

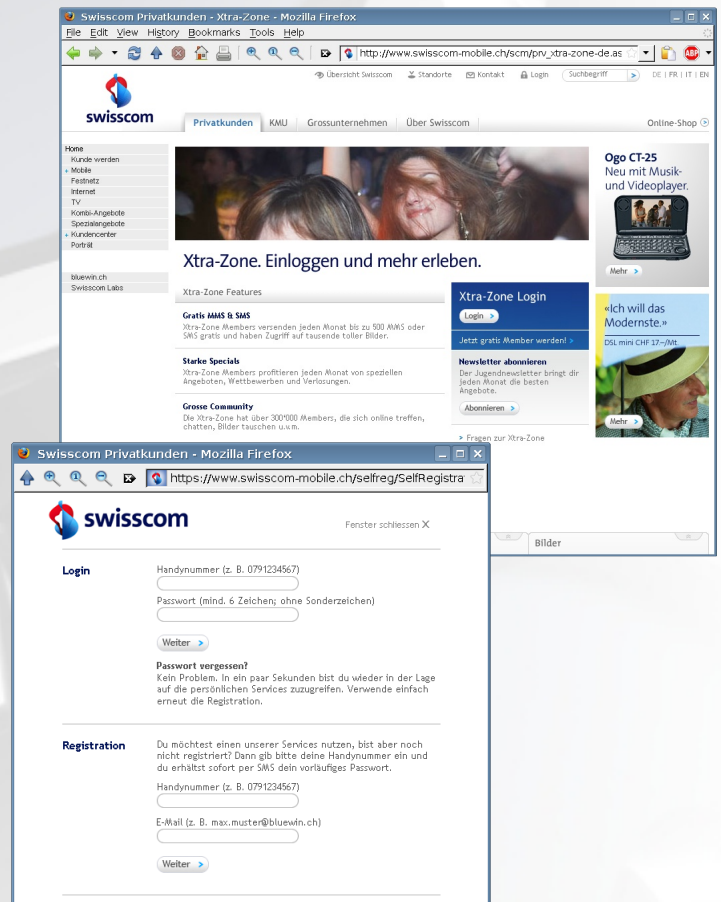
# Reverse Proxy Integration

## Web Single Sign On

IT>kraftwerk

Das Projektziel war es, für Swisscom Mobile eine Web Single Sign On Lösung einzuführen, welche es erlauben sollte, den Kunden verschiedene web-basierte Services anzubieten, wovon der erste die elektronische Rechnung für Geschäftskunden war.

Als Basis der Lösung wurde das Nevis Framework der Firma AdNovum verwendet. Diese Komponenten mussten dann so in die Umgebung des Kunden integriert werden, dass die Kundendaten als Basis für die Authentisierung genutzt werden konnten. Dies wurde insbesondere dadurch erreicht, dass die Benutzerverwaltung für das Login mit den Kundendaten-Quellsystemen für die verschiedenen Kundentypen verbunden wurde.



### Technologie:

AdNovum Nevis  
Java 1.4  
Servlets und JSP  
JDBC  
RMI  
Oracle DB mit Stored Procedures

### Lead Developer:

Thomas Hänni, indato GmbH  
thomas.haenni@it-kraftwerk.ch

### Projektzeitraum:

2000 - 2002 Entwicklung  
seither ständige Weiterentwicklung

Neben der Integration der Lösung in die Umgebung der Swisscom wurden auch webbasierte Administrationstools für die Benutzerverwaltung implementiert.

Die Lösung ist seit 2001 in produktivem Einsatz. Danach wurden weitere zusätzliche Features eingebaut und eine Reihe von Services angebunden. Auch heute noch läuft das Login für das Jugendangebot der Swisscom, die sogenannte Xtra Zone, über diese Plattform. Speziell für diesen Service wurde auch eine Selbstregistrierung entwickelt, welche es den Kunden unter 26 Jahren erlaubt, sich ganz einfach ein Passwort generieren und per SMS zusenden zu lassen.