



Collaboration Days

Creating Hands-on Value



Microsoft®

SharePoint® Server 2010



Hans Brender

SharePoint Workspace 2010

Der Offline Client für SharePoint 2010

Hans.Brender@sqt.net



K2 Microsoft

SharePointCommunity.ch

... born to be shared!



Kontaktdaten

- Hans Brender
CEO sqtm PSC GmbH
- Telefon 07361-460791
Mobil 0171-7736198
- E-Mail Hans.Brender@sqt.net
v-HansB@Microsoft.com
- FaceBook www.facebook.com/hans.brender
- Twitter twitter.com/HansBrender
- Blog hansbrender.wordpress.com
- XING www.xing.com/profile/Hans_Brender





sqtm PSC GmbH
skill quality training management
Vermittlung von **PreSales Consultants**
IT Beratung
Schulung (individuell)
Exzellentes Microsoft Produkt Know-How
seit über 10 Jahren Microsoft Lieferant

Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

Deployment

Szenarien

Tipps und Tricks

Groove Server 2010

Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

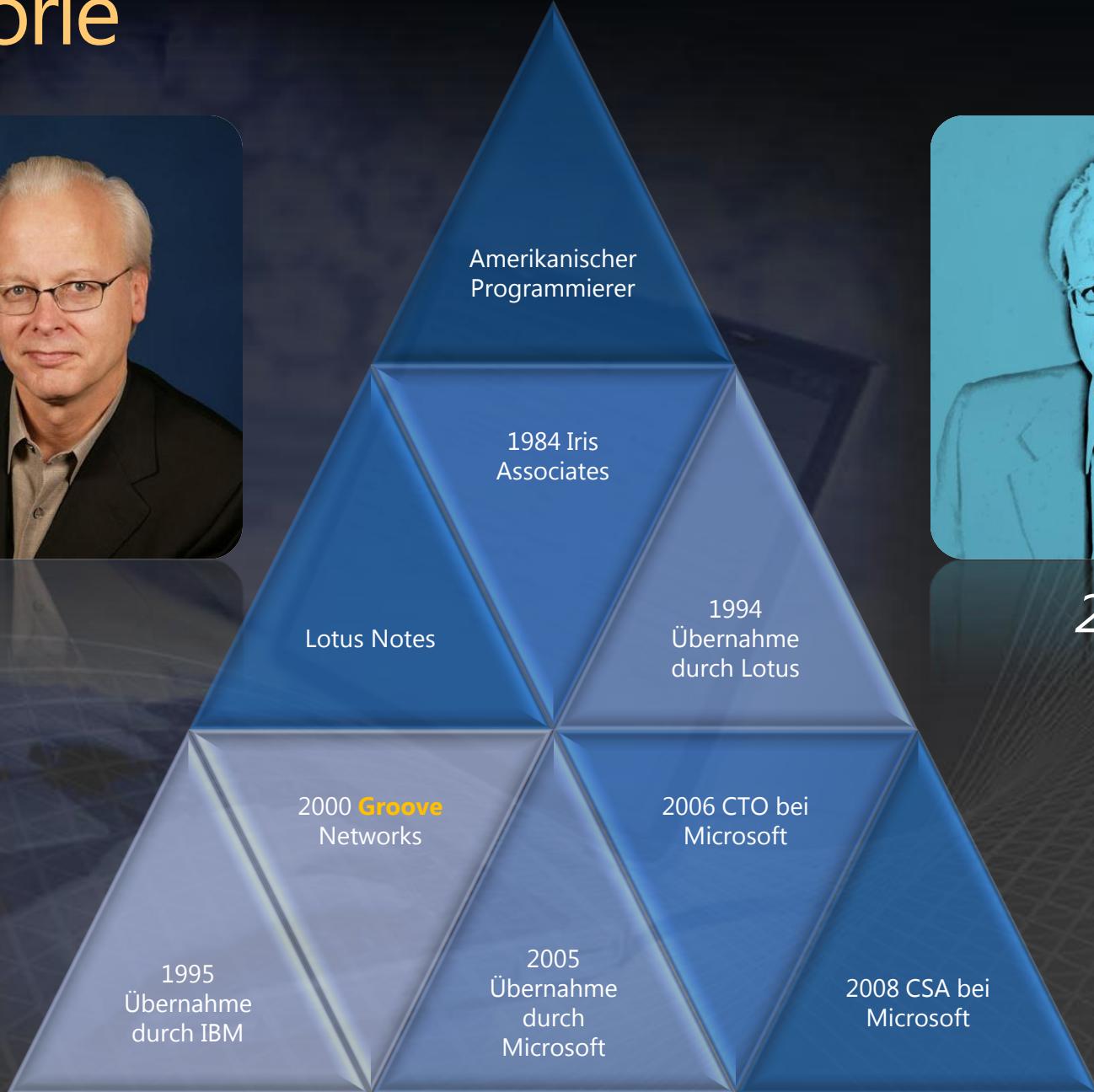
Deployment

Szenarien

Tipps und Tricks

Groove Server 2010

Historie



Historie



Groove 3.0



Groove 2007



SharePoint Workspace 2010

Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

Deployment

Szenarien

Tipps und Tricks

Groove Server 2010

Arbeitsbereichstypen



- **Arbeitsbereich 2007**
 - Verschlüsselt
 - Immer auf primärer Partition
 - Keine Suche nach Dokumenten



- **Arbeitsbereich 2010**
 - **Nicht** verschlüsselt
 - Immer auf primärer Partition
 - Suche nach Dokumenten möglich



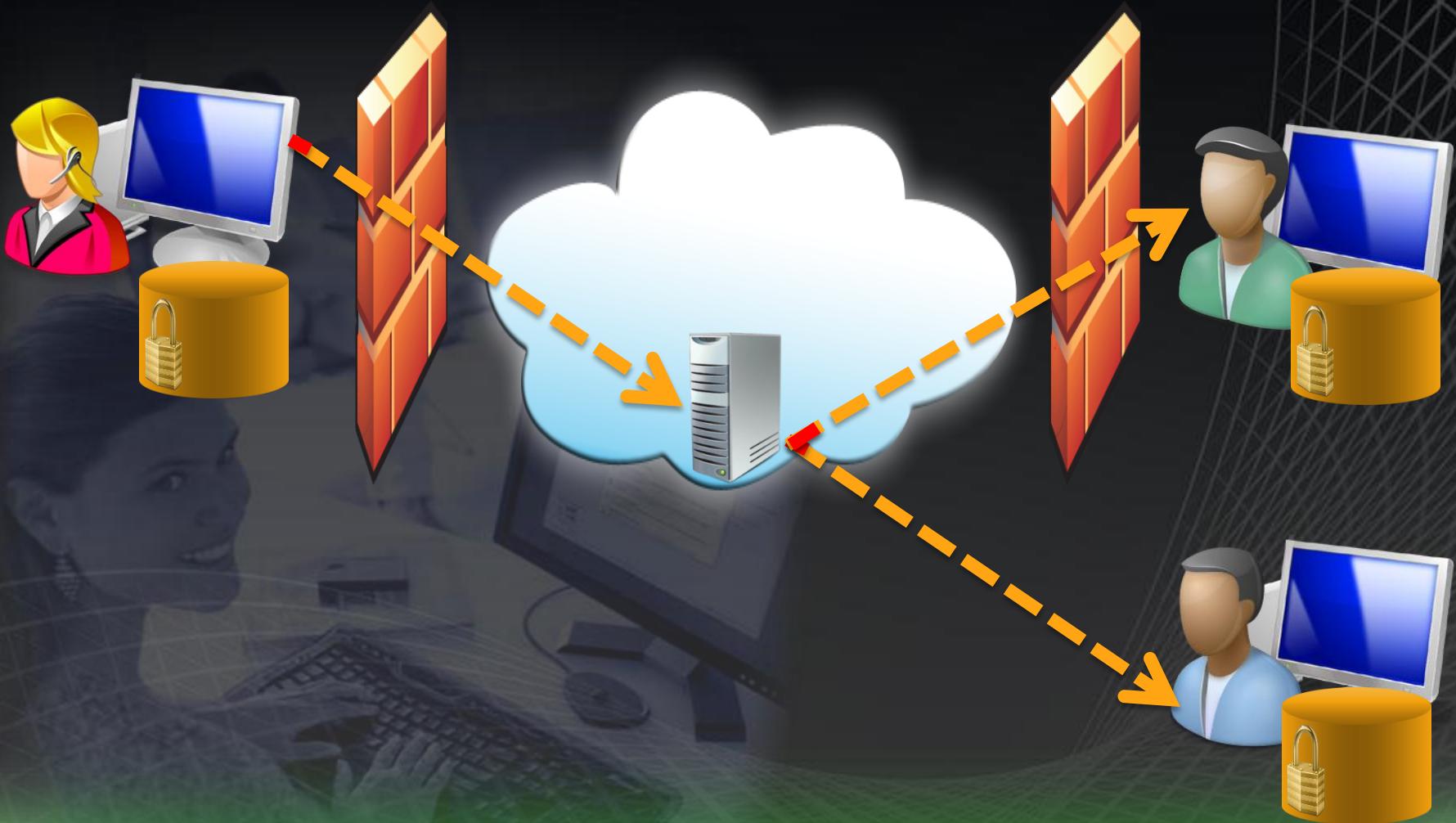
- **Freigegebener Ordner**
 - **Nicht** verschlüsselt
 - Suche nach Dokumenten möglich
 - Nur Dokumente

