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

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>

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

huschi
2005-12-25 17:04

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>