

PHP5-Update am 13.01.2016 ab 09:00 Uhr

06.01.2016 von Markus Hagge (Kommentare: 0)



Am Mittwoch, den 13.01.2016 um 9:00 Uhr wird auf den Servern von unaone imc services ein Update für verschiedene PHP5-Versionen eingespielt. Vorwiegend erfolgt dies um potentielle Sicherheitslücken zu schließen und gefundene Fehler in den verschiedenen PHP-Versionen zu beseitigen, nur im Einzelfall kommen auch neue Funktionen hinzu. Im Regelfall sollten sich durch die Updates daher keinerlei Auswirkungen auf die Funktionalität oder Verfügbarkeit Ihrer Anwendungen ergeben.

Details zu Einzelheiten finden Sie im folgenden. Bitte beachten Sie, dass diese Informationen für Sie nur von Bedeutung sind, wenn sie dynamische Webanwendungen mit PHP5 auf unseren Servern betreiben.

PHP 5.3 und 5.4 werden Ihnen noch als STABLE-Edition bereitstehen. Dabei nutzt die STABLE-Edition von PHP5.3 (5.3.29) die Version 5.3.29. Bei PHP 5.4 verwendet die Edition 5.4.45 die Version 5.4.45.

Es erfolgt ein Update aller Editionen von PHP5.5. So wird die bisherige LATEST-Edition 5.5.28 zur regulären und empfohlenen Edition "5.5.55-STABLE", während die aktuelle STABLE-Edition 5.5.14 weiterhin als Vorgängerversion "5.5.55-LEGACY" bereitstehen wird. Neu zur Verfügung steht die Version 5.5.30, diese ersetzt die bisherige LATEST-Edition 5.5.28.

Ebenso erfolgt eine Aktualisierung aller Editionen von PHP5.6. Die bisherige STABLE-Edition 5.6.2 wird weiterhin als "5.6.16-LEGACY" bereitstehen, während die Version 5.6.12 zur Edition "5.6.16-STABLE" wird. Neu zur Verfügung stehen wird dann die Version 5.6.16 als LATEST-Edition.

Das am Mittwoch, den 13.01.2016, ab ca. 09:00 Uhr erfolgende Update wird selbstverständlich vollautomatisch durchgeführt, es ist Ihrerseits kein manuelles Eingreifen erforderlich.

+=====+
Umstellung auf mysqlnd-Library
+=====+

Mit diesem Update werden alle PHP-Versionen ab PHP5-53STABLE auf die PHP-eigene MySQL-Library mysqlnd umgestellt. Für die Nutzung Ihrer Skripte ergeben sich keine Änderungen, es stehen jedoch mehr

Funktionalitäten zur

Verfügung. So ist damit nach dem Update auch die Nutzung des vor kurzem erschienenen Drupal 8 bei uns möglich.

Alle Informationen zu der mysqlnd-Library finden Sie unter

<https://secure.php.net/manual/de/mysqlnd.overview.php>

+=====+

Testen von Skripten auf Kompatibilität

+=====+

Während in den meisten Fällen beim Update der PHP-Versionen keinerlei Probleme auftreten sollten, können wir im Einzelfall Komplikationen aufgrund in den neuen Versionen etwaig geänderter Verhaltensweisen oder beseitigter Fehler leider nicht vollkommen ausschließen. Nutzen Sie für PHP5 die reguläre STABLE-Edition, so haben Sie über das Kundenmenü bereits vor der eigentlichen Umstellung die Möglichkeit, Ihre Skripte und Anwendungen auf Kompatibilität zur neuen STABLE-Edition zu testen.

Hierfür steht Ihnen im Kundenmenü über die PHP-Versionsauswahl im Auswahlmenü die jeweilige LATEST-Edition zur Verfügung, welche bereits die neue, empfohlene Edition beinhaltet.

Wie Sie die PHP-Version wechseln finden Sie in unserer FAQ beschrieben: [Wie ändere ich die PHP-Version für eine Domain](#). Mit Auswahl der entsprechenden Edition können Sie die Funktionalität Ihrer dynamischen Webhosting-Anwendungen testen

+=====+

Änderungen in den PHP5-Versionen

+=====+

Mit den Updates der PHP5-Versionen erfolgt das Beseitigen zahlreicher Fehler sowie einiger potentieller Sicherheitslücken. Weitergehende Informationen zu den Änderungen in den PHP5-Versionen finden Sie hier:

<https://secure.php.net/ChangeLog-5.php>

In den allermeisten Anwendungsfällen sind durch die automatischen Versionsupdates keinerlei Beeinträchtigungen zu erwarten. Sollten jedoch Komplikationen auftreten, so stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite - nehmen Sie einfach [Kontakt mit uns](#) auf.