Innerhalb des eigenen Netzwerkes



- Peer 2 Peer Netzwerk ohne Relay-Server

Hinter der Firewall



- Via Relay-Server von Microsoft
- TCP 2492 /80 – TCP 443

Vorgehensweise



1. *Arbeitsbereich wählen*
2. *Einladung versenden (21 Tage)*
3. *Rolle zuweisen*
4. *Zustimmung nach Bestätigung (gleicher Rechner)*
5. *Dokumente einstellen*
6. *Erstsynchronisierung (automatisch)*



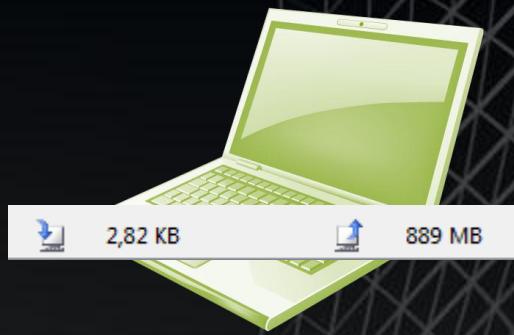
Rollen:
Manager

Teilnehmer
Gast

kann andere Teilnehmer einladen
Lese und Schreibrechte
Lese und Schreibrechte
nur Leserechte

Kommunikations-Manager

*Kontrolle via Kommunikations-Manager
Nur bedingte Steuerung*



Kommunikations-Manager - Microsoft SharePoint Workspace

Erweiterte Netzwerkeinstellungen

Netzwerkeinstellungen Netzwerkdienste

Mit der 'Netzwerkdienste' können Sie Trends und Probleme bei der Kommunikation mit anderen SharePoint Workspace-Benutzern ermitteln.

- ... DNS Name: BlueW7O2010Beta.hbsoft.intra
- ... MAC Address: 00-1C-C0-E5-15-62
- ... IP Address: 192.168.1.119

Presence Information

- ... OnlinePresenceSetting: Show to all users
- ... Hans Breder

Outbound Communications

- ... Inbound Communications
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://ms-ers-06.ms-gms.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro4relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro2relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://ms-ers-07.ms-gms.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro8relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro5relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://ms-ers-08.ms-gms.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
- ... Peer Device: grooveDNS://blugro3relay.groove.microsoft.com

Home Relay Devices

Aktualisieren In Zwischenablage kopieren OK

Netzwerkeinstellungen Dialogfeld 'Netzwerkeinstellungen' öffnen OK

Startbereich - Microsoft SharePoint Workspace

Erweiterte Netzwerkeinstellungen

Netzwerkeinstellungen Netzwerkdienste

'Erweiterte Netzwerkeinstellungen' zeigen die von Ihrer Identität für die Kommunikation mit anderen SharePoint Workspace-Benutzern verwendeten Netzwerkeinstellungen an.

Hans Breder

Einstellung	Wert
Account URL	grooveAccount://g8gxkybupum6krzzsv3fksfs2and
Device Presence Protocol Server URL for BLUEW7...	grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
Device Presence Protocol Server URL for BLUEW7...	grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
Device Presence Protocol Server URL for VAIOHO...	grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
Device Presence Protocol Server URL for WIN7O2...	grooveDNS://blugro1relay.groove.microsoft.com
Device URL for BLUEW7O2010BETA (This Comput...	dpp://mdx3qgb45wwtbcjxt6u84ittvqwn9apbni4g
Device URL for BLUEW7VHD01	dpp://pngn6t2pqqjy7fgqjpf4wc6fytdm6h62mtrn
Device URL for VAIOHOST03	dpp://mnbur5sbq3ppi4xc4d55g8uqw/ch7m9c2n9
Device URL for WIN7O2K10	dpp://9cpqukw4ce2bb57kxzw9wnmpdh6x38x4a
Home GMS URL	http://blugro1gms.groove.microsoft.com/gms.dll
Identity URL	grooveIdentity://vguv3327tiugnjawbtk86uzmbcur2
Network Address for BLUEW7O2010BETA (This C...	[Automatic]
Network Address for BLUEW7VHD01	[Automatic]
Network Address for VAIOHOST03	[Automatic]
Network Address for WIN7O2K10	[Automatic]

Ändern In Zwischenablage kopieren OK

Netzwerkeinstellungen Dialogfeld 'Netzwerkeinstellungen' öffnen OK

Netzwerkeinstellungen Dialogfeld 'Netzwerkeinstellungen' öffnen OK

Netzwerkeinstellungen Dialogfeld 'Netzwerkeinstellungen' öffnen OK

Werkzeuge

Arbeitsbereich 2007

Dateien
Diskussionen
Besprechungen
Kalender
Problemverfolgung
SharePoint-Dateien
Notizblock
Bilder
Skizzenblock
Schachspiel

Groove 2007 oder
SharePoint Workspace 2010

Verschlüsselt, keine Suche möglich

Arbeitsbereich 2010

Dateien
~~*Diskussionen*~~
Besprechungen
Kalender
~~*Problemverfolgung*~~
~~*SharePoint-Dateien*~~
Notizblock
Bilder
Skizzenblock
Schachspiel

nur
SharePoint Workspace 2010

Unverschlüsselt,
Suche via Search Federation



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel

Arbeitsbereich 2007 - Dateien - Microsoft SharePoint Workspace

Datei Start Arbeitsbereich Ansicht

Neues Dokument hinzufügen Dokumente Einfügen Ausschneiden Kopieren Als Link kopieren Speichern Eigenschaften Aufwärts Löschen Umbenennen Download Dokumente Als gelesen Als ungelesen markieren Nachverfolgen Gehe zu

Inhalt

- Dateien
- Diskussion
- Besprechungen
- Kalender
- Problemverfolgung
- SharePoint-Dateien
- Notizblock
- Bilder
- Skizzenblock
- Schachspiel

Mitglieder

Chatten

Dateien

Ordner	Name	Größe	Typ	Änderungsdatum	Geändert von
Dateien (Stammordner)	Dokument WS2007	13KB	Microsoft Word-Doku...	19.10.2010 15:41:26	Hans Brender (I...)

