

Inhaltsverzeichnis

Einrichten von WebSVN	3
WebSVN Konfiguration	3
Anpassungen von <code>"/include/utils.php"</code>	4

WebSVN

Installation, Einrichtung und Konfiguration von WebSVN.

Einrichten von WebSVN

Die Apache Konfiguration muss erweitert werden:

lines

```
<Directory /var/www/vhosts/it-service-huber.de/svn.it-service-huber.de>
    AuthType          Basic
    AuthName          "Restricted area. Use 'gast' without password for anonymous login"
    AuthUserFile       /etc/subversion/dav_svn.passwd
    Require            valid-user
</Directory>
```

WebSVN Konfiguration

Kopieren der Datei `distconfig.php` nach `config.php` und entsprechend anpassen.

Anlegen der Datei `repo_list.php`. Hier werden dann die einzelnen Repositories eingetragen, die angezeigt werden sollen.

Fuege

```
include_once('repo_list.php');
```

in die `config.php` ein.

Beispiel `repo_list.php`:

```
$config->addRepository('Internet Seiten',
    'file:///srv/svn/repos/inet');
$config->setMinDownloadLevel( 1, 'Internet Seiten');
```

```
$config->addRepository('Interne Projekte',
'file:///srv/svn/repos/intern');
$config->setMinDownloadLevel( 1, 'Interne Projekte');

$config->addRepository('IT-Service Huber',
'file:///srv/svn/repos/r_itSERVICE');

$config->addRepository('PERMIS', 'file:///srv/svn/repos/r_PERMIS');
$config->setMinDownloadLevel( 1, 'PERMIS');
```

Das Skript `Svnc` fügt hier das Repository beim Erstellen eines Repositories automatisch an.

Anpassungen von `"/include/utils.php"`

Damit anstelle von (root) der tatsächliche Repository-Root angezeigt wird, sind in `/include/utils.php` folgende Änderungen vorzunehmen:

Die Zeile 49...

```
47: $pathSoFar = '/';
48: $pathSoFarURL = $config->getURL($rep, $pathSoFar,
'dir').$passRevString;
49: $vars['pathlinks'] = '<a href="'. $pathSoFarURL. '"
class="root"><span>(root)</span></a>/';
```

wird wie folgt geändert:

```
47: $pathSoFar = '/';
48: $pathSoFarURL = $config->getURL($rep, $pathSoFar,
'dir').$passRevString;

49: // display blue svnname instead of (root)
    $jhe_root = '<font color="blue">'. $rep->svnName. '</font>';
    $vars['pathlinks'] = "/". '<a href="'. $pathSoFarURL. '"
class="root"><span>'. $jhe_root. '</span></a>/';
```

<note important>Diese Änderung muss nach jedem Update von WebSVN durchgeführt werden.</note>