

SHAREPOINT & ACCESS

Daniel Wessels, MVP SharePoint Portal Server
daniel.wessels@microvation.de

Agenda

- Was ist SharePoint
- Wie passen SharePoint und Access zusammen
- Welchen Mehrwert bietet SharePoint zu Access
- Wann setze ich beide gemeinsam ein

Was ist SharePoint

- Fragen
 - Was macht man damit und wie?
 - Warum gibt es den zweimal?
 - Ist SharePoint das neue „Access-Backend“?
 - Ist SharePoint das neue Web-Frontend für Access?

Was ist SharePoint?

- *Windows SharePoint Services ist als vielseitige Technologie ein Bestandteil von Windows Server 2003. Sie hilft Organisationen und Unternehmen beliebiger Größe, die Effizienz von grundlegenden Geschäftsprozessen und die Produktivität von Arbeitsgruppen zu verbessern. Durch ihre Funktionen zur Zusammenarbeit, die Personen über organisatorische und geografische Grenzen hinweg verbinden, ermöglichen die Windows SharePoint Services zu jeder Zeit und unabhängig vom Standort den Zugriff auf Informationen.*
 - Office Webseite: Microsoft Deutschland

Das ist SharePoint!

- Plattform für
 - Zusammenarbeit
 - Team-Organisation
 - Dokumentenmanagement
 - Workflow-Engine
- SharePoint Server
 - Fertige Workflows
 - Formulare
 - Excel Services
 - Geschäftsdatenintegration

WSS

MOSS

Das ist SharePoint!



Agenda

- Was ist SharePoint
- Wie passen SharePoint und Access zusammen
- Welchen Mehrwert bietet SharePoint zu Access
- Wann setze ich beide gemeinsam ein

SharePoint und Access zusammen

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">□ Windows SharePoint Services 3.0<ul style="list-style-type: none">□ Zentraler Speicherort<ul style="list-style-type: none">■ Listen■ ACCDB□ Web-Oberfläche□ Standort-Unabhängig□ Plattform-Unabhängig | <ul style="list-style-type: none">□ Microsoft Office Access 2007<ul style="list-style-type: none">□ Flexiblere Visualisierung□ Mehrere Datenquellen□ Datensammlung via E-Mail□ Offline-Verfügbarkeit |
|--|---|

Let's build a solution

- A Sales pipeline
 - Listen
 - Opportunities
 - Employees
 - Customers
 - Ansichten
 - Unterschiedliche Formulare und Berichte

Wie beginnen?

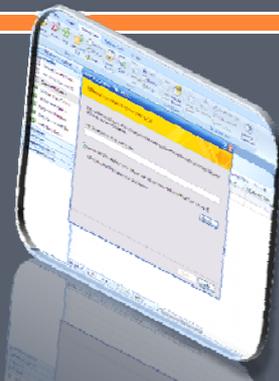
- Egal
 - ▣ Am Client mit lokalen Daten
 - Assistent: "Nach SharePoint verschieben"
 - Ansichten veröffentlichen
 - ▣ Am Server mit SharePoint – Listen
 - Listen erstellen und mit Access verknüpfen
 - Ansichten nach Bedarf erzeugen

Wie verteilen/verwenden?

- Veröffentlichung der aktuellen Version auf die Site
 - ▣ End-Users bekommen (öffnen) aktuellste Version
- Standard-Einstiegspunkte nutzen oder eigene
 - ▣ Site als Einstieg
 - ▣ Datenbank als Einstieg

SharePoint und Access zusammen

demo



Agenda

- Was ist SharePoint
- Wie passen SharePoint und Access zusammen
- Welchen Mehrwert bietet SharePoint zu Access
- Wann setze ich beide gemeinsam ein

Mehrwert

- Workflow
 - Prozess läuft auf dem Server
 - Client liefert Rückmeldung
- Erinnerungen setzen (z.B. für Berichte)
 - Auf dem Client erzeugt
 - Über den Server verteilt

Mehrwert

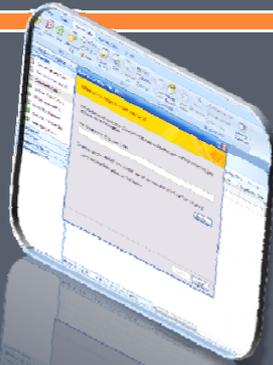
- Sicherheit
 - Auf Webebene
 - → kein Zugang
 - Auf Listenebene
 - → Zugang zu bestimmten Tabellen (Listen)
 - Auf Eintragungsebene
 - → Zugang zu bestimmten Datensätzen (Listeneinträge)

Mehrwert

- Versionierung
 - ▣ Tracking wer hat was geändert
- Papierkorb
 - ▣ Einfache Wiederherstellung gelöschter Einträge
- Offlineverfügbarkeit
 - ▣ Daten mitnehmen/ändern/synchronisieren(/verwerfen)

Mehrwert

demo



Agenda

- Was ist SharePoint
- Wie passen SharePoint und Access zusammen
- Welchen Mehrwert bietet SharePoint zu Access
- Wann setze ich beide gemeinsam ein

SharePoint vs. JET

- Daten werden per Webservice abgerufen
 - ▣ Proxy-Möglichkeiten
- Erst-Abruf mit allen Daten, Folge-Abrufe nur noch Änderungen
- Offline-Funktionen für explizite Updates verwendbar
 - ▣ (Transaktionen light)

Agenda

- Was ist SharePoint
- Wie passen SharePoint und Access zusammen
- Welchen Mehrwert bietet SharePoint zu Access
- Wann setze ich beide gemeinsam ein

Warum gemeinsam

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| □ Access gewinnt | □ Access verliert |
| ▣ Zentrales Deployment | ▣ ... |
| ▣ Standortunabhängigkeit | □ Access behält |
| ▣ Workflow | ▣ alles |
| ▣ Weboberfläche (eingeschränkt) | |

Warum Nicht?!

Q & A



Vielen Dank