Dateien (Stammordner)



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel

Arbeitsbereich 2007 - Diskussion - Microsoft SharePoint Workspace

Datei Start Arbeitsbereich Ansicht

Neues Element Speichern und schließen Abbrechen Einfügen Ausschneiden Kopieren Als Link kopieren Löschen Als gelesen markieren Als ungelesen markieren Elemente Nachverfolgen Suchen Suchen Ergebnisse löschen Gehe zu

Inhalt

- Dateien
- Diskussion
- Besprechungen
- Kalender
- Problemverfolgung
- SharePoint-Dateien
- Notizblock
- Bilder
- Skizzenblock
- Schachspiel

Thema * Zugriff der Agentur auf SharePoint Server 2010

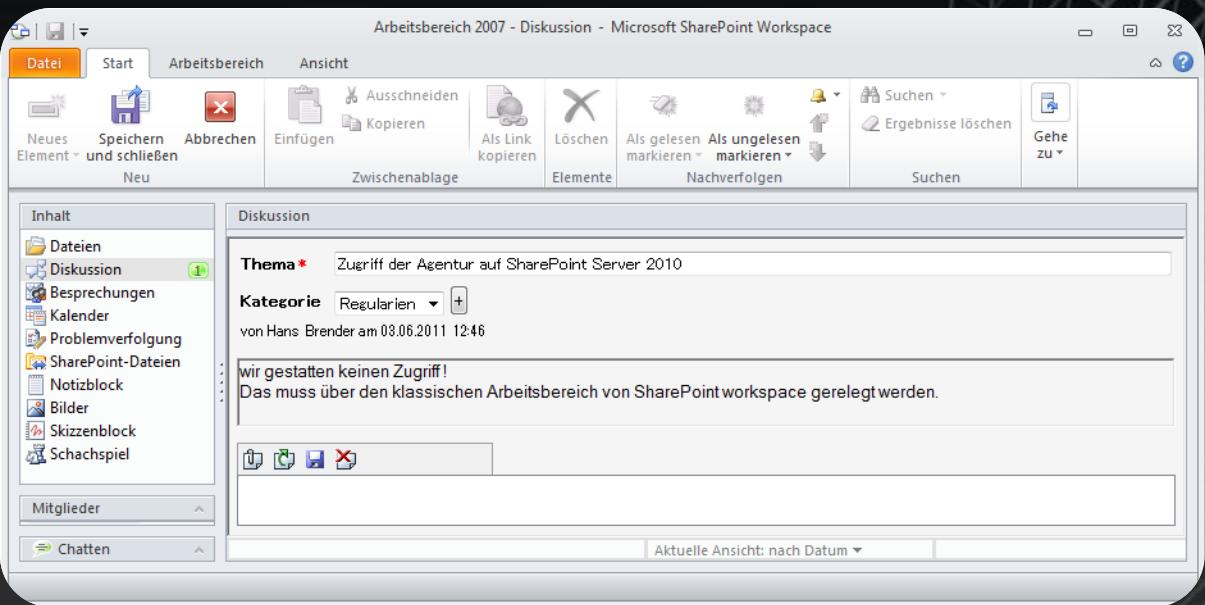
Kategorie Regularien + von Hans Brender am 03.06.2011 12:46

wir gestatten keinen Zugriff!
Das muss über den klassischen Arbeitsbereich von SharePoint workspace gerelegt werden.

Mitglieder

Chatten

Aktuelle Ansicht: nach Datum



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel

Arbeitsbereich 2007 - Besprechungen - Microsoft SharePoint Workspace

Datei Start Arbeitsbereich Ansicht

Neue Besprechung Neu Einfügen Ausschneiden Kopieren Als Link kopieren Löschen Besprechungen F K U abe A Text formatieren Als gelesen markieren Als ungelesen markieren Nachverfolgen Gehe zu Rechtschreibung Dokumentprüfung

Inhalt

- Dateien
- Diskussion
- Besprechungen
- Kalender
- Problemverfolgung
- SharePoint-Dateien
- Notizblock
- Bilder
- Skizzenblock
- Schachspiel

Besprechungen

Alle Besprechungen

Betreff: Termin Besprechung via SPWS 2 28.10.2010 00:00

Termin Besprechung via SPWS 2010 (Groove 2007)
Erstellt von: Hans Brenner am Sonntag, 31. Oktober 2010 15:22:36 Mitteleuropäische Zeit

Profil	Teilnehmer	Tagesordnung	Protokoll	Aktionen
Anfang:	28.10.2010	00:00		
Ende:	28.10.2010	00:00		
Ort:	Online			
Anlagen:	(1)			
Details:	Welche Möglichkeiten bietet SharePoint Workspace 2010 um Besprechungen zu organisieren			

Bearbeiten

Nur im Arbeitsbereich 2007



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel

The screenshot shows the SharePoint 2007 interface with the 'Arbeitsbereich' (Workplace) view selected. The ribbon menu is open, showing 'Datei' (File) as the active tab. The left navigation pane lists site features: Dateien, Diskussion, Besprechungen, Kalender (selected), Problemverfolgung, SharePoint-Dateien, Notizblock, Bilder, Skizzenblock, Schachspiel, Mitglieder, and Chatten. The main content area displays a monthly calendar for June 2011. The 2nd of June is highlighted with a blue box and labeled 'ShareConf 2011 2.Tag'. The day header 'Donnerstag, 9. Juni 2011' is also highlighted. The right side of the screen shows a detailed view of the 2nd of June, with a large blue block from 09:00 to 14:00 labeled 'ShareConf 2011 2.Tag'.



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel

Arbeitsbereich 2007 - Problemverfolgung - Microsoft SharePoint Workspace

Datei Start Arbeitsbereich Ansicht

Neues Element und schließen Neu Ausschneiden Kopieren Als Link kopieren Lösen Als gelesen markieren Als ungelesen markieren Nachverfolgen Suchen

Speichern Abbrechen Einfügen Zwischenablage Elemente Suchen Ergebnisse löschen Gehe zu

Inhalt

- Dateien
- Diskussion
- Besprechungen
- Kalender
- Problemverfolgung
- SharePoint-Dateien
- Notizblock
- Bilder
- Skizzenblock
- Schachspiel

Problemverfolgung

ID	Erstellt	Eingegeben ...	Titel	Stat...	Prior...	Erstellt von	Zugewiesen:
HBRR-C02B67F51	31.10.2010	Hans Brénder	Windows Server 2008 R2 SP1 -				

Titel: Windows Server 2008 R2 SP1 - Probleme

Kategorie: HBRR-C02B67F51

Unterkategorie:

Ursprünglicher Bericht Aktueller Status

Eingegeben von: Hans Brender

Erstellt von: Organisation

Am: 31.10.2010 15:35

Person

Beschreibung: ist die Hyper-V umgebung und einstellung kompatibel ?

