

HAMBURG - WIEN - BUKAREST

<FLEX:



CAMP/>

HAMBURG '08



Adobe Flex User Group Hamburg

FLEX/AIR DATA INTEGRATION



by Sven Claar



Frage 01

Wo sind meine Daten?

- in Datenbanken (SQL, mySQL, ORACLE...)
- in Datenstrukturen (XML, JSON...)
- Echtzeitdaten (Socketserver, Flash Media Server...)





Frage 02

Wie komme ich an die Daten?

- Dateisystem (online/offline)
- Businesslogik im Backend (Java, PHP, .NET, C#, ColdFusion ...)
- WebServices





Frage 03

Wie übertrage ich diese Daten?

- GET/POST über HTTP Request
- SOAP Protokoll bei WebServices
- AMF für Java Klassen Konnektivität
- RTMP für Echtzeitdaten (Video, Audio, Text...)
- Socketverbindungen
- u.v.m.





Frage 04

Wie unterstützt mich Flex hierbei?

- basierend auf Standardübertragungsprotokollen (SÜP *g)

```
<mx:HTTPService />
```

```
<mx:WebService />
```

```
<mx:RemoteObject />
```





Frage 05

Das ist alles? Ja... und hat es weh getan?
...ein paar mehr Details bitte!





FLEX RPC-Services #1

HTTPService

```
<mx:HTTPService
  id="myService"
  url="www.flexughh.de/index.xml"
  method="GET"
  result="myResultHandler(event)"
  fault="myFaultHandler(event)">
  <mx:request>
    <id>007</id>
  </mx:request>
</mx:HTTPService>
```



FLEX RPC-Services #2

WebService

```
<mx:WebService
  id="myService"
  wsdl="www.flexughh.de/index.wsdl"
  <mx:operation
    name="myOperation"
    result="myOperation_Result(event)"
    fault="myOperation_Fault(event)"
  </mx:operation>
</mx:WebService>
```

