GUI für Windows

Nicht alle Transaktionen werden unterstützt!

Portal



Integration nahezu aller Anwendungen in einer Benutzeroberfläche möglich. Aber:
Hoher technischer und administrativer Aufwand.



SAP NetWeaver Business Client (NWBC)

Ausgabesteuerung: Auswahl Spool-Aufträge

Spool-Auftragsnummer: []

Erzeuger: NWBC

Erzeugungsdatum: 30.05.2011 bis 30.05.2011

Mandant: 001

Berechtigung: []

Ausgabegerät: []

Titel: []

Empfänger: []

Abteilung: []

Systemname: T13

BEx Adhoc Analyse

Flugauslastung monatlich

Fluglinie	Kalenderjahr	KaJahr/Monat	Flugverbindung	Belegt Econ
American Airlines	2010	11.2010	64	
		12.2010	17	
			64	
			Ergebnis	1
	2011	01.2011	17	
			64	

Unser 7. TOBA Trainerwochenende findet vom 2. - 5. Juni 2011 in Lissabon statt.

Für unsere Tagung haben wir das Hotel Lutecia gebucht. Mit diesem Link können Sie sich ein Bild von dem Hotel machen und entscheiden, ob Sie in diesem Hotel das Wochenende verbringen wollen oder es vorziehen in einem anderen Hotel zu übernachten: www.luteciahotel.com

Der Preis für ein Doppelzimmer liegt bei 79,00 EUR und für ein Einzelzimmer bei 69,00 EUR inkl. Frühstück.

[Zum Programm!](#)

Zielsetzung:

- Eine Oberfläche für alle Anwendungen
- Minimaler technischer und administrativer Aufwand

NWBC für Desktop und NWBC für HTML

The screenshot shows the NWBC für Desktop application interface. It features a top navigation bar with 'Favoriten', 'Personalisieren', and 'Hilfe'. Below this is a search bar with 'Suchen nach:' and 'In:'. The main menu on the left includes 'Links', 'Business Warehouse', and 'Systemverwaltung'. The 'Druckerverwaltung' tab is active, showing a sidebar with 'Ausgabesteuerung (SP01)' and 'Spool-Administration (SPA...)'. The main content area is titled 'Ausgabesteuerung: Auswahl Spool-Aufträge' and contains a form with fields for 'Spool-Auftragsnummer', 'Erzeuger' (NWBC), 'Erzeugungsdatum' (30.05.2011 bis 30.05.2011), 'Mandant' (001), 'Berechtigung', 'Ausgabegerät', 'Titel', 'Empfänger', 'Abteilung', and 'Systemname' (T13). Each field has a dropdown arrow icon.

NWBC für Desktop ist eine .NET basierte Anwendung für den Power User. Rendering weitestgehend durch SAPGUI (ohne dass dieser sichtbar ist)

NWBC für HTML ist eine browserbasierte Oberfläche mit eingeschränktem Funktionsumfang. SAPGUI für HTML wird für das Rendering eingesetzt.

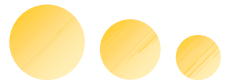
The screenshot shows the NWBC für HTML application interface running in a Windows Internet Explorer browser. The browser address bar shows the URL: http://penguin13.admin.org:8013/sap/bc/nwbc/?sap-nwbc-node=38sap-nwbc-history_item=188sap-nw. The browser window title is 'Ausgabesteuerung (SP01) - Windows Internet Explorer'. The interface is identical to the desktop version, showing the 'Ausgabesteuerung: Auswahl Spool-Aufträge' form with the same fields and values. The browser's address bar and menu bar are visible at the top.