Aktuelle Ansicht: Alle

Datensätze in Ansicht: 1

Nur im Arbeitsbereich 2007



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

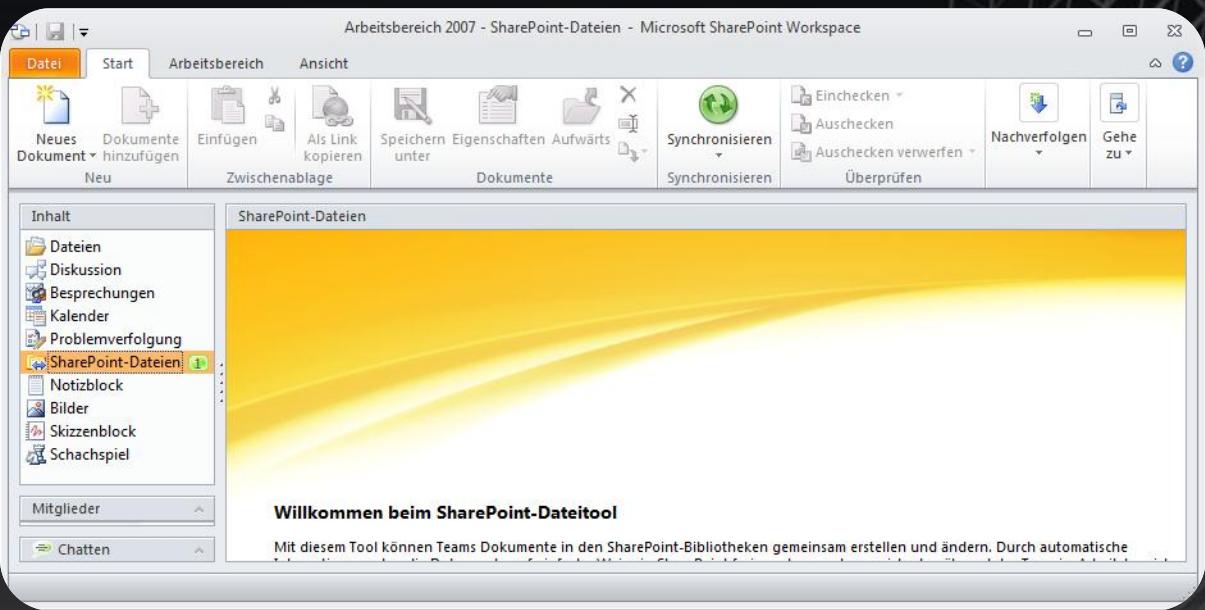
SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel



Nur im Arbeitsbereich 2007



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel

Arbeitsbereich 2007 - Notizblock - Microsoft SharePoint Workspace

Datei Start Arbeitsbereich Ansicht

Neue Notiz und schließen Speichern Abbrechen Einfügen Als Link kopieren Bearbeiten Notizblock Text formatieren Als gelesen markieren Nachverfolgen Suchen Gehe zu Rechtschreibung Dokumentprüfung

Neu Zwischenablage

Inhalt

- Dateien
- Diskussion
- Besprechungen
- Kalender
- Problemverfolgung
- SharePoint-Dateien
- Notizblock
- Bilder
- Skizzenblock
- Schachspiel

Notizblock

PSR 1 von 1 Bearbeiten Löschen

In Windows 7 kann mittels dem Problem Steps Recorder (PSR) Fehlversuche bei der Bedienung eines Benutzers aufgezeichnet werden.

Name	Größe	Änderungsdatum	Geändert von
PSR	1KB	31.10.2010 16:46:16	Hans Brender



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

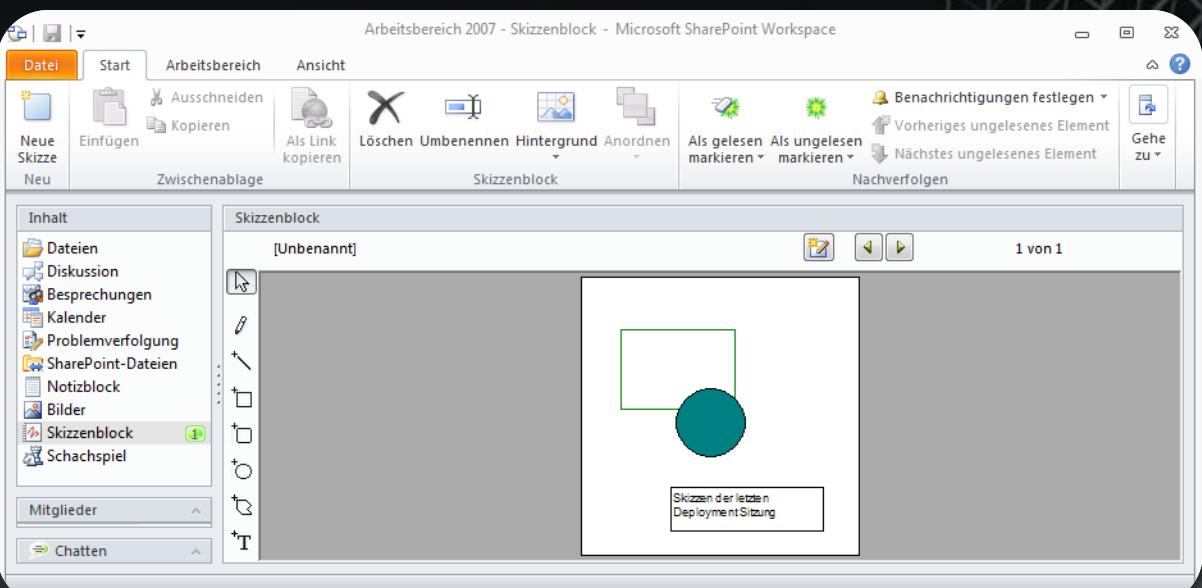
SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel



Werkzeuge

Arbeitsbereiche

Dateien

Diskussionen

Besprechungen

Kalender

Problemverfolgung

SharePoint-Dateien

Notizblock

Bilder

Skizzenblock

Schachspiel



Suche in Arbeitsbereichen

Arbeitsbereich 2007:

NEIN

Arbeitsbereich 2010:

