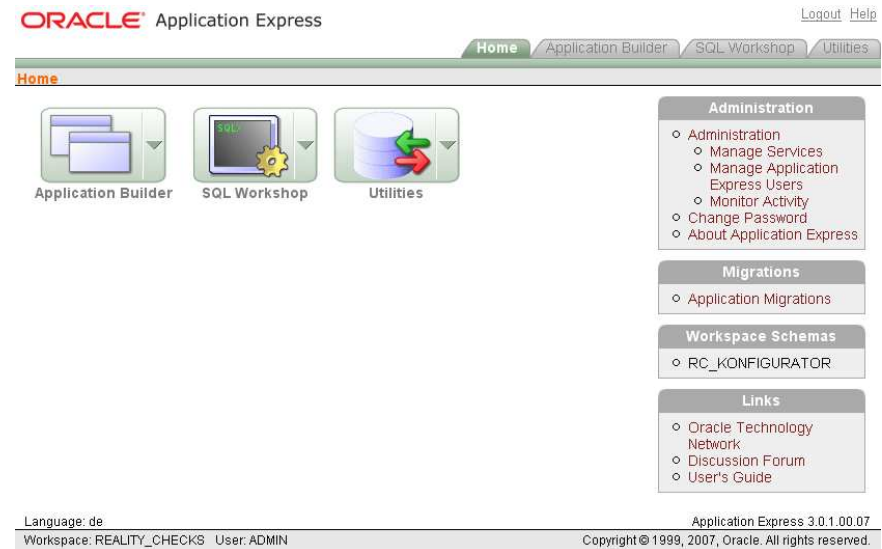
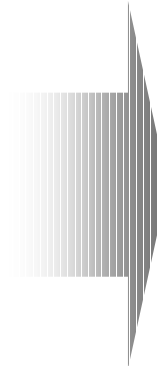
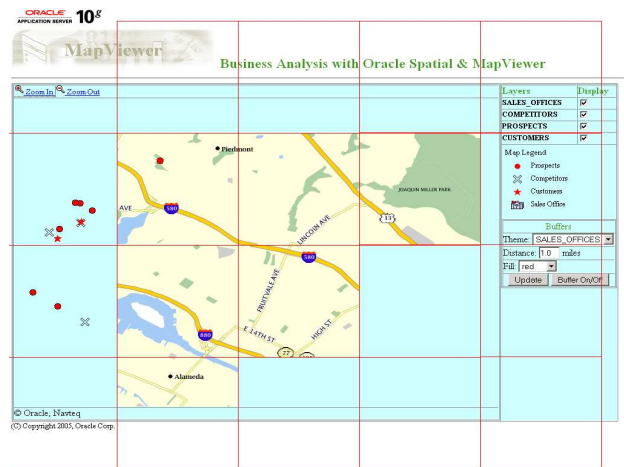


ORACLE®

Oracle MAPS at work:

Von den Daten zur Karte ... In 15 Minuten!

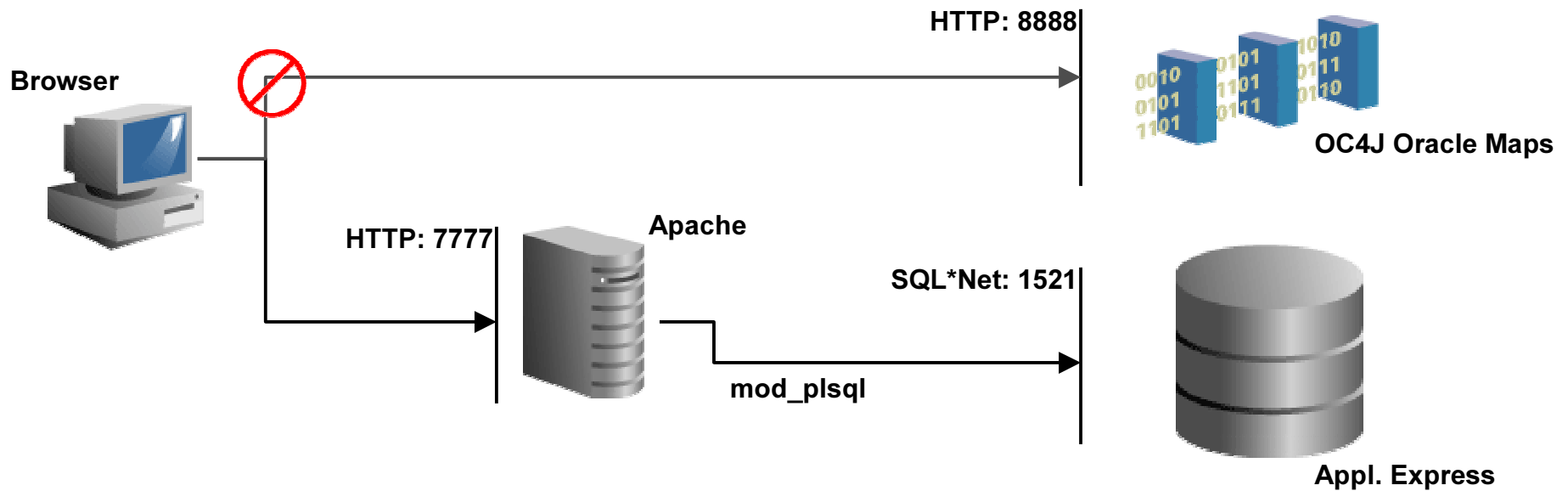
Oracle MAPS at Work: Am Beispiel Application Express