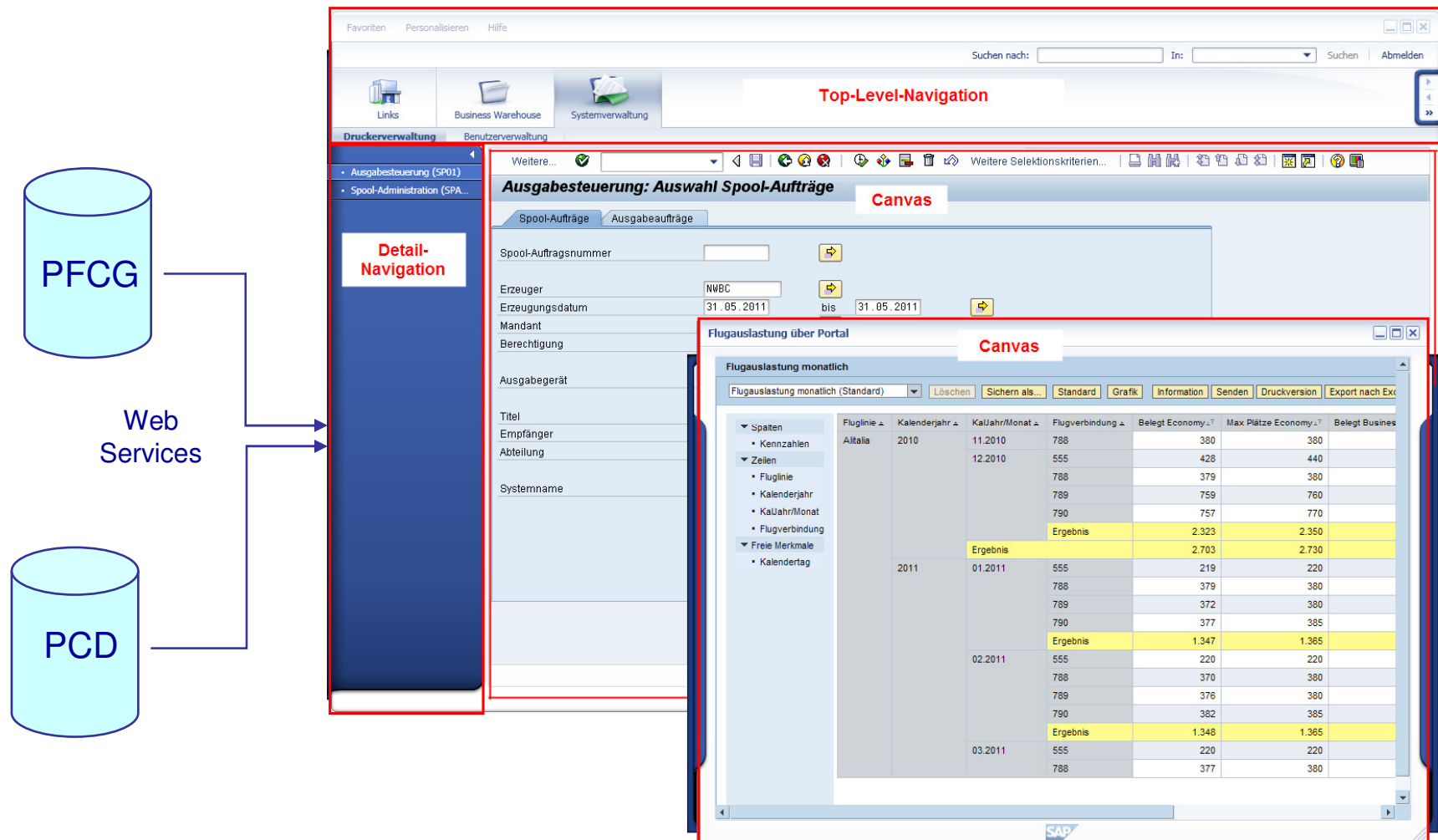
Versionen

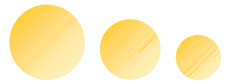
Version	Voraussetzungen Backend	Business Line	Highlights
NWBC 3.0 (für SAP Business All-In-One)	SAP NetWeaver 7.00 SP21 SAP NetWeaver 7.01 SP06	SAP Business All-In-One	Signature Design, Multi Windows, SAP GUI & HTML für Web Dynpro SAP GUI für HTML
NWBC 3.0 für Desktop	SAP NetWeaver 7.02 SP3	General	Signature Design, Multi Windows, SAP GUI & HTML für Web Dynpro
NWBC 3.0 für HTML	SAP NetWeaver 7.02 SP3	Web AS ABAP	SAP GUI für HTML & HTML für Web Dynpro

SAP Hinweise 1368177
und 1253538 beachten!



