

Web-Server Verzeichnis schützen

Ein Verzeichnis auf einem Internet-Server
mit einem einfachen Passwortschutz versehen



Allgemeines

Bevor ein Verzeichnis eines Webangebotes einen Passwortschutz erhalten kann, **benötigt man zwingend den absoluten Pfad des Document Root des Servers bis hin zum zu schützenden Verzeichnis** `/[absoluterPfad]/[verzeichnis]`. Das eigene Web-Server-Root ist hier unbedeutend.

Die Informationen bekommt man nur beim Web-Server-Anbieter. Alternativ ist das über ein kleines php-Script zu erfahren (PHP muss aber von der Server-Seite angeboten werden).

Den nachfolgenden Text in eine Text-Datei schreiben, diese z.B. mit dem Namen „phpinfo_doc_root.php“ speichern (wichtig – Endung *.php).

```
# DOCUMENT_ROOT - absoluter Pfad:  
<?php echo $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] ?>
```

Datei mit einem FTP-Client (filezilla) in das eigene Web-Server-Root auf den Web-Server kopieren und im Browser mit `http://[webseite]/phpinfo_doc_root.php` aufrufen. Das Ergebnis wird für die „.htaccess“ benötigt.

Außerdem wird auf dem eigenen Rechner die Datei „htpasswd“ benötigt. Hiermit wird die Passwortdatei „.htuser“ erzeugt. Die Datei „htpasswd“ ist im Paket „apache2-utils“ enthalten. Das Paket wird mit „apt-get install apache2-utils“ im Terminal installiert. Alternativ kann die Datei oder der Inhalt der Passwortdatei auch im Internet erfolgen (eigene Recherche!)

.htaccess erstellen

Die „.htaccess“ wird mit einem Texteditor erstellt. Groß- Klein Schreibung beachten!
Sie hat folgenden Inhalt:

```
# .htaccess-Datei für Web-Verzeichnis /linuxtreff  
# Identifikation eines Benutzers  
AuthType Basic  
AuthName "Geschütztes Verzeichnis"  
AuthUserFile /[absoluter Pfad des zu schützenden Verzeichnisses]/.htuser  
Require user [username]
```

.htuser erstellen.

Anschließend muss die Datei .htuser erstellt werden. Im Terminal wird „htpasswd -c .htuser [username]“ ausgeführt. Das Passwort wird 2mal abgefragt, die Datei erzeugt und gespeichert. Das Passwort ist frei wählbar, darf aber keine Sonderzeichen enthalten.

Die Dateien „.htaccess und .htuser“ mit „filezilla“ in das zu schützende Verzeichnis kopieren . Danach kann auf dieses Verzeichnis nur noch durch die Angabe eines Benutzers und Passwortes zugegriffen werden.

Weiterführende Informationen

<https://wiki.selfhtml.org/wiki/Webserver/htaccess/Passwortschutz>