

Dateien entpacken

Diese Script entpackt eine Datei mit Unterverzeichnissen.

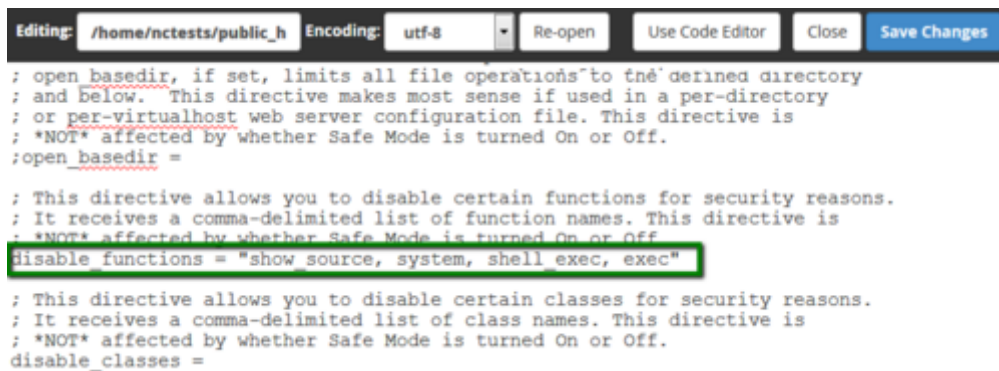
Problem: man hat große Programmpakete und möchte diese nicht local entpacken und dann per FTP hochladen, weil das viel zu lange dauert.

Alternative: man kopiert die gepackte Datei auf den Webservice und zusätzlich dieses Script. Dieses entpackt dann das Script auf dem Webservice was wesentlich schneller geht.

Anwendung:

Dazu einfach die Datei in das gewünschte Verzeichnis kopieren und die erste Zeile ändern. Dann das Script starten.

ACHTUNG: Das Script benötigt die Berechtigung von zum Ausführen der EXEC Befehle. Dazu muss diese in der php.ini entsprechend freigegeben sein.



```
Editing: /home/nctests/public_h Encoding: utf-8 Re-open Use Code Editor Close Save Changes
; open_basedir, if set, limits all file operations to the defined directory
; and below. This directive makes most sense if used in a per-directory
; or per-virtualhost web server configuration file. This directive is
; *NOT* affected by whether Safe Mode is turned On or Off.
open_basedir =

; This directive allows you to disable certain functions for security reasons.
; It receives a comma-delimited list of function names. This directive is
; *NOT* affected by whether Safe Mode is turned On or Off.
disable_functions = "show_source, system, shell_exec, exec"

; This directive allows you to disable certain classes for security reasons.
; It receives a comma-delimited list of class names. This directive is
; *NOT* affected by whether Safe Mode is turned On or Off.
disable_classes =
```

entpack.php

```
<?PHP
echo "<h1>Datei entpacken</h1>";

if (!is_callable('exec')) {
    die( "EXEC muss in der PHP.INI zugelassen sein." );
}

if (!isset($_GET["datei"])) {

    echo "Bitte Datei zum entpacken anklicken:<br>";
    // Der Punkt steht für das Verzeichnis, in der auch dieses
    // PHP-Programm gespeichert ist
    $read_verz = ".";
    $verzeichnis = opendir($read_verz);
    // Verzeichnis lesen
    while ($file = readdir($verzeichnis)) {
        // Datei Extension auslesen
        $ext = strtolower(pathinfo($file, PATHINFO_EXTENSION));
        if ($file != "." && $file != ".." ) {
            if ( $ext == "zip" || $ext == "tar" || $ext == "gz" || $ext
```

```
== "gzip" || $ext == "bz2" || $ext == "bzip2") {
    // Link erstellen
    echo "<a href='". basename(__FILE__)
    . "?datei=$file">$file</a><br>\n";
}

}

// Verzeichnis schließen
closeDir($verzeichnis);

} else {

    $dateiname = $_GET["datei"];
    echo "<b>". $dateiname. "</b> wird entpackt:<br>";

    $ext = strtolower(pathinfo($dateiname, PATHINFO_EXTENSION));

    if ($ext === "zip") {
        // echo "ZIP Datei <br>";
        $shellBefehl = "unzip $dateiname";

    } elseif ($ext === "tar") {
        // echo "tar Datei <br>";
        $shellBefehl = "tar cfv $dateiname";

    } elseif ($ext === "gz" || $ext === "gzip" ) {
        // echo "gz Datei <br>";
        $shellBefehl = "tar xfvz $dateiname";

    } elseif ($ext === "bz2" || $ext === "bzip2" ) {
        // echo "gzip Datei <br>";
        $shellBefehl = "tar xfvj $dateiname";
    }

    $shellBefehl = escapeshellcmd($shellBefehl);
    exec($shellBefehl,$nu);
    echo "<pre>";
    print_r($nu);
    echo "</pre>";
    echo "Fertig";

}

function isEnabled($func) {
    return is_callable($func) && false ===
    strpos(ini_get('disable_functions'), $func);
}

?>
```

Ausgabe:

Array

```
(  
  [0] => dokuwiki/.htaccess.dist  
  [1] => dokuwiki/COPYING  
  [2] => dokuwiki/README  
  [3] => dokuwiki/VERSION  
  [4] => dokuwiki/bin/.htaccess  
  [5] => dokuwiki/bin/dwpage.php  
  [6] => dokuwiki/bin/gittool.php  
  [7] => dokuwiki/bin/indexer.php  
  [8] => dokuwiki/bin/plugin.php  
  [9] => dokuwiki/bin/render.php  
  [10] => dokuwiki/bin/striplangs.php  
  [11] => dokuwiki/bin/wantedpages.php  
  [12] => dokuwiki/conf/.htaccess  
  [13] => dokuwiki/conf/acl.auth.php.dist  
  [14] => dokuwiki/conf/acronyms.conf  
  [15] => dokuwiki/conf/dokuwiki.php  
  [16] => dokuwiki/conf/entities.conf  
  [17] => dokuwiki/conf/interwiki.conf  
  [18] => dokuwiki/conf/license.php  
  [19] => dokuwiki/conf/local.php.dist
```

From:

<https://wiki.hennweb.de/> - **HennWeb**

Permanent link:

<https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=programmieren:php:programme:entpacken&rev=1617279242>Last update: **01/04/2021 13:14**