

ISPconfig: ISPConfig und Subdomains

Subdomain-Handling mit ISPConfig

Der Autor von ISPConfig sieht die Problematik die viele haben leider nicht:

Aus gewissen Gründen möchte man Subdomains unter dem selben User einrichten. Oder auch mal eine zweite Domain für das selbe Web.

Zum Beispiel gibt es CMS-Systeme (z.B. Typo3) die Multi-Domains unterstützen. Oder Multilingual: Mit <http://www.domain.de/> sollen deutsche Inhalte und mit <http://www.domain.com/> englischsprachige Inhalte erscheinen.

ISPConfig läßt zwar die so genannten "Co-Domains" zu, und ähnlich wie bei Confixx kann man sogar ein Unterverzeichnis aus dem eigenen Webroot angeben. Aber es wird kein eigener VirtualHost in Apache dafür gebaut, sondern lediglich mit Hilfe von `mod_rewrite` die URL darauf umgebogen.

So kommt es zu dem meist unerwünschten Effekt, daß aus <http://sub.domain.tld/> ein URL-Rewrite an den Browser zurück gegeben wird mit <http://www.domain.tld/sub/>.

Dies verhindert aber o.g. Scenario mit Multidomain- oder Multilingual-Software.

Lösung

Im Forum von [HowtoForge](#) haben sich folgende zwei Möglichkeiten gebildet:

a) Patchen von ISPConfig:

Der Patch ist recht einfach: bearbeite `/root/ispconfig/scripts/lib/config.lib.php`, suche nach `[R]` (in der aktuellen Version 2.2.24 ist es in Zeile 1410) und lösche das Gesuchte.

Nachteile:

a) Mit jedem Update muß dieser Patch wiederholt werden.

b) Diese Änderung gilt nun für alle Subdomains.

b) Eigene `mod_rewrite`-Regeln:

Im HTTP-Direktiven Feld der Domain fügt man folgende Zeilen ein:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^sub.domain.tld [NC]
RewriteRule ^/(.*)$ /sub/$1 [L]
```

ISPconfig: ISPConfig und Subdomains

Für weitere Subdomains werden die letzten zwei Zeilen entsprechend wiederholt.

Nachteile:

- a) Dies muß für jede betroffene Subdomain einzeln eingefügt werden.
- b) Wenn der User im Webroot eigene Rewrite-Rules per `.htaccess` nutzt, ist o.g. meist wirkungslos.
- b) Dies ist evtl. einzelnen Kunden nicht zuzumuten.

Links:

- HowtoForge.com: [keeping subdomain URL in browser address bar](#)
- HowtoForge.com: [Co/sub-domains without rewritten URLs](#)

Eindeutige ID: #1311
huschi
2008-07-14 10:31