



# The Oxygen Media Platform

Warum ASP?

Published: 2007-08-03

Author: Matthias Wagner, Anto Kordic

# Inhaltsverzeichnis

<b>Warum ASP-Lösung?.....</b>	<b>3</b>
Vorteile einer ASP Lösung.....	3
Hardware.....	3
Verfügbarkeit.....	3
Skalierbarkeit .....	3
Netzanbindung .....	3
Datensicherung.....	4
Personalkosten .....	4
Anzahl der Arbeitsplätze .....	4

# Warum ASP-Lösung?

ASP ist die Abkürzung für Application Service Providing (ASP) und bedeutet die Bereitstellung und Nutzung von Programmen über das Internet. Anbieter einer ASP-Lösung ist der Application Service Provider.

Bei einer ASP-Lösung erwirbt der Kunde eine Nutzungslizenz an einer Applikation (Software) für einen bestimmten Zeitraum.

## Vorteile einer ASP Lösung

Die Oxygen Media Platform als ASP-Lösung bietet gegenüber einer gekauften und lokal installierten Software folgende Vorteile:

### Hardware

Bei der ASP-Lösung der Oxygen Media Platform benötigen Sie keine Serverhardware. Somit entstehen auch keine Anschaffungskosten für Server. Im Betrieb entstehen keine Kosten für Reparaturen, Pflege und Sicherheit, da diese durch die 42media group abgedeckt sind.

### Verfügbarkeit

Bei vielen Internetapplikationen wie z.B. Mail- oder Webservern können durch Ausfälle z.T. hohe Schäden entstehen. Aus diesem Grund sollten die entsprechenden Server redundant (doppelt) ausgelegt werden. Dies führt bei lokal laufender Software zu mehr als doppelt so hohen Kosten an Hardware. Diese zusätzlichen Betriebskosten

entfallen, wenn Sie sich für die ASP-Lösung der Oxygen Media Platform entscheiden, da die 42media group entsprechende Serverhardware doppelt vorhält.

### Skalierbarkeit

Bei steigenden Anforderungen, wie z.B. einer erhöhten Anzahl der Webzugriffe durch angeschlossene Player wird bei jeder Hardware und bei jeder Netzanbindung der Zeitpunkt kommen, bei der die Leistungsgrenze einer lokalen Lösung erreicht ist. So muss bei einer lokal laufenden Oxygen Media Platform zu diesem Zeitpunkt neue, zusätzliche Server-Hardware beschafft werden, um die Qualität der über das Internet angebotenen Dienstleistung sicherzustellen. Hierbei entstehen Ihnen zusätzliche Einrichtungs- und Betriebskosten, während dies bei unserer ASP-Lösung für Sie keinen Kostenfaktor darstellt.

### Netzanbindung

Auch die Bandbreite, mit der eine lokal laufende Oxygen Media Platform an das Internet angebunden ist, kann bei steigenden Anforderungen zu einem Engpass werden. Die Kosten für eine redundante Netzanbindung mit einer hohen Bandbreite (z.B. größer als 2Mbit) führen in diesen Fällen zu einem sprunghaften Anstieg Ihrer Betriebskosten für die Netzanbindung.

Bei unserer ASP-Lösung wird Ihre Netzanbindung lediglich zur Administration benötigt. Für diesen Zweck sind im Allgemeinen vorhandene Firmenanbindungen mit gewöhnlicher Bandbreite (z.B. über DSL-Flatrate) völlig ausreichend.

## Datensicherung

Die Durchführung und Überprüfung von Datensicherungen stellt einen wesentlichen Bestandteil bei dem Betrieb jeder Applikation dar. Bei unserer ASP-Lösung der Oxygen Media Platform entstehen für Sie keine und für uns geringere Kosten für Backups, da die zentrale Sicherung von großen Datenbeständen wesentlich effektiver durchgeführt werden kann als die Sicherung einzelner PCs.

## Personalkosten

Bei einem Großteil der Applikationen bilden die Personalkosten - insbesondere die Kosten für die Systemadministration - neben den Netz- und Serverkosten den größten Teil der Betriebskosten. Bei unserer ASP-Lösung sparen Sie Personalkosten für

- Administrative Betreuung der Server,
- Bereitschaftsdienst für Serverausfälle oder Störung der Netzanbindung,
- Support für die Applikation,
- Pflege der Applikation (Einspielen von Updates),

da diese Aufgaben von der 42media group übernommen werden.

## Anzahl der Arbeitsplätze

Die ASP-Lösung der Oxygen Media Platform ist von jedem Webarbeitsplatz aus bedienbar. Bei vielen lokalen „PC-Applikationen“ ist dies nicht möglich oder es werden mehrere Arbeitsplatzlizenzen und Installationen benötigt.

## Oxygen Media Platform als ASP-Lösung:

*„Große Vorteile sind immer die Summe vieler kleiner. Schön, wenn man jeden Einzelnen davon nutzen kann.“*