

Neu: PHP 7.2 ab dem 22.03.2018

07.03.2018 von Markus Hagge (Kommentare: 0)

Zwischen dem 20.03.2018 und 22.03.2018 führen wir ab je 07:00 Uhr automatische Aktualisierungen der PHP-Versionen und des Apache-Webservers durch. Hierbei freut es uns sehr, dass wir Ihnen dann PHP im neuesten Release 7.2.3 mit zahlreichen neuen Features anbieten können. Das Update wird nach und nach auf den Webservern verteilt und führt durch den dadurch notwendigen Neustart des Webservers zu einer kurzen Nichterreichbarkeit Ihrer Webseiten von wenigen Minuten.

Folgende Updates werden durchgeführt:

Aktualisierung auf die neusten verfügbaren PHP-Versionen

Insgesamt ändern sich die PHP-Editionen wie folgt:

- 7-72LATEST = PHP 7.2.3 (neu)
- 7-71LATEST = PHP 7.1.15 (zuvor: 7.1.10)
- 7-71STABLE = PHP 7.1.10 (zuvor: 7.1.6)
- 7-71LEGACY = PHP 7.1.6 (neu)
- 7-70LATEST = PHP 7.0.28 (zuvor: 7.0.24)
- 7-70STABLE = PHP 7.0.24 (zuvor: 7.0.20)
- 7-70LEGACY = PHP 7.0.20 (zuvor: 7.0.13)
- 5-56LATEST = PHP 5.6.34 (zuvor: 5.6.319)
- 5-56STABLE = PHP 5.6.31 (zuvor: 5.6.30)
- 5-56LEGACY = PHP 5.6.30 (zuvor: 5.6.28)

Hier nicht erwähnte PHP-Editionen anderer Versionszweige bleiben unverändert und können wie bisher weiter genutzt werden.

Der Apache-Webserver wird auf die neueste verfügbare Version 2.4.29 aktualisiert (vorher 2.4.27)

In den allermeisten Anwendungsfällen sind durch die automatischen Versions-Updates keine Beeinträchtigungen zu erwarten. Sollten dennoch Komplikationen auftreten oder Rückfragen bestehen, stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Was gibt es für Neuerungen und beachtenswerte Punkte bei PHP 7.2 und generell?

PHP 7.2.3 ist die neueste produktive Minor-Version des PHP 7.x-Zweigs, die [Neuerungen](#) und [Verbesserungen](#) (generelle Übersicht aller Releases von PHP 7.x.x) mit sich bringt. Für Details zu einzelnen Neuerungen empfehlen wir neben der [direkten Information auf php.net](#) auch [diesen Artikel auf heise.de](#).

Sie können die PHP-Version 7.2.3 nach dem Update über die [PHP-Versionsauswahl](#) im Kundenmenü für Ihre Domains auswählen.

Wenn Sie Ihre vorhandenen Skripte zukünftig mit PHP 7.2 betreiben möchten, was aufgrund der Neuerungen und der Performance gerade im Vergleich zu Applikationen die noch mit PHP 5.x oder kleiner betrieben werden, sicher zu empfehlen ist, dann überprüfen Sie bitte Ihre eigenen Skripte hinsichtlich der Kompatibilität. Sie finden auf den Seiten von php.net umfangreiche Hilfe zur Migration Ihres eigenen Codes von PHP 7.0.x auf PHP 7.1.x bzw. von PHP 5.6.x auf PHP 7.0.x:

- [PHP 7.1.x auf PHP 7.2.x](#)
- [PHP 7.0.x auf PHP 7.1.x](#)
- [PHP 5.6.x auf PHP 7.0.x](#)

Bitte schauen Sie bei auf Ihrer Webseite eingesetzten Skripten anderer Hersteller auf die entsprechenden Produktseiten mit den Anforderungen. Auch sollten Sie eventuelle Erweiterungen der Skripte z. B. bei Wordpress auf die Kompatibilität mit PHP 7.2 überprüfen. Natürlich können Sie über das Kundenmenü jederzeit die PHP-Version in beide Richtungen ändern, falls Sie Probleme feststellen.

Was sind wichtige Hinweise für die zukünftige Nutzung?

Nachfolgend einige Besonderheiten beim Einsatz von PHP 7 generell und speziell PHP 7.2:

- Die neuen Versionen von PHP 7/PHP 7.1/PHP 7.2 besitzen ein aktiviertes PCNTL und haben die "zip.so" bei der FASTCGI- und EXTENDED-Version fest integriert.
- Aufruf von PHP 7.2 als CLI: /usr/local/bin/php7-72LATEST-CLI
- Die Pfade zu den bereitgestellten Modulen lauten analog der bekannten Konvention für PHP 7.2: /usr/local/lib/php_modules/7-72LATEST (Beispiel: /usr/local/lib/php_modules/7-72LATEST/mbstring.so)
- [Libsodium](#) und [Argon2](#) kann aktuell leider noch nicht angeboten werden.
- Suhosin7 und das LDAP-Modul können in PHP 7.2 nicht vorkompiliert zur Verfügung gestellt werden.
- Das PHP-Modul "ionCube Loader" stellt eine Alternative zum Zend Optimizer dar und steht in PHP 7.2 vorkompiliert zur Verfügung unter /usr/local/lib/php_modules/7-72LATEST/ioncube_loader_lin_7.2.so.
- Das [PHP-Modul "memcached"](#) steht für alle PHP 7 Versionen vorkompiliert zur Verfügung. Für PHP 7.2 beispielsweise dann unter /usr/local/lib/php_modules/7-72LATEST/memcached.so oder für PHP 7.1 LATEST unter /usr/local/lib/php_modules/7-71LATEST/memcached.so.
- Das [PHP-Modul "APCu"](#) steht für alle PHP 7 Versionen vorkompiliert zur Verfügung. Für PHP 7.2 beispielsweise dann unter /usr/local/lib/php_modules/7-72LATEST/apcu.so oder für PHP 7.1 LATEST unter /usr/local/lib/php_modules/7-71LATEST/apcu.so.