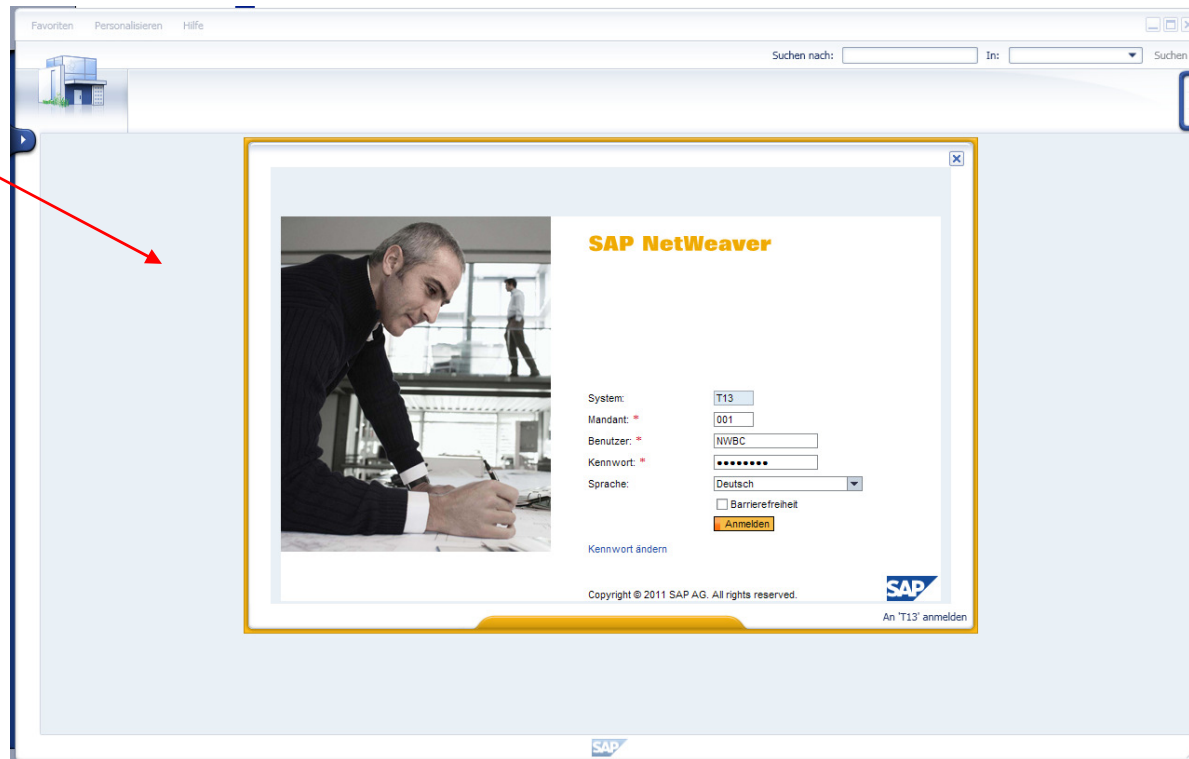
Technologie



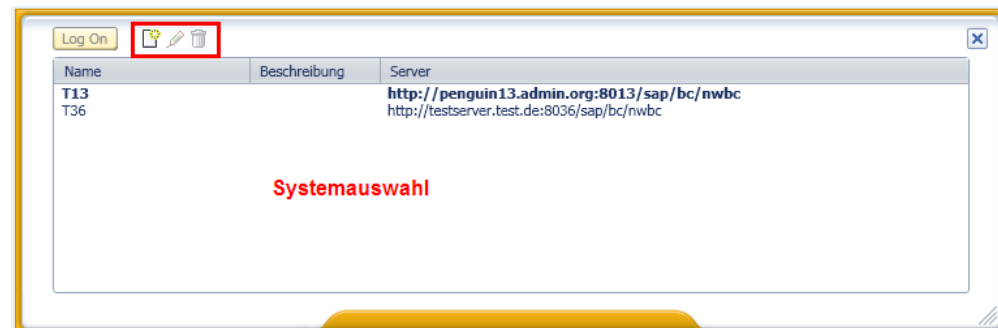


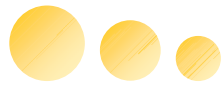
NWBC starten

NetWeaver Business
Client 3.0

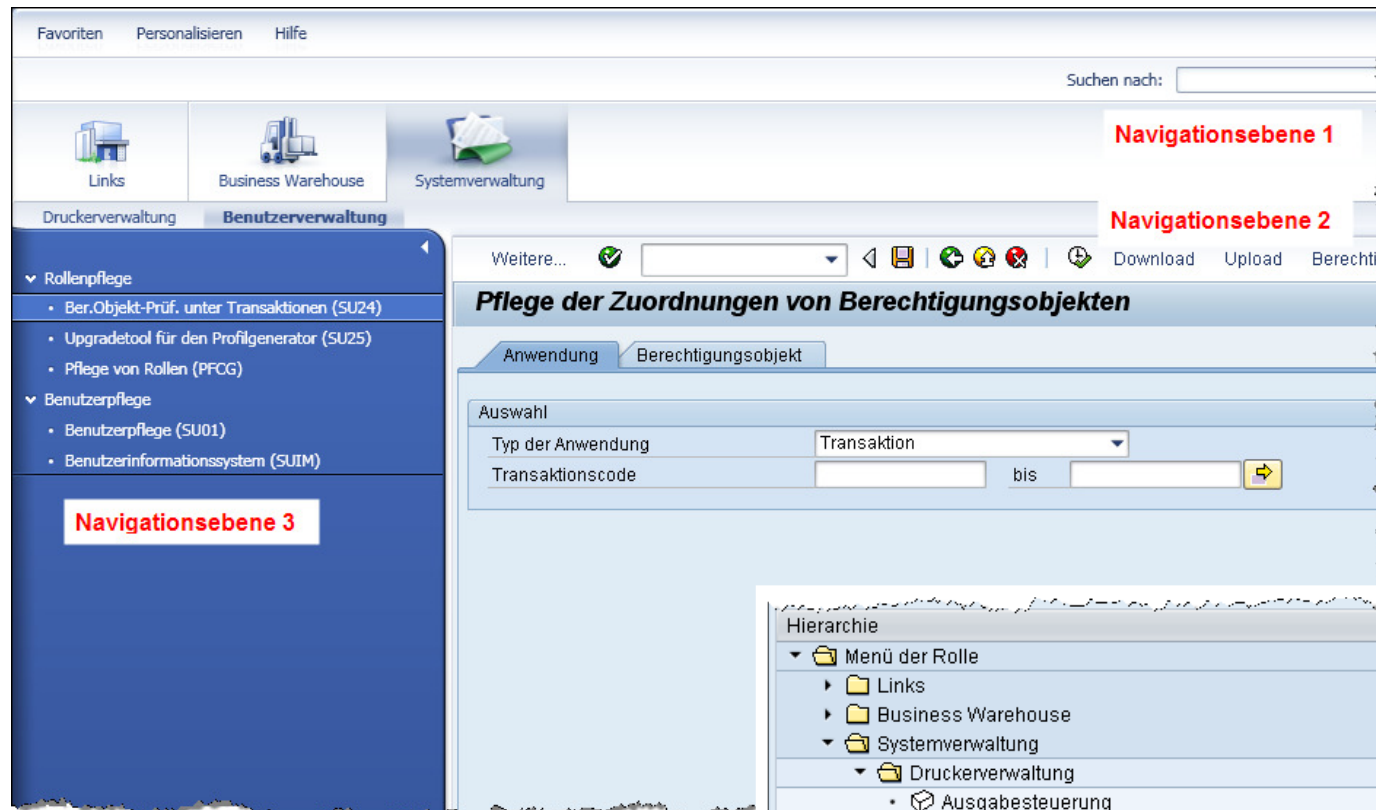


Bei aktivierten „Autologon“ wird
Systemauswahl übersprungen und das
zuletzt gewählte System verwendet.