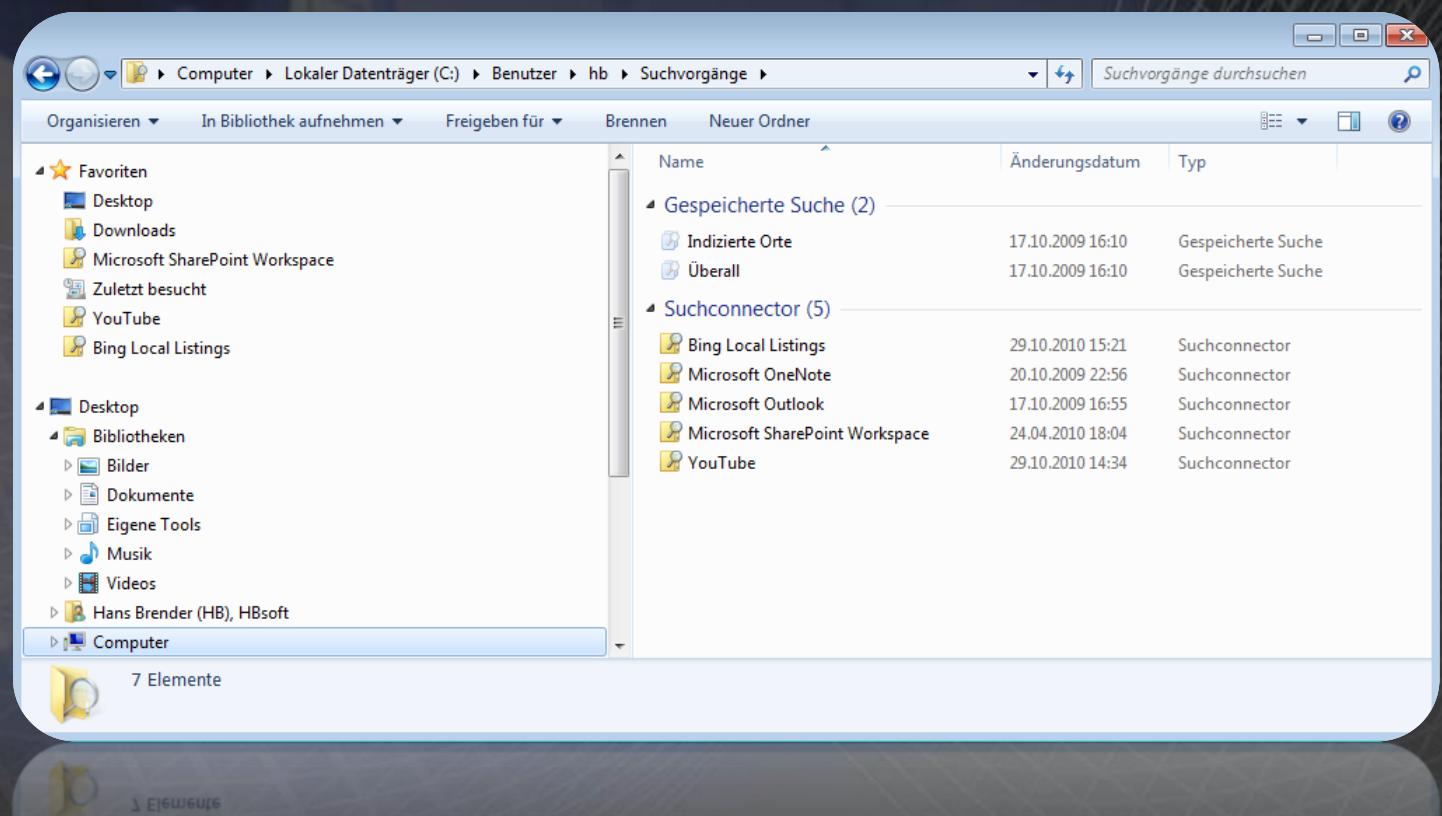
JA, über Suchconnector

Freigegebene Ordner:

JA

SharePoint Arbeitsbereich:

JA



Computer > Lokaler Datenträger (C:) > Benutzer > hb > Suchvorgänge >

Name	Änderungsdatum	Typ
Gespeicherte Suche (2)		
Indizierte Orte	17.10.2009 16:10	Gespeicherte Suche
Überall	17.10.2009 16:10	Gespeicherte Suche
Suchconnector (5)		
Bing Local Listings	29.10.2010 15:21	Suchconnector
Microsoft OneNote	20.10.2009 22:56	Suchconnector
Microsoft Outlook	17.10.2009 16:55	Suchconnector
Microsoft SharePoint Workspace	24.04.2010 18:04	Suchconnector
YouTube	29.10.2010 14:34	Suchconnector

Speicherort freigegebener Ordner



Speicherort	Alle lokalen Festplatten	Lokale Festplatte, Offline Ordner	Netzwerklaufwerk oder anderer Rechner mit Freigabe	Wechselplatte
Ablage möglich	Ja	NEIN (der Ordner wird aber angelegt)	NEIN	NEIN
Fehler-Meldung	keine	Dieser Ordner kann nicht synchronisiert werden, da er sich auf einem Remotelaufwerk befindet	Dieser Ordner kann nicht synchronisiert werden, da er sich auf einem Remotelaufwerk befindet	Dieser Ordner kann nicht synchronisiert werden, da er sich auf einem Wechseldatenträger befindet

Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

Deployment

Szenarien

Tipps und Tricks

Groove Server 2010

...der optimale Offline Client

Nur SharePoint Server 2010

SharePoint Server 2010 Standard
SharePoint Server 2010 Enterprise
*SharePoint Server 2010 Foundation**
SharePoint Online (Office 365)



Synchronisation

Ankündigungen
Aufgaben
Formularbibliothek
Formularvorlagen
Freigegebene
Dokumente
Hyperlinks
~~*Kalender*~~
Teambdiskussion
Websiteobjekte
~~*Websiteseiten*~~

...der optimale Offline Client

Nur SharePoint Server 2010

SharePoint Server 2010

SharePoint Server 2010

SharePoint Server 2010

SharePoint Online (Office 365)



Teamwebsite - Freigegebene Dokumente - Microsoft SharePoint Workspace

Datei Start Synchronisieren Ansicht

Neues Dokument Dokumente hinzufügen Neuer Ordner

Einfügen Als Link kopieren Herunterladen Löschen Dokument

Zwischenablage Versionen Nachverfolgen Gehe zu

Inhalt

Teamwebsite > Freigegebene Dokumente

Ordner	Name	Geändert	Geändert von
Freigegebene Dokumente	Contoso Umsätze	26.05.2011 14:52	Hans Tester
	DEMO Fourth	30.04.2011 15:51	Hans Brender
	Fourth Coffee -	30.04.2011 15:51	Hans Brender
	IRM.pptx	29.04.2011 22:36	Julian Versuch
	LyncServer2010Lice	26.05.2011 14:58	Hans Tester
	Microsoft Lizenz	26.05.2011 15:09	Hans Tester
	OFC227.pptx	13.05.2011 16:32	Hans Tester
	Slicer demo	30.04.2011 16:07	Hans Tester
	Word 2010	18.05.2011 11:38	Hans Brender

Zuletzt synchronisiert: 04.06.2011 14:16:59.