Einbindung von Oracle MAPS

Browser-Sicherheit

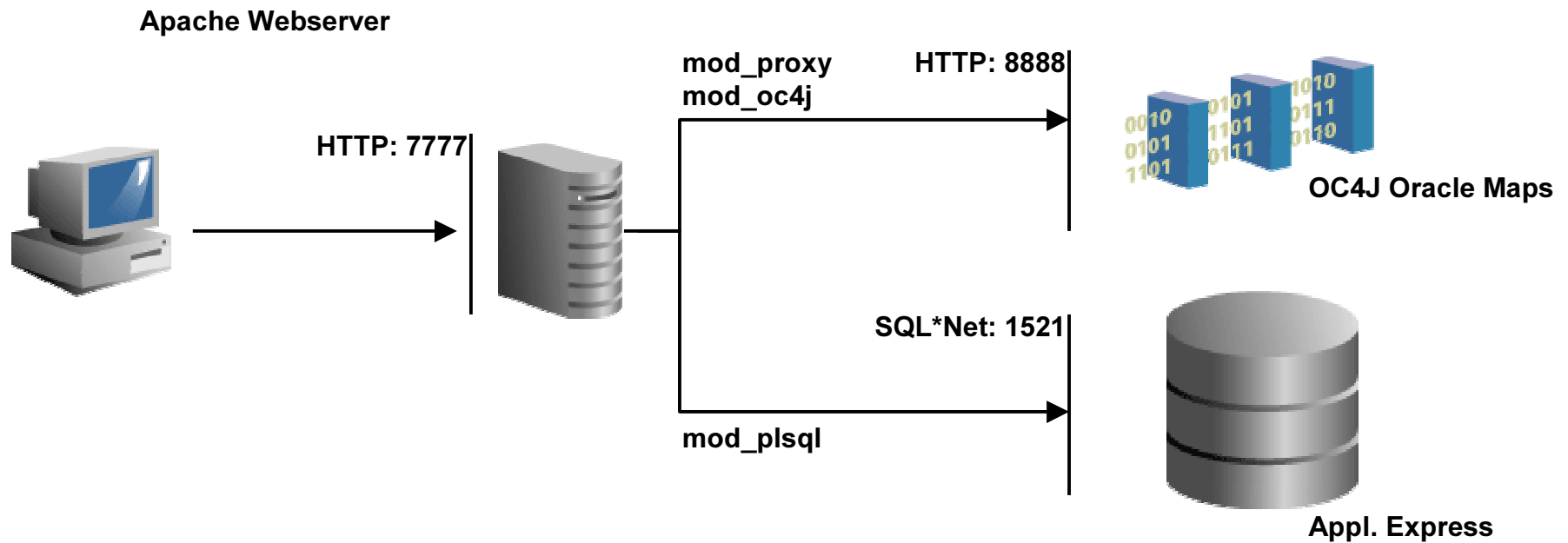
- *Web-Endpoints* von Oracle Maps und APEX ...



Einbindung von Oracle MAPS

Browser-Sicherheit

- *Web-Endpoints* von Oracle Maps und APEX ...
... müssen identisch sein



Oracle MAPS und Application Express

Vorbereitungen im MapViewer

- Kartendefinition mit
 - Statische *Base Maps*
 - *MapBuilder Themes* für FOI-Layer
- Einrichten der Map Caches
 - MapViewer Administrationsbereich
 - Achtung: Plattenplatzbedarf



Oracle Map
Builder

Existing map cache instances

Select a map cache and

Auswählen	Name	Data Source	Base map	Zoom levels	Internal	Tile width	Tile height	Online
<input type="radio"/>	DE_MAP	COMMUNITY	DE_MAP	10	true	256	256	true
<input type="radio"/>	CCGIS	COMMUNITY		10	false	256	256	true

Oracle MAPS und Application Express

Einbindung in die Applikation

- Laden der Oracle Maps Bibliothek
 - Seiten-Header

Header and Footer

Header Text

```
<script language="Javascript" src="/mapviewer/fsmc/jslib/oraclemaps.js"></script>
```

- HTML-Region als *Map Container*

Source

Region Source

```
<div id="map"  
  style="left:0; top:0; width: 600px; height: 400px">  
</div>
```

Oracle MAPS und Application Express

Einbindung in die Applikation -II-

- Starten von Oracle Maps via JavaScript
 - Definition einer JavaScript Funktion
 - Aufruf im *onLoad*-Handler des <BODY>-Tags

```
var mapview;  
  
function display_map()  
{  
    mapview = new MVMapView(  
        document.getElementById("map"),  
        "http://[apex-host]:[apex-port]/mapviewer"  
    );  
  
    var mpoint = MVSdoGeometry.createPoint(  
        3632800, 5718000, 82027  
    );  
    mapview.addBaseMapLayer(new MVBaseMap("MEINE_KARTE"));  
    mapview.setCenter(mpoint);  
    mapview.setZoomLevel(2);  
    mapview.addNavigationPanel("east");  
    mapview.display();  
}
```



Q U E S T I O N S
A N S W E R S