

Dojo Ajax Library in Zope verwenden

Problem: Ein Import der Dateien in das Zope-Dateisystem ist aufgrund von einigen Datei- und Ordnerbenennungen nicht möglich.

Lösung: Anbindung über Apache Rewrite

Vorgehensweise (64-Bit Server):

1. Zusätzliche Apache Module in der Apache Konfiguration aktivieren/laden:

=> nötige Konfigurationsdatei anpassen z.B.: /etc/apache2/sysconfig.d/loadmodule.conf

Proxy Modul, http-Proxy Modul, Rewrite-Modul:

```
LoadModule rewrite_module /usr/lib64/apache2/prefork/mod_rewrite.so
LoadModule proxy_module /usr/lib64/apache2-prefork/mod_proxy.so
LoadModule proxy_http_module /usr/lib64/apache2-prefork/mod_proxy_http.so
```

2. VHOST – Konfigurationsdatei (z.B. zope.conf oder http.conf) erweitern
 - a. Alias für /js – Verzeichnis erstellen, welches die Dojo Dateien enthält.

z.B.:

```
Alias /js/ "/srv/www/htdocs/js/"
```

- b. Directory – Eintrag für js-Verzeichnis erstellen

z.B.:

```
<Directory "/srv/www/htdocs/js/">
    [...je nach Konfiguration...]
</Directory>
```

- c. Rewriteengine aktivieren; Logging bei Bedarf

```
RewriteEngine On

RewriteLog /var/log/apache2/rewrite.log
RewriteLogLevel 9
```

- d. Rewrite-Regel für js-Verzeichnis erstellen

```
RewriteRule ^/js/(.*) - [L]
```

- e. Rest auf Zope umlenken -> Rewrite-Regel:

```
RewriteRule ^/(.*) http://<http-adresse/ip-
adresse>:9080/VirtualHostBase/http/<http-adresse>:80/VirtualHostRoot/$1
[P,L]

Also z.B.:
RewriteRule ^/(.*)
http://192.168.1.10:8080/VirtualHostBase/http/192.168.1.10:80/VirtualHostR
oot/$1 [P,L]
```

3. Apache neu starten

FERTIG

Hinweis: Pfade können je nach System und Konfiguration unterschiedlich sein