

Warum werden meine CGI-Skripte nicht ausgeführt ?

Bitte gehen Sie bei der Fehlersuche wie folgt vor:

1. Prüfen Sie, ob Ihr Webspace-Tarif CGI-Unterstützung beinhaltet. Einige preiswerte Tarifpakete unterstützen CGI nicht. Die CGI-Unterstützung wird je nach Paket durch unsere Systeme automatisch aktiviert.
2. Prüfen Sie, ob alle CGI-Skripte in das Verzeichnis `/www/cgi-bin` überspielt wurden. CGI-Scripte müssen immer im ASCII-Modus übertragen werden!
3. Prüfen Sie die Dateiendungen: erlaubt sind `.cgi` oder `.pl`.
4. Prüfen Sie, ob die CGI-Skripte ausführbar sind. Es muss mindestens ein "chmod 555" (also "rwxrwx") auf die Skripts gemacht werden, damit diese vom Webserver ausführbar sind.
5. Prüfen Sie, ob Sie das CGI-Skript aus der Website korrekt aufrufen. Bitte geben Sie als Pfad immer `"/cgi-bin/meincgiskript.pl"` an.

Häufige Fehlermeldungen des Servers bzw. in der Log-Datei:

"Internal Server Error"

Webdesign

CGI ist aktiviert und wird korrekt angesprochen, aber es ist mit dem CGI-Skript selbst etwas nicht in Ordnung.

Folgende Fehler könnten es sein:

- fehlende oder falsche Dateirechte, setzen Sie diese mit Ihrem FTP-Programm auf jedes CGI-Skript korrekt. Testweise können Sie die Dateirechte auch auf "777" setzen. (Achtung: dies ist eine Sicherheitslücke!)
- Das Skript hat schon Ausgaben an den Client vorgenommen, bevor der Header (komplett) gesendet wurde. Bitte prüfen Sie in diesem Fall das Skript auf vorzeitige Ausgabeanweisungen (z.B. "print"-Befehle)

"You don't have permission to access /cgi-bin/meinskript.pl on this server."

CGI ist aktiviert und wird korrekt angesprochen, aber es sind Fehler aufgetreten.

Folgender Fehler könnten es sein:

- fehlende oder falsche Dateirechte, setzen Sie diese mit Ihrem FTP-Programm auf jedes CGI-Skript korrekt. Testweise können Sie die Dateirechte auch auf

Webdesign

"777" setzen. (Achtung:
dies ist eine
Sicherheitslücke!)

"Premature End of Script Headers"

CGI ist aktiviert und wird korrekt angesprochen, aber es ist mit dem CGI-Skript selbst etwas nicht in Ordnung.

- Es sind Sonderzeichen im Skript vorhanden, was den Skriptinterpreter abbrechen lässt:

Hintergrund:

Solche Sonderzeichen sind z.B. Zeilenumbrüche, die automatisch eingefügt werden, wenn ein CGI-Skript unter Windows z.B. mit dem Editor bearbeitet wird. Diese Windows-spezifischen Zeilenumbrüche werden unter Unix/Linux als Sonderzeichen behandelt und verursachen bei der Abarbeitung der Skripte Fehler.

Problembehebung:

Öffnen Sie das Skript unter Windows z.B. im Windows Skript-Editor, der mit jeder MS Office Installation mitgeliefert wird, oder einem anderen Editor, der korrekte Zeilenumbrüche vornimmt. (\n)

Webdesign

Eindeutige ID: #1234

Verfasser: EUserv Kundensupport

Letzte Änderung der FAQ: 2012-07-20 14:31