

Project Note

Web-Anbindung an SAP



Effizientes und sicheres Reporting in einer weltweit tätigen Firma dank direktem Zugriff auf SAP-Systeme über das Internet. Die mit Know-how-Transfer von Zühlke entstandene Lösung ist weltweit abrufbar und wird zentral gewartet.

Aufgabe

Für ein global tätiges Unternehmen ist eine schnelle und sichere Zusammenfassung der Resultate der einzelnen Tochtergesellschaften und Ländervertretungen sehr wichtig. Konventionelle Ansätze wie per Telefax zugestellte Excel-Tabellen sind zeitaufwendig und fehleranfällig. Eine webbasierte Lösung, die den Ländervertretungen eine direkte Erfassung der Daten via Internet ins SAP ermöglicht, soll erarbeitet werden.

Umsetzung

In einem Workshop werden Lösungsvarianten auf Basis der Microsoft Technologien durchgegangen und ein erster lauffähiger Prototyp erstellt. Der von SAP zur Verfügung stehende DCOM-Connector erlaubt eine einfache Verpackung der SAP-Transaktionen in COM/MTS-Komponenten. Diese COM-Komponenten werden wiederum in Active Server Pages (Server Side Scripting) eingebaut.

Der Scripting Code in den Active Server Pages holt die Daten über die oben erwähnten COM-Komponenten aus der SAP-Datenbank und gibt sie in HTML-Form an die Benutzer weiter und umgekehrt. Damit ergibt sich mit relativ wenig Aufwand ein via Internet verfügbarer Zugriff auf die Funktionen und Daten von SAP.

Technische Daten

Plattform:
Windows NT /
Windows

Architektur:
COM/.NET
Framework (DNA)

Programmierung:
HTML / Visual Basic

Komponenten:
SAP/DCOM-Connector

WebServer: MS Internet Information Server

Kundennutzen

- **Effizienter Know-how-Transfer:** Die Moderation des Workshops und das Coaching durch Zühlke ermöglichen eine sehr steile Lernkurve mit sichtbaren Resultaten.
- **Einfaches erweiterbares Konzept:** Durch die webbasierte SAP-Anbindung auf Basis der Microsoft Technologien wird mit relativ wenig Aufwand eine tiefgreifende Lösung realisiert, die weltweit zur Verfügung steht und zentral gewartet wird.



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
info@zuehlke.com
www.zuehlke.com