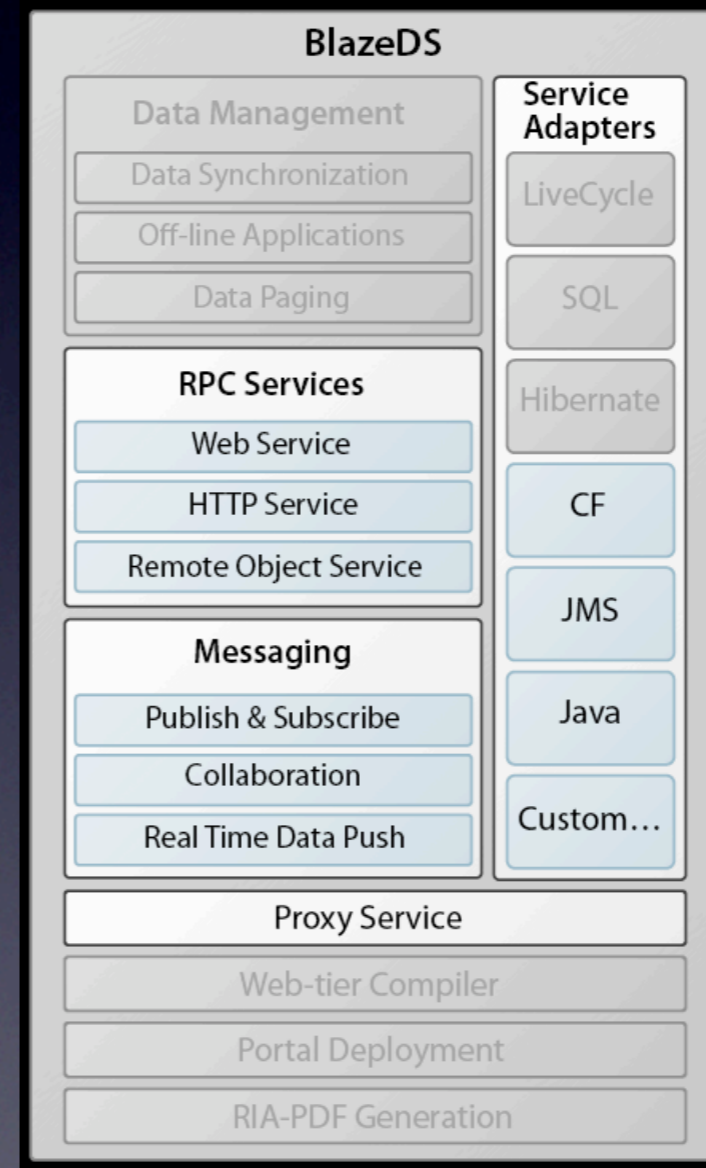
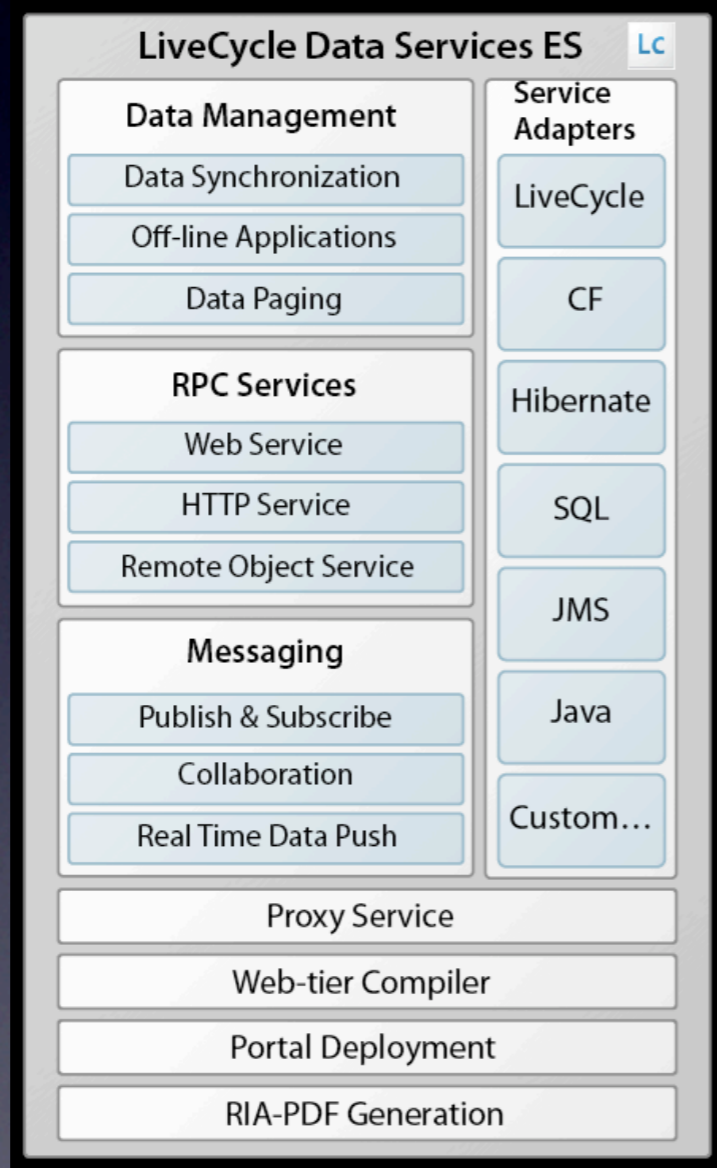


FLEX RPC-Services #3

RemoteObject

```
<mx:RemoteObject
  id="myService"
  destination="myDestination"
  <mx:method
    name="myMethod"
    result="myMethod_Result(event)"
    fault="myMethod_Fault(event)"
  </mx:method>
</mx:RemoteObject>
```

DER VERWIRRUNGS-SLIDE ;]





Q & A

Du kannst jetzt Deine Fragen loswerden...



HAMBURG - WIEN - BUKAREST

<FLEX:



CAMP/>

HAMBURG '08



FLEX/AIR
DATA INTEGRATION



VIELEN DANK!

Sven Claar
sclaar@flex-squad.com