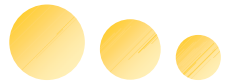
Navigationsebenen



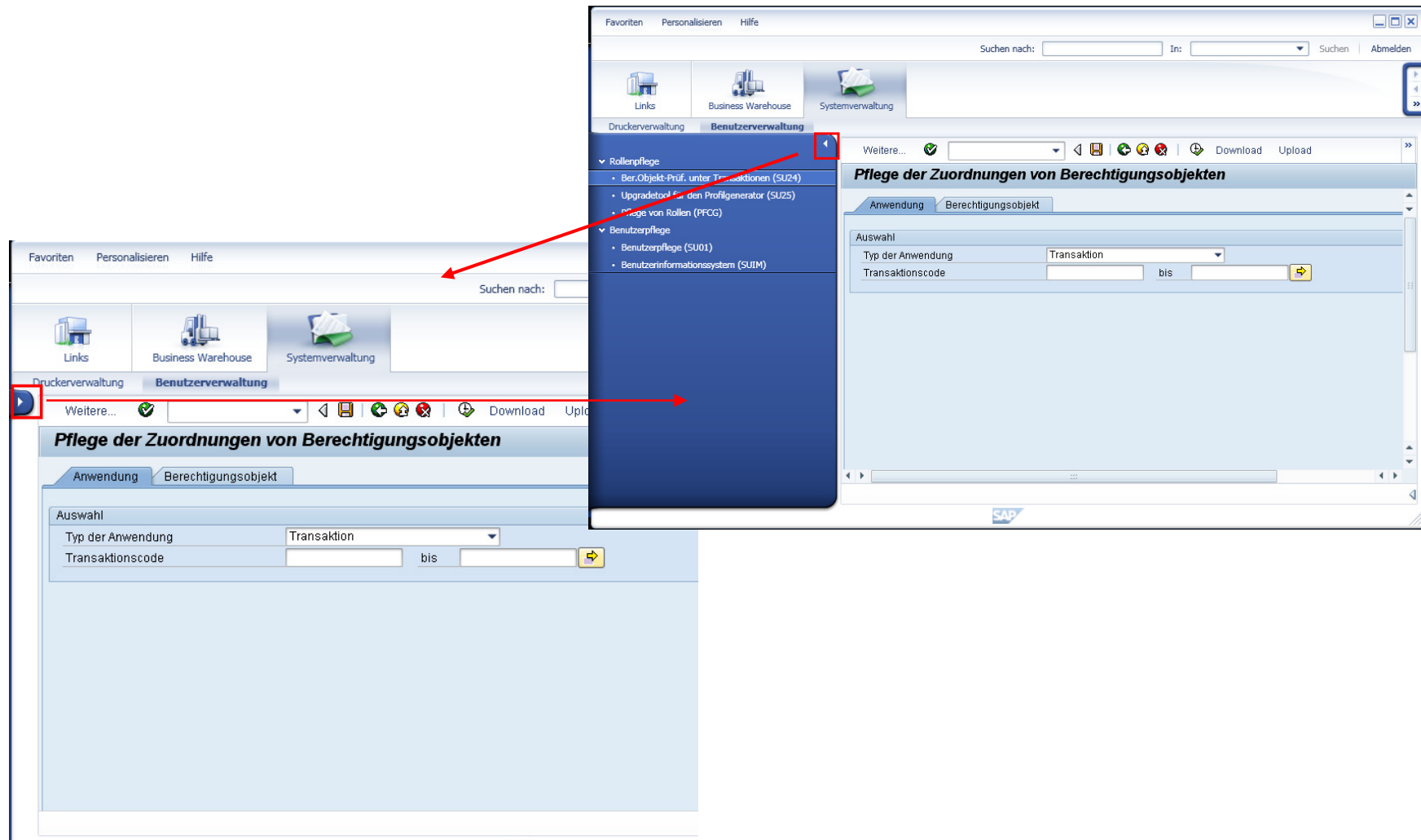
Menüstruktur
im NWBC

Rollenmenü
(PFCG)

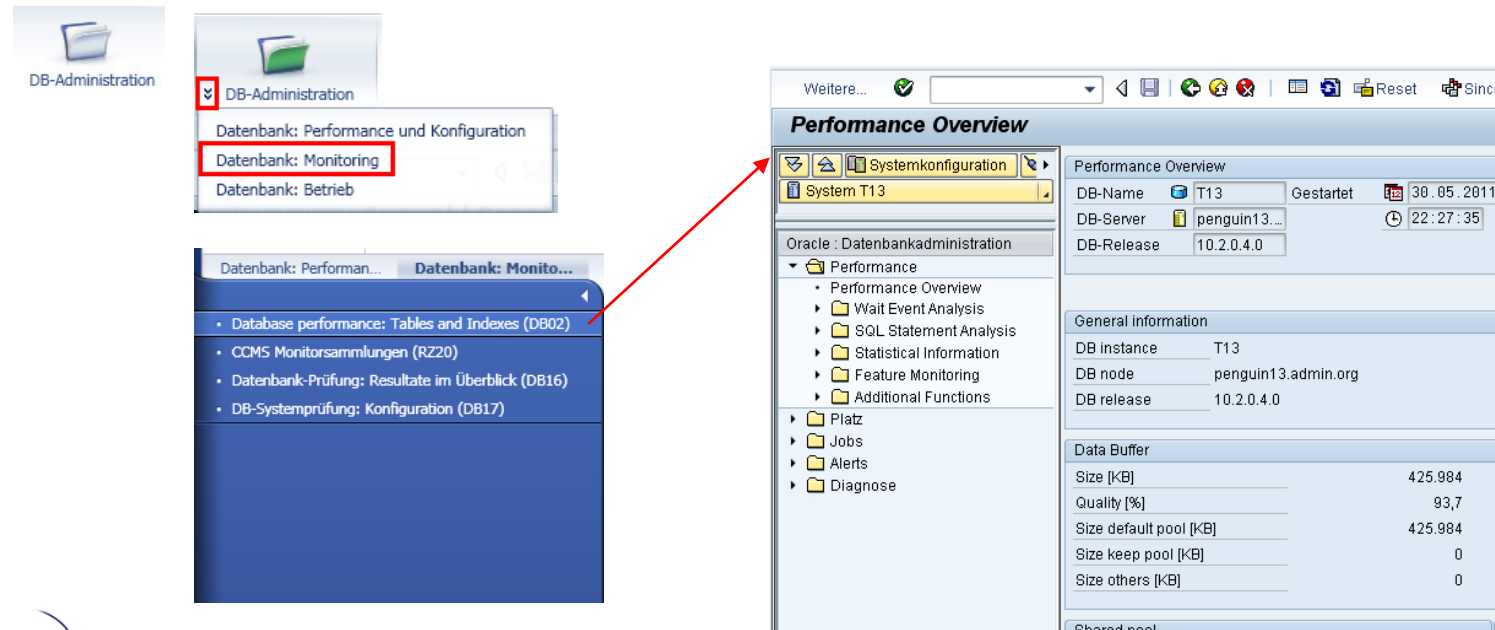
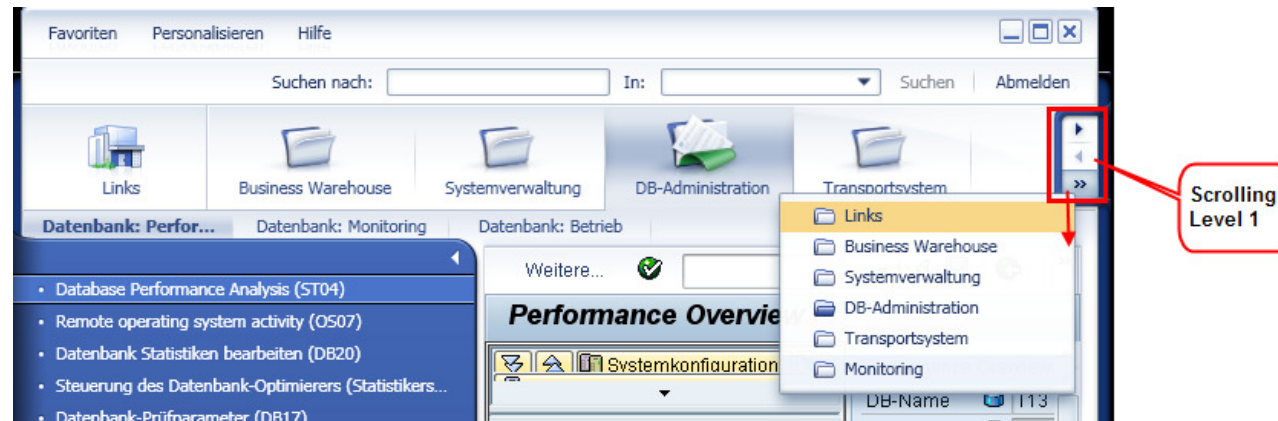




