

Stichwortverzeichnis

A

- Advanced PHP Debugger 289
- AJAX 96, 98
 - Fremde Aufrufe 371
 - XMLHttpRequest 376, 396
- allow_fopen_url 240
- allow_url_fopen 76
- Apache
 - AccessFileName 48
 - AddType 45, 47, 48, 404
 - AllowOverride 47
 - apxs 413
 - AuthUserFile und SSL 271
 - Berechtigungen 64
 - Directory 47
 - DirectoryIndex 41, 404
 - Files 49
 - FilesMatch 48, 71, 403
 - Group 59
 - Location 47
 - MaxClients 188, 229
 - Options 42, 45
 - PHP-Konfiguration 401
 - Rechte unter Linux 59
 - Rechte unter Unix 59
 - Rechte unter Windows 60
 - Satisfy any und SSL 269
 - SSL *siehe* SSL, Apache
 - SSLCACertificateFile 269
 - SSLCACertificatePath 269
 - SSLOptions 269, 274, 276
 - SSLRequire 270
 - SSLRequireSSL 269
 - SSLVerifyDepth 269
 - SSLVerifyClient 276
 - suExec 64
 - suExecUserGroup 64
 - Superuser 60
 - Throttling 206
 - Timeout 291
 - User 59

- VerifyClient 268
- VirtualHost 64, 282
- Windows-Service 62
- Arbeitsverzeichnis 321
- Argumente 322
- array_fill 317
- array_keys 399
- Arrays
 - superglobal 35
- Ausführungszeit 291
- Ausgabepuffer 446
- Ausgabepufferung 148
- __autoload 432

B

- BCMath 386
- bcompiler 223
- bcompiler_load 223
- bcompiler_read 223
- Benutzerberechtigungen 58
- Big-Endian 329
- Blowfish 98, 101, 180, 219, 374
- Buffer Overflows 60, 315
- Bytereihenfolge 329

C

- CA 252, 257
 - anlegen 258
- CAPTCHA 192, 196, 210
- CBandLimit 208
- CBandPeriod 208
- CBandRemoteSpeed 207
- CBandScoreBoard 208
- CBandSpeed 207
- CGI 64, 404
- chdir 322
- chgrp 189
- chmod 73, 189
- chown 189
- chroot 75, 284, 410
- ChrootDir 413

ClamAV 205
 Client-Anzahl 186
 Content-Disposition 441
 \$_COOKIE 103
 Cookie 91, 92, 126, 128
 cookie.txt 103
 count 382
 cracklib 110
 create_function 240
 Cross Site Scripting 92, 131
 CSR 253, 255, 259
 CSV-Dateien 440
 ctype 380
 cURL 373
 CVS 47

D

Dateien

- als Parameter 237
- auslesen 225, 228, 229, 241
- Auslieferung 65
- Backup- 44
- Endung 67
- externer Zugriff 71, 230
- include 67
- include von externen Dateien 76
- Index 40
- Indizierung 38
- kopieren 242
- Pfade 230
- Protokoll- 44
- speichern 229, 230
- temporär 43
- verschieben 242
- verschleiern 220
- Webanwendungen 224
- Zugriff 57, 217
- Zugriffsschutz 47

Dateisuche 444

Dateisystem 217, 242

Dateitypen 203

Daten

- maskieren 130, 246
- persönliche 83, 124
- Prüfung 125
- Übertragung 83
- Verarbeitung 86

Datenbank 331

- temporäre Dateien 337
- Verbindungen 339

Datentypprüfung 378
 declare 287
 default.htm 42
 dl 247, 292, 293
 Download 205

- Referenzierung 210
- Throttling 205
- Verteilung 208

E

echo 445
 eMail-Robots 397
 Endlosschleife 319
 error_reporting 388
 Erweiterungen nachladen 293
 escapeshellarg 130, 246
 escapeshellcmd 130
 eval 295
 exec 130
 ext/filter 369

F

Factory Pattern 431
 Fehlerausgabe 310
 Fehlerprotokollierung 311
 file_get_contents 294
 file_put_contents 229, 442
 fileinfo 88, 201, 203, 215, 219, 231, 441, 444
 \$_FILES 198, 423
 FILTER_VALIDATE 422
 Filter-Erweiterung 420
 Firebug 375
 flock 229, 443
 floor 386
 flush 447
 fnmatch 232
 fopen 294
 fopen()-Wrapper 280
 Formularvervollständigung 95, 398
 ftp_alloc 199
 Funktionen deaktivieren 292
 Funktionsüberladung 436