Arbeitsbereich öffnen Synchronisierung abbrechen Schließen

Webisteiten

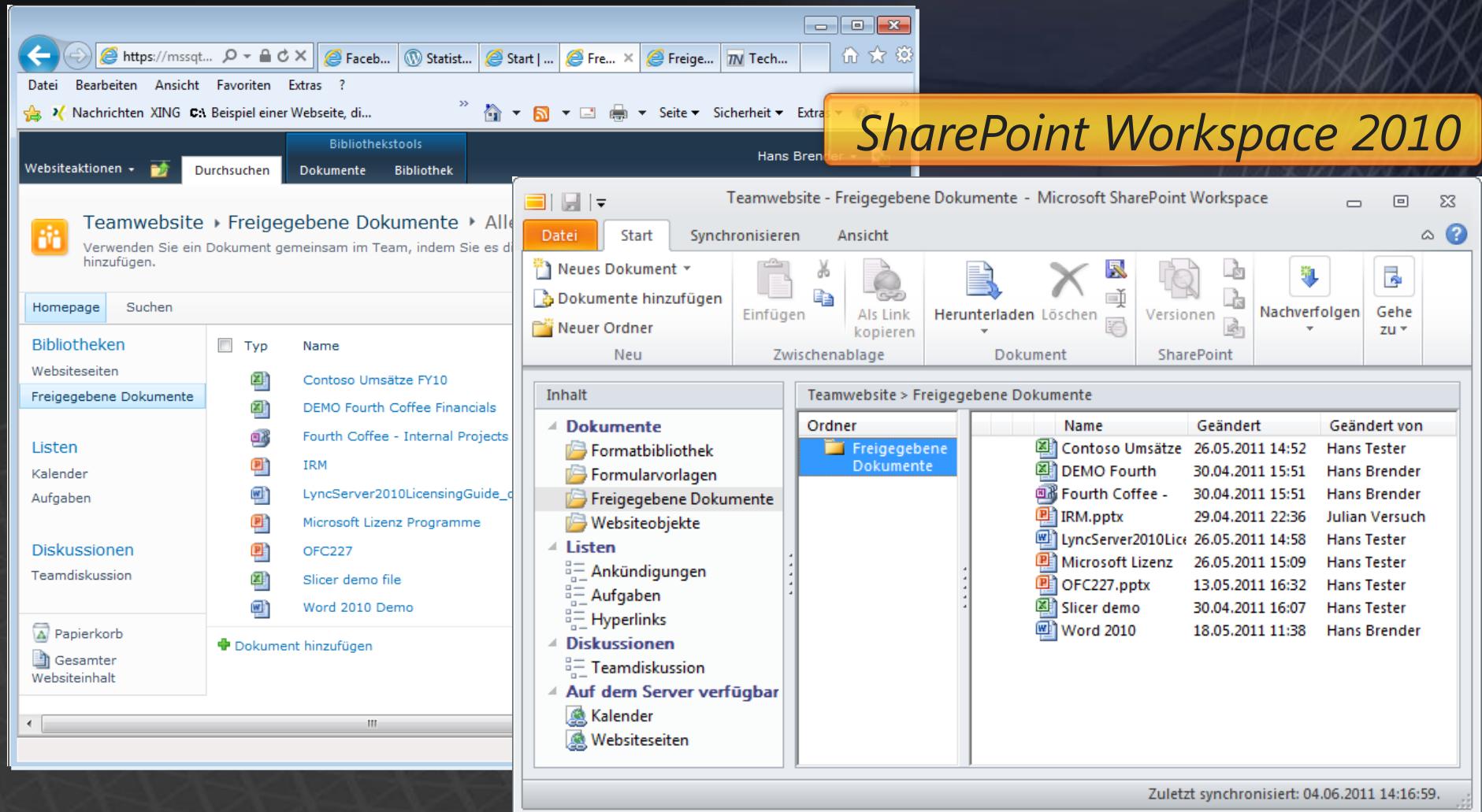
Arbeitsbereich

Arbeitsbereich öffnen Synchronisierung abbrechen Schließen

Webisteiten

Online – Offline: Sichtweise

SharePoint Server 2010



The screenshot shows the SharePoint Server 2010 interface. The top navigation bar includes links for Facebook, Statist..., Start | ..., Frei..., Freige..., Tech..., and a search bar. The main content area shows a 'Freigegebene Dokumente' library. The ribbon tabs are 'Datei', 'Start', 'Synchronisieren', and 'Ansicht'. The 'Datei' tab is selected. The ribbon icons include 'Neues Dokument', 'Dokumente hinzufügen', 'Neuer Ordner', 'Einfügen', 'Als Link kopieren', 'Herunterladen', 'Löschen', 'Versionen', 'Nachverfolgen', and 'Gehe zu'. The 'Inhalt' (Content) pane on the left lists 'Dokumente', 'Listen', 'Diskussionen', and 'Auf dem Server verfügbar'. The 'Dokumente' section shows 'Formatbibliothek', 'Formularvorlagen', 'Freigegebene Dokumente' (which is selected and highlighted in blue), and 'Websiteobjekte'. The 'Teamwebsite > Freigegebene Dokumente' library view shows a list of documents with columns for 'Name', 'Geändert', and 'Geändert von'. The list includes:

Name	Geändert	Geändert von
Contoso Umsätze FY10	26.05.2011 14:52	Hans Tester
DEMO Fourth Coffee Financials	30.04.2011 15:51	Hans Brender
Fourth Coffee - Internal Projects	30.04.2011 15:51	Hans Brender
IRM	29.04.2011 22:36	Julian Versuch
LyncServer2010LicensingGuide_d	26.05.2011 14:58	Hans Tester
Microsoft Lizenz Programme	26.05.2011 15:09	Hans Tester
OFC227	13.05.2011 16:32	Hans Tester
Slicer demo file	30.04.2011 16:07	Hans Tester
Word 2010 Demo	18.05.2011 11:38	Hans Brender

At the bottom right, a status message reads 'Zuletzt synchronisiert: 04.06.2011 14:16:59.'

SharePoint Workspace - Synchronisation

Office Upload Center

- *vollautomatisch*
- *offener Arbeitsbereich – alle **10 Minuten***
*geschlossener Arbeitsbereich – alle **20 Minuten***



Optimierung vor Service Pack 1

Beste Performance :

Synchronisation:

Flagged:

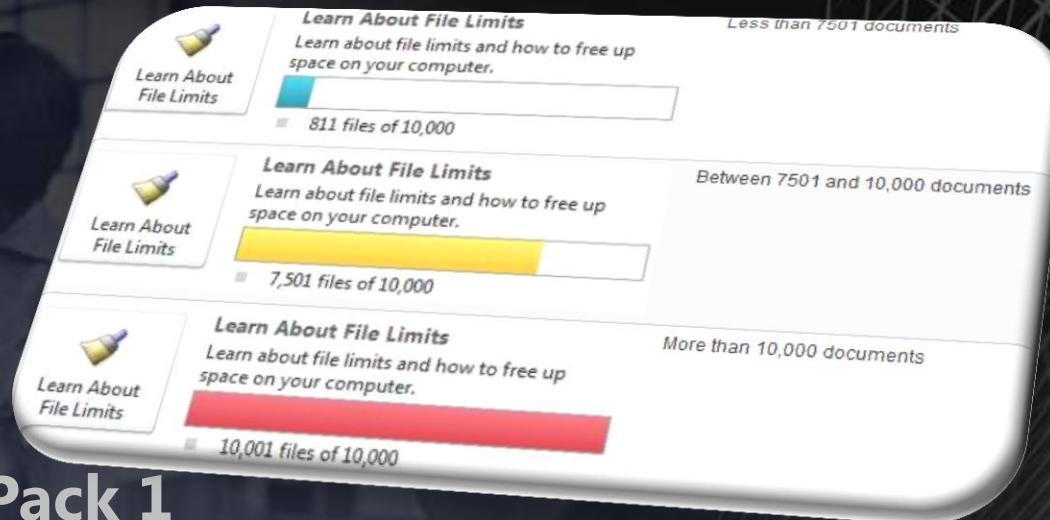
<500 Dokumente in **einem** Arbeitsbereich

<1800 Dokumente in **allen** Arbeitsbereichen

>1800 Dokumente in **allen** synchronisierten Arbeitsbereichen.
Keine Synchronisation.

Erst beim Versuch, ein Dokument zu öffnen,
wird das Dokument synchronisiert

SharePoint Workspace - Synchronisation



Optimierung mit Service Pack 1

>7500

Bei mehr als 7500 Dokumenten bekommen Sie eine **Warnung** im Backstage Bereich

>10000

Bei mehr als 10000 Dokumenten bekommen Sie eine **Warnung** im Backstage Bereich

IRM

Information Rights Management

- Schutz des Dokumentes
 - nur Lesen
 - Kopieren
 - Drucken
 - Datum

Word
Excel
PowerPoint

IRM Bibliothek auf
SharePoint Server



IRM Einstellungen

IRM ist eingestellt für individuelle Dokumente, abgelegt in SharePoint Server 2010

Ergebnisse in SharePoint Workspace

Die Dokumente werden synchronisiert und abhängig von den Rechten im Dokument wird der Zugriff erlaubt.

