

Scripting: CGI-Script liefert "premature end of script headers"

Wenn ein CGI-Script (Perl, Python, oder sogar PHP) lediglich ein 500er-Fehler ausliefert und im `error_log` nur ein `Premature end of script headers` erscheint, so kann dies viele Ursachen haben.

Hier mal die typischen **Fehlerquellen**:

- Ist das Script im korrekten Modus (ASCII) hochgeladen?

Evtl. mit `dos2unix` nach arbeiten. Hier kommt es vorallem auf den richtigen Abschluß der Shebang-Zeile an. Es darf dort kein `\0x10` (also Zeilenvorschub) stehen sondern nur ein `\0x13` (CR == Carrige Return).

- Sind die Rechte korrekt?

Der User muß stimmen (vorallem wenn `suExec` genutzt wird) und das Script muss Ausführrechte haben. (`chmod 755 script.pl`)

- Ist der Interpreterpfad korrekt gesetzt?

Stimmt der Pfad in der Shebang-Zeile? Perl liegt z.B. unter `/usr/bin/perl`.

- Hat das Script Syntax-Fehler?

`perl -c script.pl` (bzw. `php -l script.php`) liefert entsprechende Fehlermeldungen oder eben:

```
script.pl syntax OK
```

- Läßt sich das Programm starten?

Mit `./script.pl` testet man dann, ob es

a) korrekt aufgerufen werden kann und

b) HTML-Code mit mind. einem HTTP-Header liefert.

Schlägt a) schon fehl, hat man die Punkte 1 bis 3 übersprungen!

`Content-type: text/html` gefolgt von einer leeren Zeile sollte i.d.R. der HTTP-Header sein.

Eindeutige ID: #1076

Scripting: CGI-Script liefert "premature end of script headers"

huschi

2005-12-25 17:04