Ausblenden Detailnavigation



Navigation



Multi-Windows

Konfiguration der Statistikerstellung ändern: Übersicht

Datenbank-Objekt	Datenbank	Verw.	Aktiv	ToDo	Methode	Probe	Hist.	Kun
AFAB		A	A				X	
AFFH		A	P				X	
AFFL		A	A				X	
AFIH		A	A				X	
AFKQ		A	A				X	

Alle Datenbank-Prüfbedingungen

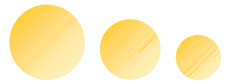
Prüfbedingungen

Datenbank-Administration	23	Aktive Bedingungen	116
Datenbank-Operationen	10	Inaktive Bedingungen	2
Datenbank-Meldungen	50	Gesamtanzahl	118
Datenbank-Profil	27		

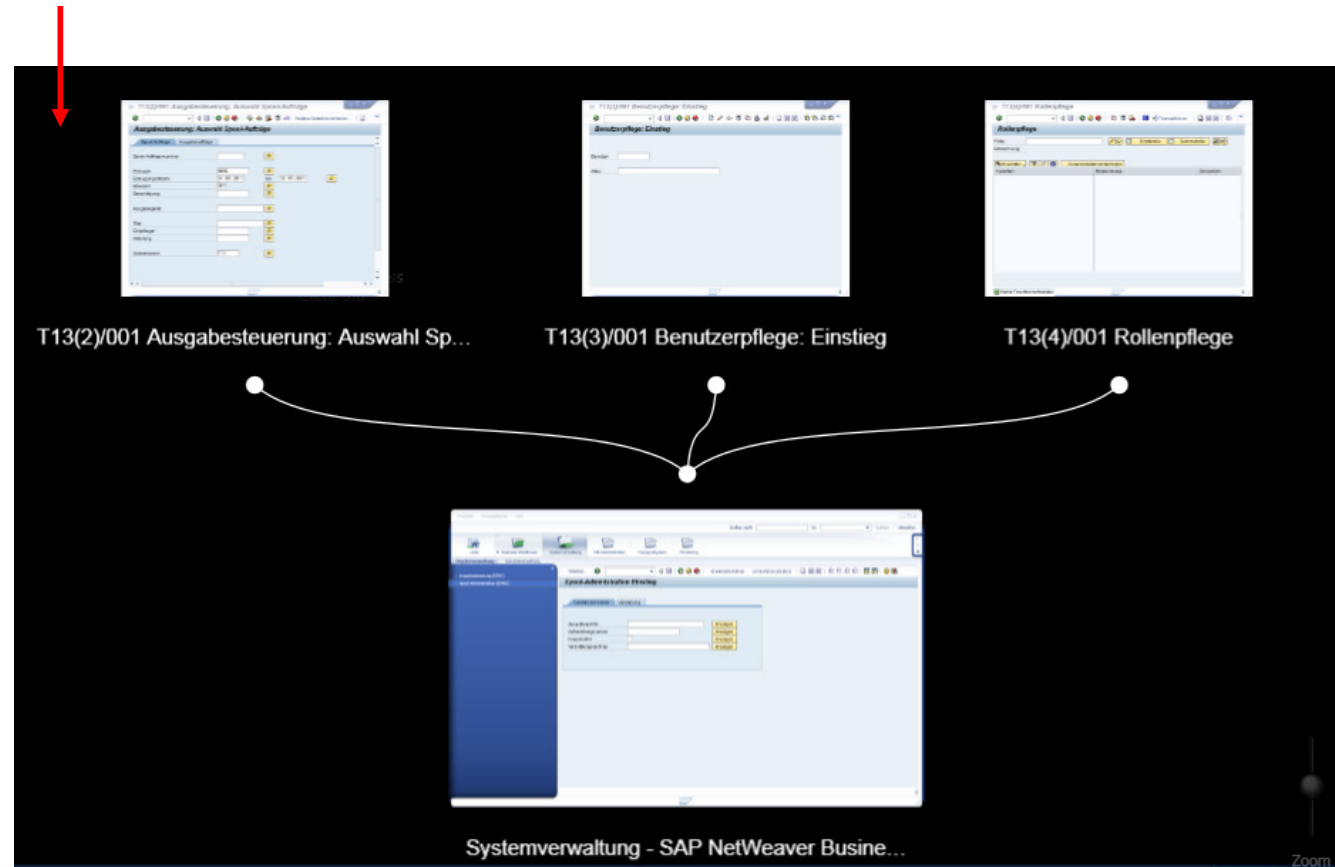
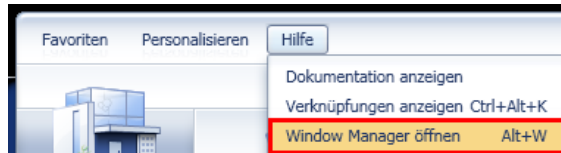
Liste der Prüfbedingungen

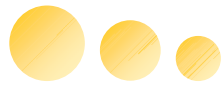
Objekt	Aktiv	Stufe	Oper.	Wert	Einh.	Periode	Einh.	Datum
ARCHIVER_STUCK	W	>	90	P				
CONTROL_FILE_MIRROR	E							
CONTROL_FILE_MISSING	E							
CRITICAL_FILE	W							
CRITICAL_SEGMENT	W	<=	2					
CRITICAL_TABLESPACE	W							
DATA_FILE_MISMATCH	E							
DATA_FILE_MISSING	E							
FILE_OFFLINE	E							
FILE_SYSTEM_FULL	W	>	99	P				
HARMFUL_STATISTICS	E							
INVALID_FILE_TYPE	E							
IN_WRONG_TABLESPACE	W							