IRM ist eingestellt für eine SharePoint Bibliothek auf dem SharePoint Server 2010

Dokumente werden **nicht** synchronisiert. Wurde der IRM Level der Bibliothek nach einer bereits erfolgten Synchronisierung gesetzt, bleibt der Zugriff auf die Dokumente in SharePoint Workspace 2010 erhalten, aber es erfolgt **keine** Synchronisierung mit dem SharePoint Server 2010

SharePoint Mobile

Geräte:

Windows Phone 6.5

Windows Phone 7



Bestandteil von:

Microsoft Office Mobile

Verbindung nur mit:

SharePoint Server 2010

SharePoint Foundation 2010

SharePoint Online (Office 365)



Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

Deployment

Szenarien

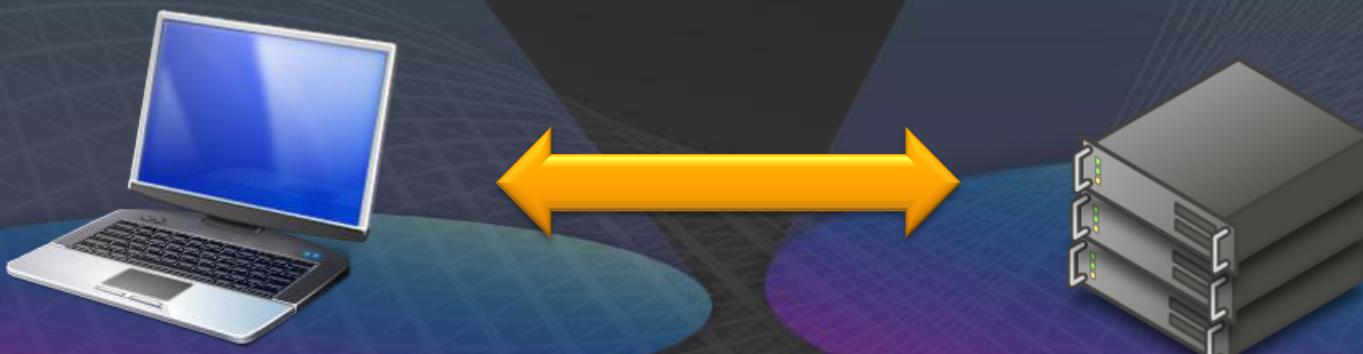
Tipps und Tricks

Groove Server 2010

Planen von SharePoint Workspace 2010

*SharePoint Workspace
als SharePoint-Client*

*Zugriff auf Dokumente und Listen von
SharePoint Server
Teammitglieder, die online und offline
arbeiten*



Planen von SharePoint Workspace 2010

*SharePoint Workspace
als Client für
Peerzusammenarbeit*

*Teammitglieder, die online und offline
arbeiten*
*Ausweitung der Teamzusammenarbeit
über ein privates Netzwerk hinaus*



Planen von SharePoint Workspace 2010

SharePoint Workspace und Groove Server als verwaltetes System für Zusammenarbeit

Zentralisierte Verwaltung der Peerzusammenarbeit

Teammitglieder, die online und offline arbeiten

Integration ins Active Directory



Konfigurieren und Anpassen

Überprüfen der Anpassungsoptionen für SharePoint Workspace 2010



Kontrollieren der Verwendung von Groove-
Arbeitsbereichen



IPv6 aktivieren



IPv4 bevorzugen



Entfernen von Dateien und
Registrierungseinstellungen von Vorversionen



Verhindern der Durchforstung durch Windows
Search für SharePoint Workspace

*Office Anpassungstool (OAT)
Gruppenrichtlinien*



Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

Deployment

Szenarien

Tipps und Tricks

Groove Server 2010

Szenarien:

*Client außerhalb
des internen
Netzwerkes*

*Zugriff
nach Intern
möglich*

Ja

Client CAL

Nein

Microsoft®
SharePoint® Workspace 2010



Steuerberater – Mandant
Vereine, Werbeagenturen
kleine Organisationen
Firma – Außendienst

alle Firmen ohne Server

Szenarien:



Außendienst
Vertrieb
Kundenbetreuung
Alle mobilen Mitarbeiter

mit SharePoint Server 2010

Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

Deployment

Szenarien

Tipps und Tricks

Groove Server 2010

Tipps & Tricks: Datensicherung

Oft vernachlässigt: Datensicherung

Generell gilt:



*Sind noch andere Mitglieder in den verschiedenen Arbeitsbereichen und Gemeinsamer Ordner vorhanden, so genügt die **Sicherung der Kontoinformationen**, um an all Ihre Daten wieder heranzukommen, allerdings kann dieser Prozess etwas dauern, heißt: Sie können nicht sofort auf die Daten zugreifen.*

SharePoint Workspace 2010	Beschreibung
Groove Arbeitsbereich 2007	Benutzen Sie die Archiv-Funktion
Groove Arbeitsbereich 2010	Benutzen Sie die Archiv-Funktion
Freigegebener Ordner	Bordmittel von Windows
SharePoint Arbeitsbereich	werden auf dem SharePoint Server gesichert.

Tipps & Tricks: Lync-Integration



Integration von Communicator Client Lync Client

LYNC CLIENT

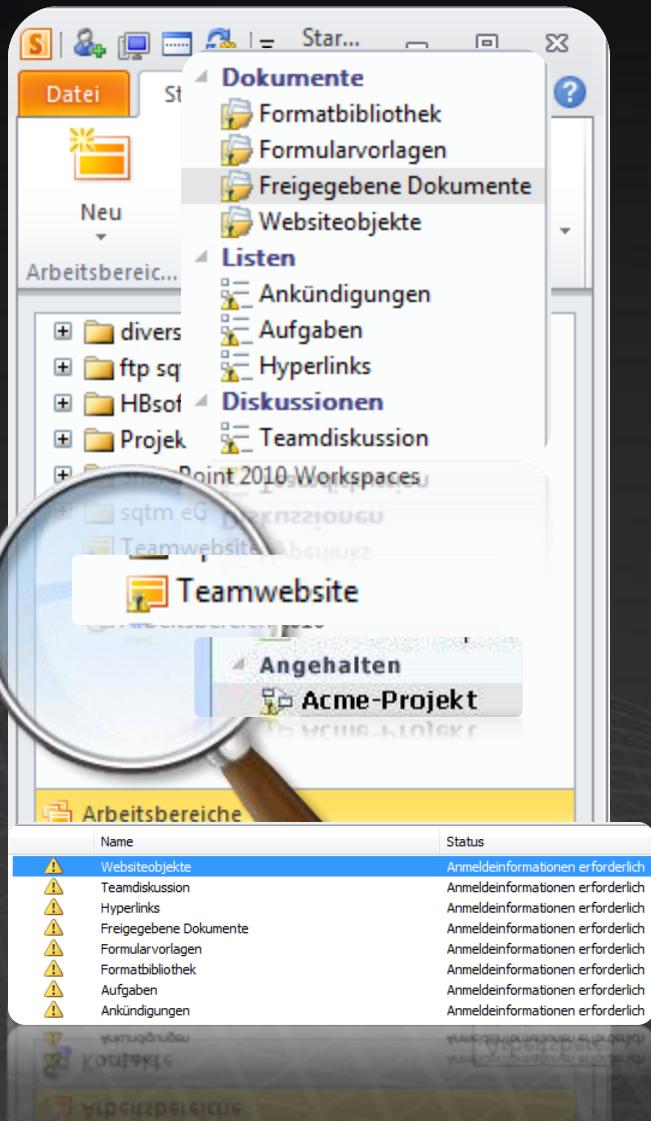


Microsoft®
Office Communicator 2007

Peter Moy
Verfügbar - Außerhalb der Arbeitszeit für...
SNR TSP COLLAB PLATFORM, DE-EPG ST...
Abteilung DE-EPG STU BPIO 2
Büro COLOGNE/CO3.01
Arbeit +4922180101328
Mobil +491605892328
Privat
E-Mail peter.moy@microsoft.com
Kalender Außerhalb der Arbeitszeit für die nächs...
Ort Vacation (20:34)

Kontakt	Arbeitsbereiche
Oliver Bittis	
Oliver Kelm	
Oliver Sommer	
Peter Fischer (B)	
Peter Moy/Micr	
Petra Gerhardt/I	
Philipp Holzha	
Ralf Wigand	
Ralf Wigand 091	
René Kath	
Renke Holert	
Rob Roy/Micros	
Roman Gruhn	

Tipps & Tricks: keine Synchronisation



Arbeitsbereich 2007

Peer to Peer

Arbeitsbereich 2010

Peer to Peer

Freigegebene Ordner

Peer to Peer

SharePoint Arbeitsbereich

SharePoint

Protokolldatei zu groß, wenn

- *Mitglied > 3 Wochen nicht online*
- *Bei Arbeitsbereichen > 100 MB*
- *wenn nicht angemeldet (SharePoint)*

*Ausladen, neu einladen
bzw. neu anmelden (SharePoint)*



Tipps & Tricks: Verschlüsselung



Workspace Typ	Verschlüsselung Disk – File Data ①	Verschlüsselung Disk – non-File Data	Verschlüsselung über das Netzwerk
SharePoint	Nein ②	Nein ②	Nein ③
Groove Arbeitsbereich 2010	Nein ②	Ja	Ja
Groove Arbeitsbereich 2007	Ja	Ja	Ja
Shared Folder	Nein	Ja (z.B. Chat)	Ja



- ① Das schließt alle Dokumente und File Tools, wie auch Anlagen in anderen Tools ein.
- ② Daten auf der Festplatte können mittels Windows Bitlocker verschlüsselt werden.
- ③ Der Datenfluß zwischen SharePoint Server und SharePoint Workspace kann mittels SSL verschlüsselt werden.