G

\$_GET 35
 GET 39, 79, 84, 86, 125, 141, 237, 251, 314, 351,
 372, 417
 get_declared_classes 293
 get_defined_functions 290

getimagesize 199
 getUnpackedSize 204
 GIF, Schadcode 80
 glob 444
 \$_GLOBALS 240
 \$GLOBALS 78
 Größenprüfung 382

H

Hash-Austausch 98
 header 81, 447
 .htaccess 38, 47, 143, 149, 160, 168, 217, 332,
 397, 402
 htmlentities 132
 HTTP-Codes
 404 242

I

IIS
 SSL *siehe* SSL, IIS
 imagecreatefrom 77
 include 67, 76, 223, 237
 include_once 237
 ini_set 171, 280, 401
 INI-Dateien 440
 instanceof 430
 Internet Explorer Developer Toolbar 375
 intval 420
 is_array 32
 is_bool 32
 is_float 32
 is_int 32
 is_numeric 380
 is_object 32
 is_resource 32
 is_string 32
 isset 30, 36

J

JavaScript
 assoziative Arrays 384
 Cookie 103
 Kommentare 396
 Parameterverwertung 377
 Unerwünschter Code 395
 JavaScript Obfuscator 377

K

Keep-Alive 186, 207
 Klassen deaktivieren 292

Kodierung 89
 Kommandozeile 313, 318
 Konfigurationsdateien 402
 Konfigurationssyntax 279

L

Little-Endian 329
 Load-Balancing
 per DNS 190, 209
 Logikprüfung 128, 130, 385
 Feste Werte 125, 386
 Genauigkeit bei Fließkommazahlen 386
 Wertebereiche 125, 385

M

mailto: 398
 max_execution_time 221, 229
 MAX_FILE_SIZE 37
 maxlength 183
 mcache *siehe* msession
 mcrypt 100
 mcrypt_create_iv 219
 md5 55, 119, 129, 140, 144, 162, 325
 memory_get_peak_usage 285
 memory_get_usage 285, 327
 memory_limit 225, 228
 metaphone 162
 Microsoft Script Debugger 375
 Microsoft Script Editor 375
 mime.magic 201, 220
 mod_cband 206
 mod_chroot 410
 Installation 413
 Konfiguration 413
 mod_log_forensic 417
 mod_rewrite 415
 mod_ssl 261, 267
 Module, nachladen 247
 msession 192
 MS-SQL Server 337
 Shared Memory (2000) 343
 Shared Memory (2005) 345
 SSL 350
 temporäre Dateien 339
 MTU 329
 Musterprüfung 391
 Grenzfälle 391
 MySQL 331, 338
 externer Zugriff 332
 Named Pipes 340, 341

- Replikation 338
- skip-networking 340
- SSL 347
- temporäre Dateien 338
- Unix Socket 340
- Unix-Socket 341
- MySQL, LOAD_FILE 363
- mysql_query 364
- mysql_real_escape_string 130, 369
- mysqli_escape_string 130, 369
- mysqli_real_escape_string 130, 369

N

- navigator.cookieEnabled 104
- Netzwerkkommunikation 323, 325
- nobody 59
- nogroup 59
- Nullbytes 318

O

- ob_end_clean 149
- ob_end_flush 148
- ob_start 148
- onSubmit 97
- open_basedir 64, 76, 231, 245, 283
- OpenSSL 347
 - ca 260
 - default_ca 254
 - dir 255
 - genrsa 255, 258
 - Installation 253
 - Konfiguration 254
 - openssl.cnf 254
 - openssl.conf 254
 - OPENSSL_CONF 276
 - passout 267
 - PHP 274
 - pkcs12 263, 267
 - req 256, 258
 - Windows 254, 276
 - x509 257, 260
- openssl 255
 - rsa 347
- openssl_x509_parse() 276
- override_function 289