Neues Fenster mit Shift + Click

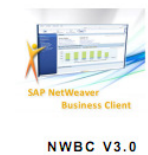
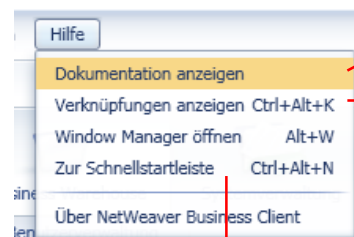
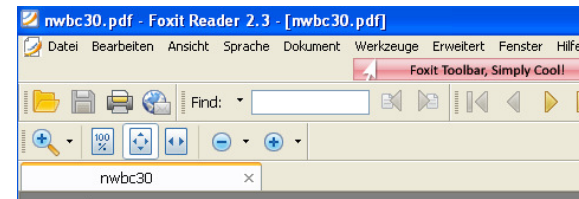


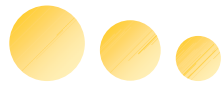
Window-Manager



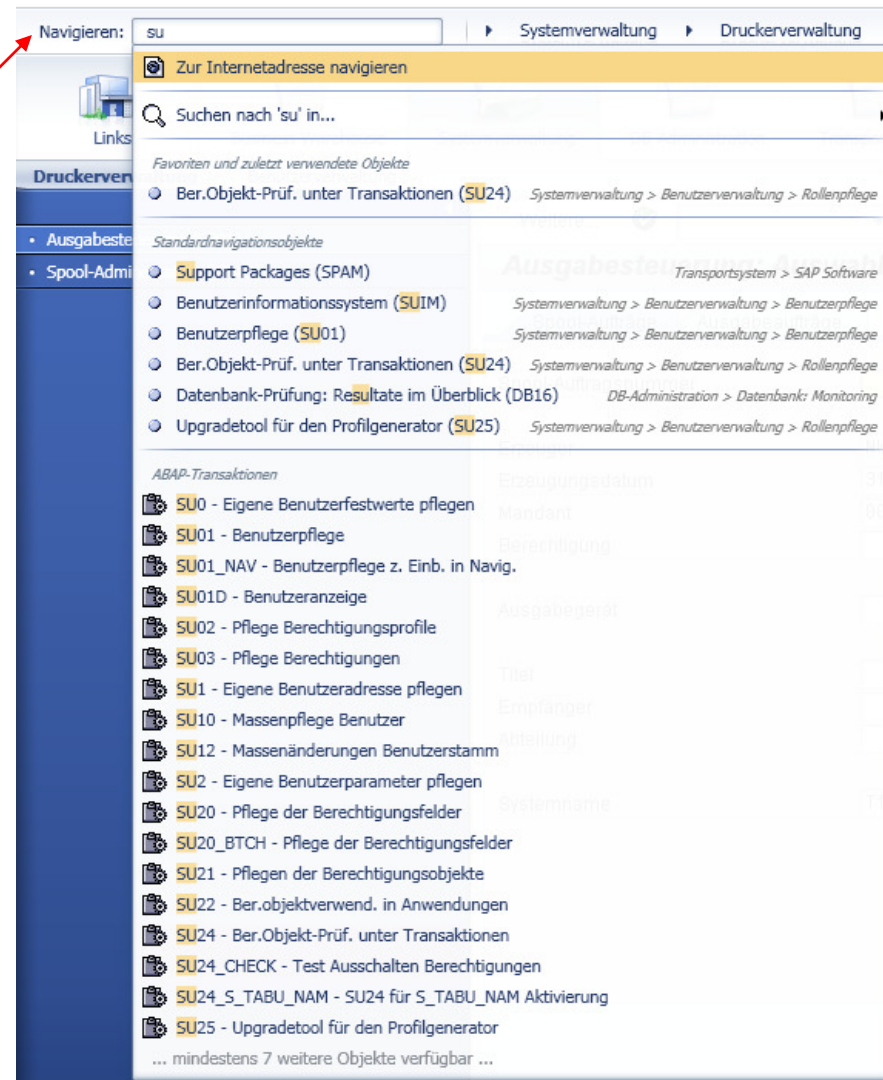
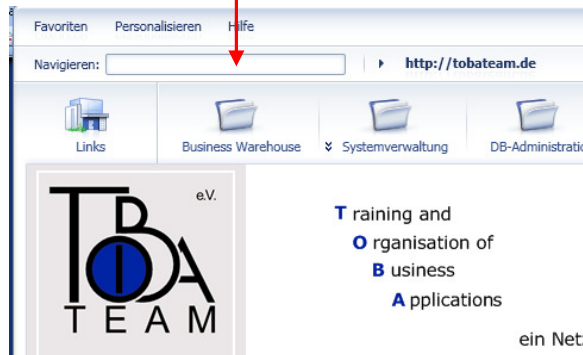
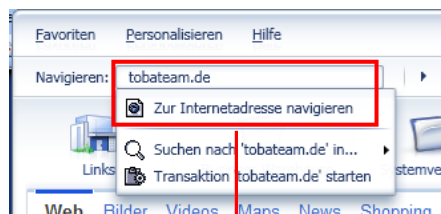
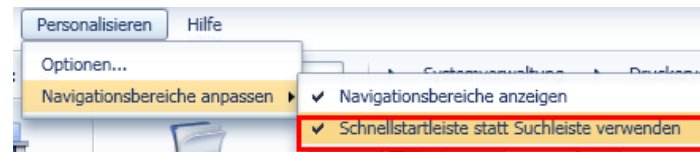


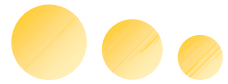
Favoriten/Hilfe



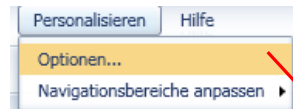


Schnellstartleiste





Suchprovider



Optionen

Verbindungen **Suchprovider** Support Personalisieren

Google
SAP

Name:

Mnemonic:

Such-URL:


Syntax ist abhängig vom Suchprovider

Neu Löschen

OK Abbrechen Übernehmen



Suchen

Suchen nach: In: 

Google
SAP

NetWeaver Business Client

SAP The Best-Run Businesses Run SAP

United States Buy Now Newsletter My SAP Profile
Call +1 800-872-1727 Call Me Now Chat Now Contact Us

Solutions >	Services & Support >	About SAP >	SAP News May 25, 2011 Wholesale Distributor PrimeSo Selects SAP as Foundation fo
Industries >	Customer Testimonials >	Our Partners >	
Lines of Business >	Training & Education >	Events >	

Search

SAP.com

MM01

Page 1 of 42 Resources View: 20 40 100 1 2 3


Suchen nach:


NetWeaver Business Client


Letzte 24 Std.
Letzte Woche
Letzter Monat
Letztes Jahr
Zeitraum festlegen...


