

Datenretter

Oft ein Albtraum: Shared Hosting und Datenbank-Backup.
Das PHP-Skript Mysqldumper löst das Problem ganz elegant.



► franz_neumeier@vnu.de

» Ich werde von Kollegen belächelt, weil ich mir regelmäßig Sorgen um das Backup meiner MySQL-Datenbanken mache. Aber hey, bei 35 000 Datensätzen aus fünf Jahren Diskussionsforum will ich nichts riskieren. »Da gibt's doch phpMyAdmin, und alles ist gut«, lautet die Standardantwort. Aber erstens will ich mich nicht mit der nervigen Bedienung dieses Tools herumschlagen. Und zweitens gibt es genug Menschen, die keinen Root-Server mit unbegrenzter Skript-Laufzeit haben oder wollen. In nahezu jeder Shared-Hosting-Umgebung aber scheitert das Restore schon bei relativ kleinen Backups genau daran. Sichern klappt oft noch, aber das Wiederherstellen ist Glückssache. Die bequemste Variante, ein automatisch verwaltetes Backup-System, bieten immer noch viel zu wenige Hoster an – in meinem Fall kriegt 1&1 das

nicht einmal bei einem reichlich teuren Managed Server hin.

Nach langer Suche und vielen frustrierenden Tests mit anderen Skripten habe ich jetzt eine sehr elegante Lösung gefunden, die wirklich funktioniert: Mysqldumper (www.mysqldumper.de). Das PHP-Skript ist schnell installiert und wendet einen Trick an, um Backups beliebiger Größe anzulegen und wieder einzuspielen: Es erledigt den Job in Etappen. Doch das muss mich eigentlich gar nicht kümmern, weil es transparent im Hintergrund abläuft.

Stark ist Mysqldumper nicht nur bei der Usability, die ein Handbuch beinahe überflüssig macht. Das Skript ist auch in der Lage, Backups per FTP auf andere Server zu übertragen oder per E-Mail zu verschicken. Es lässt sich per Cronjob zeitgesteuert ausführen und löscht auf Wunsch ältere Backup-Versionen automatisch. Einziger kleiner Schwachpunkt: Das Skript muss für jede Datenbank separat installiert werden, ein Sichern von mehreren Datenbanken gleichzeitig ist nicht möglich.

Einen ersten Ernstfall-Test hat Mysqldumper bei mir übrigens schon absolviert: Kurz nachdem ich es installiert hatte, gab's prompt ein Problem mit der Datenbank meines Forums. Das Skript hat den Test mit Bravour bestanden und das Forum gerettet.

Franz Neumeier
Chefredakteur



Logfile

»Sagen Sie uns die Meinung!

Wir wollen Internet Professionell weiter verbessern – sagen Sie uns, was Ihnen am Heft gefällt und was Sie vermissen. Je genauer wir wissen, wie Sie sich die ideale Internet Professionell vorstellen, desto besser können wir das Heft machen.

Zu gewinnen: ► www.vigorkom.de

DrayTek



Und mit etwas Glück gewinnen Sie einen Highend-Router von Draytek im Wert von circa 270 Euro. Der Vigor V2910VGi vereint WLAN-Funk nach 802.11g mit 108 MBit/s Datenübertragung und günstige Voice-over-IP-Verbindungen. Zu den Highlights gehören weiterhin die Stateful-Inspection-Firewall, VLANs, Bandbreitenmanagement, ein zweiter WAN-Port für die ausfallsichere Internetanbindung über einen zweiten DSL-Provider und einen zusätzlichen ISDN-Port sowie 32 sichere VPN-Tunnel.

► leserbefragung.internet-pro.de