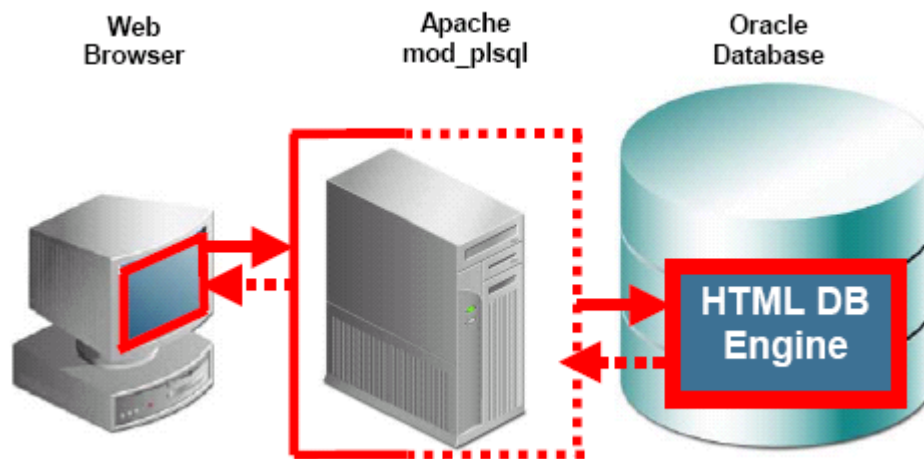


## Wir bringen Ihre Anwendung mit weniger Aufwand ins Web

Die Zeit der „fetten Clients“ ist bald vorbei. Immer mehr Firmen gehen dazu über „thin clients“ einzuführen. Der Anwender benötigt dabei lediglich einen Web Browser um mit der Anwendung arbeiten zu können. Dadurch kann eine erhebliche Kosteneinsparung erreicht werden. Bisher war es jedoch notwendig, entweder für den Developer (Forms, Reports) zusätzlich den Application Server zu lizenzieren oder die komplette Anwendung auf weniger performante JAVA Programme umzustellen.

Mit dem Produkt **HTMLDB** von **ORACLE** gibt es erstmals die Möglichkeit, schnell und kostengünstig performante Datenbankanwendungen für ORACLE Datenbanken zu erstellen, die zum Zugriff lediglich einen gängigen Web Browser für den Client benötigen. Selbst die Firma ORACLE, die sich in den letzten Jahren sehr um eine Verbreitung von JAVA als Basis für Anwendungsentwicklung bemüht hat, implementierte ihr Administrations Tool EnterpriseManager in der neuen Version 10g in reinem HTML und JavaScript.



### Voraussetzungen

- ORACLE Datenbank ab Version 9.2.0.2
- Web Server mit mod\_plsql (z.B. ORACLE HTTP Server, der im Lieferumfang der ORACLE Datenbank enthalten ist)
- Web Browser der HTML 4.0, JavaScript und CSS 1.0 unterstützt (z.B. Netscape Communicator 7.1, Internet Explorer 6.0, Mozilla 1.2)

### Vorteile

- Kein Installationsaufwand am Client Rechner
- Zentrale Datenhaltung für alle Anwendungen
- Hohe Verfügbarkeit der Daten bei verbesserter Datensicherheit
- Änderungen stehen allen Benutzern SOFORT zur Verfügung
- Keine Lizenzierung des Application Servers notwendig
- Verwaltung der Anwendung in der Datenbank
- Kein JAVA Code, keine Applets
- Wiederverwendbarkeit einzelner Komponenten
- Vereinheitlichung des „look and feel“ durch Vorlagen



Popup Seite - Microsoft Internet Explorer

Oracle

### Abfrage

Emp ID

Emp Last Name

Emp First Name

### Popup Report

Emp ID	Emp First Name	Emp Last Name	Emp Salary	Emp Dept	Emp Hiredate	Emp Special Info	The Link
8 Joe	Software	80000 SALES	26-APR-04				<a href="#">select</a>
13 Joe	Manager	80000 SALES	26-APR-04	cell phone number is 123 456 7777			<a href="#">select</a>
14 Jane	Boss	80000 SALES	26-APR-04				<a href="#">select</a>

1 - 3

See SCOTT Language: 07-07 Copyright © 2004. All rights reserved.

Perfing

Start | 3x-Desktop (A:) | Perfing | Flow.exe - OpenOffice... | Popup Seite - Micro... | 20:06

Update EMP - Microsoft Internet Explorer

Oracle

Home Form TabForm Tree Kalender MD Form

### Tabular Form

Emp ID	Emp First Name	Emp Last Name	Emp Salary	Emp Dept	Emp Hiredate	Emp Special Info	The Link
7369	SMITH	CLERK	7902	17-DEC-80	550	(null)	20
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	20-FEB-81	1600	300	30
7521	WARD	SALESMAN	7698	22-FEB-81	1250	500	30
7566	JONES	MANAGER	7839	03-APR-81	2975	(null)	20
7654	MARTIN	SALESMAN	7698	28-SEP-81	1250	1400	30
7698	BLAKE	MANAGER	7839	01-MAY-81	2850	(null)	30
7752	CLARK	MANAGER	7839	09-JUN-81	2450	(null)	10
7788	SCOTT	ANALYST	7566	09-DEC-82	3000	(null)	20
7839	KING	PRESIDENT	(null)	17-NOV-81	5000	(null)	10
7844	TURNER	SALESMAN	7698	08-SEP-81	1500	0	30
7875	ADAMS	CLERK	7798	13-JAN-83	1100	(null)	20
7900	JAMES	CLERK	7698	03-DEC-81	950	(null)	30
7902	FORD	ANALYST	7566	03-DEC-81	3000	(null)	20
7934	MILLER	CLERK	7752	23-JAN-82	1300	(null)	10

Perfing

Start | 3x-Desktop (A:) | Perfing | Flow.exe - OpenOffice... | Update EMP - Micro... | 20:07