Alle Ergebnisse
Websites mit Bildern
Zeitleiste
Mehr Optionen

[www.sueddeutsche.de/.../supervulkan-toba-die-groesste-krise-der-menschheit-1.466786 - Ähnliche Seiten](#)

Toba GmbH | Ihr Dienstleister rund um die Isoliertechnik - Home 
Die Toba GmbH zählt zu den führenden Montageunternehmen auf dem Gebiet der Isoliertechnik. Eines unserer Unternehmensziele ist es, unsere innovativen ...
[www.toba-gmbh.de/ - Im Cache - Ähnliche Seiten](#)

Supervulkan Toba - Thomas Sävert Naturgewalten 
Die Seite über Naturkatastrophen wie Hochwasser, Hurrikane, Tornados, Erdbeben, Vulkane, Lawinen, Meteoriten und vieles mehr.
[www.supervulkan.de/toba.htm - Im Cache - Ähnliche Seiten](#)

Toba 
Der Toba liegt in Nord-Sumatra (Indonesien) und ist der mächtigste ... Das sogenannte "Young Toba Tuff" (YTT) ist im Bereich der Caldera 400 bis 600 m dick. ...
[survival.4u.org/.../vulkane-toba.htm - Im Cache - Ähnliche Seiten](#)

TOBA Team e.V. 
4. März 2011 ... TOBA-Trainer zeichnen sich aus durch mehrjährige SAP®-Trainingserfahrung, modulübergreifende SAP®-Kenntnisse, ...
[www.tobateam.de/ - Im Cache - Ähnliche Seiten](#)

Business Function Prediction >

... Prediction of relevant enhancement package functionality based on your existing system usage VA01 FB50 MM01 PA30 MMBE Page 4. ...

Neue Optionen in der Profilpflege (PFCG)

Ändern von Rollen

Rolle: NWBC
Beschreibung: Testrolle NetWeaver Business Client
Zielsystem: ☐ Keine Destination

Beschreibung Menü Berechtigungen Benutzer Personalisierung

Transaktion Übernahme von Menüs Weitere Aktionen Weitere Knotendetails

Hierarchie

- Menü der Rolle
 - Links
 - Business Warehouse**
 - Reporting
 - Verwaltung von Berichten
 - Reporting-Berechtigungsobjekte
 - Analyzer
 - Variablen pflegen
 - Query-Objekte löschen
 - Queries kopieren
 - Query Sprungziele
 - Berichte
 - Start des Business Explorer Analyzer
 - Modellierung
 - Erlaubte Zeichen

Knotendetails

Typ: Ordner
Objekt: Business Warehouse
Text: Business Warehouse

Weitere Knotendetails

Knoten-ID: 10
Alias für Anwendung:
Beschreibung: SAP Business Warehouse
Service-Map-Symbol:
Zielsystem:
Ordneroption: Als Service Map
☐ Single Top Level

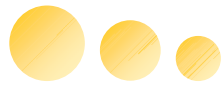
Hierarchie

- Business Warehouse
 - Reporting
 - Verwaltung von Berichten
 - Reporting-Berechtigungsobjekte
 - Analyzer
 - Variablen pflegen
 - Query-Objekte löschen
 - Queries kopieren
 - Query Sprungziele
 - Berichte
 - Start des Business Explorer Analyzer

Text: Reporting

Weitere Knotendetails

Knoten-ID: 15
Alias für Anwendung:
Beschreibung: Berichte
Service-Map-Symbol: ~Pictogram/ClipbCalendarCircleArrow
Zielsystem:
Ordneroption: Als Service Map



Auswirkungen „Ordneroptionen“





Default-Page

Ändern von Rollen

Rolle
Rolle: NWBC
Beschreibung: Testrolle NetWeaver Business Client
Zielsystem: ☐ Keine Destination

Beschreibung Menü Berechtigungen Benutzer Personalisierung

Hierarchie

	D.	U.	Z.
Menü der Rolle			
Links			
Toba			
google			<input checked="" type="checkbox"/>
Business Warehouse			
Systemverwaltung			
DB-Administration			
Transportsystem			
Monitoring			

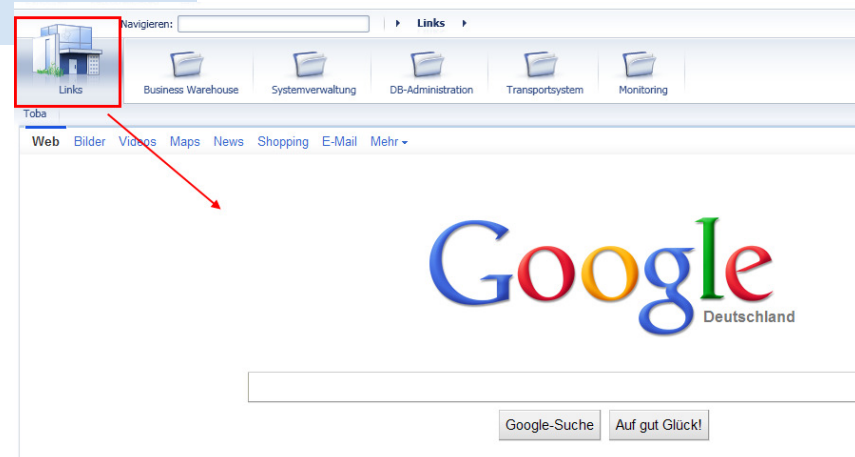
Knotendetails

Typ: Web Adresse oder
Objekt: HTTP://WWW.6006L
Text: google

Weitere Knotendetails

Knoten-ID: 18
Alias für Anwendung:
Beschreibung:
Service-Map-Symbol:
Zielsystem:
☒ Default Page
☐ Unsichtbar

Für jeden Ordner kann eine Default Page festgelegt werden, die automatisch beim Öffnen des Ordners gestartet wird.