Tipps & Tricks: GrooveClean.exe

Bei Synchronisations-Problemen:

*Zuerst SharePoint Workspace 2010 **komplett** beenden
Geben Sie in die Kommandozeile ein:*

Clean

C:\Program Files\Microsoft Office\Office14\Groove.exe /clean
löscht temporäre Daten

Clean /ALL

C:\Program Files\Microsoft Office\Office14\Groove.exe /clean /all
löscht temporäre Daten und alle Groove / SharePoint Daten:

Das Konto, Nachrichten, Arbeitsbereiche, Kontakte, usw.

*Einige Teile, wie zum Beispiel Nachrichten, können nicht
wiederhergestellt werden, auch wenn Sie zuvor auf einem anderen
Computer alle Daten mit gleichem Konto repliziert / synchronisiert
haben. Sie sollten diese Option nicht für diagnostische Zwecke einsetzen.
Dies ist wirklich die letzte Option.*

Agenda

Historie

SharePoint Workspace 2010 – P2P

SharePoint Workspace 2010 – Offline Client

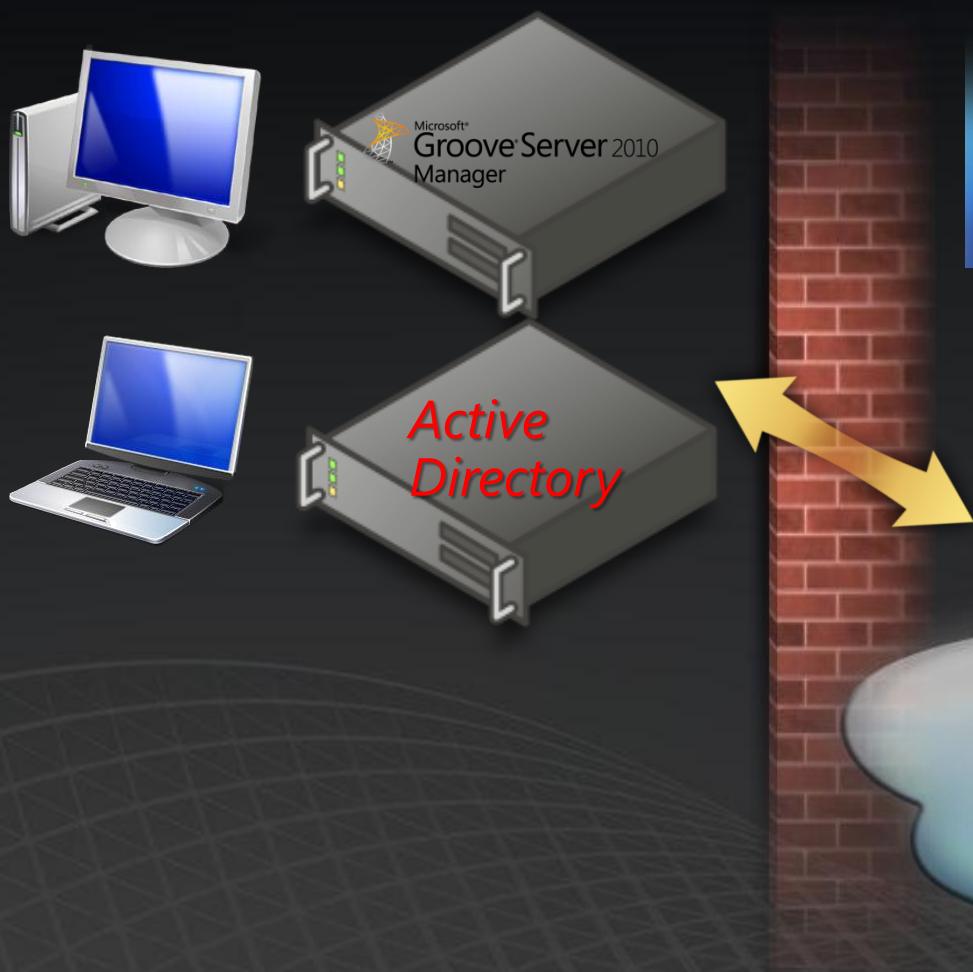
Deployment

Szenarien

Tipps und Tricks

Groove Server 2010

Groove Server



*Verwaltung von SharePoint Benutzerkonten
Verwaltungs- und Betriebswerkzeuge
Richtlinien, Konfiguration, Berichte*

*Kommunikationsdienst
WAN- Anwesenheitsinformationsdienst
Nachrichtenaufteilung*

Link-Liste 1

Mail-Einladung

<http://bit.ly/i0sHu5>

Zustimmung

<http://bit.ly/iVhC3z>

Kommunikations-Manager

<http://bit.ly/jhgnTl>

Arbeitsbereiche 2007/2010

<http://bit.ly/kyjIY6>

Konto – Single Sign On

<http://bit.ly/jQZm4t>

Speicherort freigegebener Ordner

<http://bit.ly/kwgVW0>

Löschen von Arbeitsbereichen

<http://bit.ly/hOV7Y6>

Suchen

<http://bit.ly/ll2b3j>

Offline Client

<http://bit.ly/jKfOzX>

Frequenz-Synchronisation

<http://bit.ly/kFNI9o>

Optimierung Workspace Storage

<http://bit.ly/jkEWV6>

Information Rights Management

<http://bit.ly/l9SLf6>

SharePoint Mobile

<http://bit.ly/l36Oed>

Planen und Bereitstellen

<http://bit.ly/iTutqq>

Gruppenrichtlinien

<http://bit.ly/k1PCAF>

Konfigurieren

<http://bit.ly/kvRreC>

Link-Liste 2

Datensicherung

<http://bit.ly/lHTPtB>

SharePoint Workspace versus Groove

<http://bit.ly/kIFMpq>

Office 365 und SharePoint Workspace

<http://bit.ly/joGXOF>

Firewall Warnung

<http://bit.ly/lhahKL>

Lync Integration

<http://bit.ly/etQa4Y>

Lizenzierung

<http://bit.ly/jmlAOU>

Groove Server 2010

<http://bit.ly/mwqxms>

Synchronisations-Fehler

<http://bit.ly/jbfTp4>

keine Synchronisation

<http://bit.ly/mir8Ut>

Offline-Dateien versus SharePoint WS

<http://bit.ly/kin640>

Vorsicht bei Offline-Dateien

<http://bit.ly/iT7ZWD>

Konto auf 2. Rechner einrichten

<http://bit.ly/kBsgfW>

Verschlüsselung

<http://bit.ly/lwomTJ>

temporäre Dateien löschen

<http://bit.ly/k0jHKj>

Groove Server 2010

<http://bit.ly/jatyhQ>



Hans.Brender@sqtm.net

Danke

Thank you