P

- pack 330
- Parameter

- Übertragung 83
 - Verarbeitung 86
- Parameterprüfung 373
- Parametertrenner 323
- parse_ini_file 440
- passout 263
- pass thru() 280
- Passwörter 108
 - Ausgabe 124
 - Erzeugung 108
 - prüfen 111
 - Sicherheit 108
 - Wiederherstellung 116
- PDO::quote 369
- pg_escape_bytea 130, 369
- pg_escape_string 130, 369
- pg_query 364
- PHP verbergen 312
- php.ini 279
 - allow_fopen_url 237
 - allow_url_fopen 294
 - allow_url_include 294
 - auto_append_file 149, 287
 - auto_globals_jit 298
 - auto_prepend_file 149, 168, 287
 - auto_prepend_file 143
 - disable_classes 283, 292
 - disable_functions 248, 281, 283, 292
 - display_errors 310
 - display_startup_errors 310
 - enable_dl 293
 - error_log 311
 - expose_php 312, 415
 - extension 247, 293
 - extension_dir 294
 - file_uploads 299
 - log_errors 311
 - magic_gpc_quotes 318
 - magic_quotes_gpc 90
 - max_execution_time 185, 204, 291, 319
 - max_input_time 301
 - memory_limit 185, 285, 286, 301, 327, 402
 - open_basedir 88, 152, 159, 281, 283, 294, 307, 405, 407, 444
 - post_max_size 85, 185, 291, 301, 326
 - register_argc 322
 - register_globals 86, 295, 419
 - safe_mode_allowed_env_vars 283
 - safe_mode_exec_dir 282

- safe_mode_gid 282
 - safe_mode_include_dir 282
 - safe_mode_protected_env_vars 283
 - session.auto_start 302
 - session.cookie_lifetime 308
 - session.gc_divisor 170, 302
 - session.gc_maxlifetime 151, 167, 304
 - session.gc_probability 170, 302
 - session.hash_bits_per_character 144, 309
 - session.hash_function 140, 144, 309
 - session.name 55, 141, 305
 - session.save_handler 305
 - session.save_path 166, 169, 193, 284, 300, 306
 - session.serialize_handler 180
 - session.session_name 169
 - session.use_cookies 307
 - session.use_only_cookies 157, 308
 - session.use_trans_sid 85, 157, 308
 - session_use_cookies 157
 - track_errors 311
 - upload_max_filesize 185, 301
 - upload_tmp_dir 284, 300
 - variables_order 87, 296
 - php_admin_flag 279, 405
 - php_admin_value 279, 402, 405
 - php_flag 279, 402, 405
 - PHP_INI_ALL 401
 - PHP_INI_PERDIR 401
 - PHP_INI_SYSTEM 401
 - PHP_INI_USER 401
 - php_pdo_mssql.dll 346
 - php_value 160, 279, 402, 405
 - phpinfo 219
 - PHPSESSID 305
 - PipeAcl 342
 - PipeAclUi 342
 - popen 244
 - \$_POST 35
 - POST 85, 86, 125, 141, 237, 251, 314, 372, 417
 - PostgreSQL 333
 - createdb 333
 - Host Based Authentication 334
 - SSL 350
 - temporäre Dateien 339
 - Unix-Socket 342
 - PostgreSQL
 - Loopback-Netzwerk 342
 - preg_replace 94, 131, 394
 - printf 445
 - Prozesse 244
- R**
- Rar 204
 - readfile 65, 241, 441
 - readfile() 228
 - realpath 236, 242, 244
 - register_globals 29, 86, 387
 - register_tick_function 287
 - Reguläre Ausdrücke 394
 - rename 243
 - rename_function 289
 - \$_REQUEST 35, 103, 322, 388, 399, 423
 - require 76, 223, 237
 - require_once 237
 - RewriteEngine 416
 - RewriteRule 416
 - Roxen
 - baseline_throttling 209
 - SSL *siehe* SSL, Roxen
 - Throttling 209
 - throttling_time 209
 - Rückgabewert 435
 - runas 62
 - runkit 224
- S**
- Safe Mode 280, 291, 407
 - .htaccess 282
 - safhtml 133, 399
 - Same Origin Policy 96
 - Schlüsselaustausch 374
 - \$_SESSION 139, 148, 152, 181, 388, 428
 - Session 52, 85, 91, 135, 301
 - automatische Löschung 151, 166, 170
 - Cookies 157
 - Frames 181
 - Fremdzugriff 85
 - Gültigkeit 151, 152
 - Hijacking 43, 52, 128, 140, 142, 300, 375
 - ID 52, 86, 140, 305, 309
 - ID-Vergabe, permissiv 54
 - ID-Regenerierung 55, 141, 150
 - ID-Transport 53
 - ID-Vergabe 54, 140, 141, 143, 149
 - Indizierung 138
 - Konfiguration 52

