Web-Server: Groß-/Kleinschreibung in Dateinamen

Problem:

Gerade Umsteiger von einem Windows-Hosting oder beim Versuch ein Frontpage-Projekt auf reines (gutes) HTML umzusetzten, unterläuft häufig der folgende Fehler:

Aufgerufen wird die Datei `http://.index.html`.

Im Verzeichnis liegt aber `Index.html` oder `index.HTML` oder ähnliches.

Dadurch kommt es zu einem 404-Error und meist ist aufgrund der Verlinkung nicht ganz so einfach alle Dateien umzubenennen.

Lösung:

Es gibt für den Apache das Modul `mod_speling`. Es ist in den meisten Distributionen bereits mitgeliefert. Aktiviert wird es bei Debian z.B. mit `a2enmod speling` und bei SuSE durch Ergänzung von `speling` in der Zeile `APACHE_MODULES` in `/etc/sysconfig/apache2`.

Nun braucht es nur noch die Direktive `CheckSpelling on` an passender Stelle platziert werden. Bei Debian findet es sich bereits in der Datei `/etc/apache2/mods-available/speling.conf`. Bei SuSE muß sie in die `/etc/apache2/apache.conf` eingesetzt werden.

Besser ist es aber diese Zeile nur für einzelne `VirtualHost` oder `Directory` zu setzten da es sonst zum Resourcenfresser werden kann.

Ein Reload des Apachen bringt das Modul zum laufen.

Nochmal die Warnung: Da das Modul für jeden Request nachschaut ob es eine passende Datei gibt und wenn nicht evtl. eine ähnliche zu finden versucht, sollte man es nicht global aktivieren.

Links

- Apache-Modul mod_speling

Eindeutige ID: #1302
huschi
2008-05-20 17:23

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://huschi.net/index.php?action=artikel&cat=10&id=308&artlang=de