Web-Dynpro-Anwendung

Navigieren: | Flugdaten | **Flugbuchung mit FlashIsland**

Control Panel | Hauptbuchhaltung | Einkaufen | **Flugdaten** | ESS | Office | TTZ

Flugbuchung mit Fl...

Flüge buchen

1 Flug suchen | 2 Flug auswählen | 3 Sitzplatz reservieren | 4 Daten eingeben | 5 Bestätigung

Abflugstadt: * FRANKFURT
Ankunftstadt: * NEW YORK
Flugdatum: 15.10.2011

Suche starten

Flüge buchen

1 Flug suchen | 2 Flug auswählen | **3 Sitzplatz reservieren** | 4 Daten eingeben | 5 Bestätigung

REAR FRONT

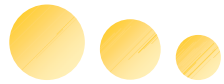
Sie haben Sitz 4 in Reihe 13 reserviert.

Flüge buchen

1 Flug suchen | 2 Flug auswählen | 3 Sitzplatz reservieren | **4 Daten eingeben** | 5 Bestätigung

Bitte pflegen Sie Ihre Daten:

Kundenname: * Meier
Strasse: * Landstr.
Postleitzahl: * 54511
Stadt: * Bonn
Land:



Anwendungsintegration: Beispiel Outlook

Favoriten Personalisieren Hilfe

Navigieren: News Outlook Posteingang

News Links Business Warehouse Systemverwaltung DB-Administration Transportsystem Monitoring

Outlook Posteingang

Von	Betreff	Erhalten
Datum: Heute		
Holger U. Nord (IPS IT-Schulungen)	AW: Kaffee für Zeemann	Di 31.05.2011 16:40
Georg Auer	AW: Zugangsdaten für PI/ERP-System	Di 31.05.2011 15:49
Stefan.Palm@ukmunster.de	Produktivsetzung EHP4 am UKM	Di 31.05.2011 15:03
Holger U. Nord (IPS IT-Schulungen)	AW: Binnen der nächsten Stunden steht System zum Testen bereit.	Di 31.05.2011 10:36
Holger U. Nord (IPS IT-Schulungen)	Binnen der nächsten Stunden steht System zum Testen bereit.	Di 31.05.2011 10:15
Adobe Systems	Frühjahrsangebot: Bis zum 3. Juni bestellen und 10 % sparen	Di 31.05.2011 05:00
Datum: Gestern		
Von Poetschke	Alternativrouten Ankunft Flughafen-Hotel	Mo 30.05.2011 23:04
Tintencenter	Neue Angebote für Sparprofis - z. b. Canon Pixma iP2700 Drucker, Klebestifte, Patronen	Mo 30.05.2011 17:51
Johannes.goerner@voestalpine.com	Import Interessent - Export Kunde	Mo 30.05.2011 16:53
Mueller, Georg	AW: Auswertung Teststatus	Mo 30.05.2011 14:44
Dr. Gabriel Dohmen trainers4training GmbH	TOBA-Lissabon: Events und Kosten	Mo 30.05.2011 13:08
Dr. Gabriel Dohmen trainers4training GmbH	WG: TOBA-Lissabon-Event: Der Fado-Abend!	Mo 30.05.2011 12:22



The screenshot shows the SAP Web Application Builder interface. On the left, there's a sidebar with various toolboxes like MIME Repository, Repository Browser, etc. Below them is a tree view showing the project structure: BSP-Applikation > ZTEST > Seiten mit Ablauflogik > start.htm. The main area displays the source code of the selected page, which is an ASPX page. The code includes standard HTML headers and a large ActiveX object embedding for Microsoft Outlook. A red rectangular box highlights the ActiveX object definition section, which specifies the class ID, ID, dimensions, height, and codebase for the Outlook control.

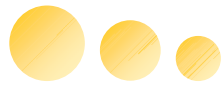
```
<%@page language="abap"%>
<html>
<head>
</head>
<body>
<OBJECT classid=CLSID:0006F063-0000-0000-C000-000000000046
    id=ViewCtlFolder
    width="100%"
    height="430"
    codebase="http://activex.microsoft.com/activex/controls/office/outlctlx.CAB#ver=9,0,0,3203">
    <param name="Namespace" value="MAPI">
    <param name="Folder" value="Calendar">
    <param name="View" value="Day/Week/Month View With AutoPreview">
    <param name="Restriction" value="">
    <param name="DeferUpdate" value="0">
</OBJECT>
</body>
</html>
```

Hierarchie

- Menü der Rolle
 - News
 - Outlook Posteingang
 - Links
 - Business
 - Systemve
 - DB-Admin
 - Transport
 - Monitoring

Context Menu for Outlook Posteingang:

- T13(2)/001 BSP-Anwendung
- BSP-Anwendung: ZTEST
- Beschreibung: Outlook Posteingang
- Start-Seite: start.htm



Integration Outlook Kalender

Navigation: News Termine Ab

News Links Business Warehouse Systemverwaltung DB-Administration Transportsystem Monitoring

Termine Outlook Posteingang

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Sa/So
16. Mai Bayer BCS 14:00 15:00 System and Application Per	17 Voest	18 Röling Arvato	19	20 Bayer	21
					22 Kurskurs
23	24 Bitburger	25	26 SAP BI Bayer	27	28
					29
30 ibb	31	1. Juni	2	3 Lissabon	4
			10:00 12:05 Flug nach Lissabon (Von Kö		5 Lissabon 14:05 18:00 Flug nach Köln-Bonn (Von L
6	7 Webinar	8	9 Edeka Stuttgart ADM315	10	11
					12
13 KPP	14	15 Bayer BCS Oberhausen 15.06. 13:00 - 16:00	16	17	18
					19