- lokal 136
 - löschen 428
 - permissiv 55, 141
 - Proxy 154, 157
 - Referrer 158
 - restriktiv 55, 141
 - restriktive ID-Vergabe 54, 149
 - Riding 52
 - Save-Handler 55, 91, 143, 159, 165, 168, 171, 189, 193, 303, 305, 306, 309
 - Serialisierung 176
 - serverübergreifend 192
 - session_id 56
 - session_regenerate_id 56
 - Speicherung 52, 91, 137, 139, 147, 159, 165
 - TAN 56, 160, 324
 - und header 428
 - session_commit *siehe* session_write_close
 - session_destroy 148, 152, 170, 171
 - session_pgsql 193
 - session_regenerate_id 145, 150
 - session_set_save_handler 168
 - session_start 197, 302
 - session_write_close 151
 - Sessions 128
 - set_error_handler 310
 - set_exception_handler 310
 - set_session_save_handler 305
 - set_time_limit 291
 - setcookie 103
 - settype 33, 420
 - settype() 422
 - sha1 55, 162
 - shmop 306
 - Singleton Pattern 434
 - Skripte
 - Bytecode 222
 - schützen 222
 - socket_getpeername 324
 - socket_read 328
 - Sockets 323
 - Sonderzeichen 245
 - Speicherauslagerung 228
 - SQL
 - Ergänzung 355
 - Falsche Daten 366
 - Fehlerausgabe 352
 - Fehlerhafte Verwertung 90
 - Injection 90, 351
 - Kommentare 353
 - Tabellennamen ermitteln 359
 - Union 359
 - sqlite_escape_string 130, 369
 - SSL 86, 251
 - Apache 261, 267, 276
 - Authentifizierung 266
 - Common Name 256
 - Common name 260, 262
 - IIS 262, 272, 277
 - Internet Explorer 259, 274
 - Mozilla Firefox 259, 273
 - PHP 274
 - PKCS #12 262, 263, 267
 - Roxen 262, 272
 - Schlüssellänge 256
 - Schlüsselmanager 264, 265
 - vertrauenswürdige Herausgeber 252, 257, 259
 - virtuelle Hosts 257
 - Webserver 261
 - Zertifikat 252
 - Zertifikat beantragen 255
 - Zertifikat erstellen 257, 259
 - Zertifikat signieren 260
 - Stack Overflows 315
 - sticky-Bit 341
 - strip 410
 - strip_tags 132
 - strev 162
 - Subversion 47
 - Suchmaschinencache 39
 - suExec 405, 406
 - SuexecUserGroup 410
 - Suhosin 286
 - syslog 311
 - system 130, 203
 - system() 280
 - Systemaufruf 244
- T**
- telnet 84
 - tempnam 230
 - \$this 429
 - Thread-Sicherheit 248
 - tmpfile 222, 443

TYNT Javascript Compression Web Service
377
Type Hinting 437
Typumwandlung 422

U

Umgebungsvariablen 296, 298
unpack 330
unserialize 180
Upload 183, 190
 Archive 204
 beschränken 185
 Bilddateien 199
 Konfiguration 194
 prüfen 199
 -verteilung 190
upload_tmp_dir 231
Uploads 37, 299
URL, Länge 84

V

Variable Argumentliste 436
Variablen
 Deklaration 29
 Gültigkeit 86, 239, 313
 Import 87
 Typprüfung 32
 -verfügbarkeit 29, 295

Verschleierung 220
Verschlüsselung 218, 324
 private Key 251
 public Key 251
Versionsverwaltung 44, 46
Verzeichnisindizierung 46

W

wddx 180
Web 2.0 *siehe* AJAX
Web Developer-Plugin 125
Windows, runas 62
wordwrap 315

X

XPath 213
XSS *siehe* Cross Site Scripting

Z

zip_entry_filesize 204
Zufallsdaten 162