

Wir ziehen um...17.11.17 ab 22 Uhr

Beitrag von „griven“ vom 13. November 2017, 01:33



Entweder Du packst Deine Tasche und gehst oder Du packst Deine Tasche und fährst...

So oder so ähnlich ist und das Gebaren unseres bisherigen Anbieters wohl zu interpretieren denn in den letzten Monaten gab es immer wieder Dinge die einfach nicht mehr passen wollten. Neben Stunts wie doppelt oder mehrfach abgerechneter Leistungen hat eine Sperrung unseres Backup Servers aufgrund einer falsch bearbeiteten Abuse Meldung das Fass nun endgültig zum überlaufen gebracht so, dass wir uns gezwungen sehen zu handeln. Wir haben nun also buchstäblich unsere Tasche gepackt und sind nach einigen Testläufen schlussendlich auch bereit zu gehen natürlich nicht ohne uns dabei auch zu verbessern 😊

Das Forum bekommt also in den nächsten Tagen ein neues Zuhause und dazu eines das sich sehen lassen kann. Unser neuer Server wird von von einem Intel Xeon E3-1246V3 angetrieben dem satte 32GB DDR3 Ram und ein 2 TB Raid1 zur Seite stehen. Damit Ihr auch in Zukunft eine gute Performance vom Forum bekommt haben wir das alles per Gigabit Lan an den Backbone anbinden lassen damit dürften auch hier auf Sicht keine Engpässe entstehen. Natürlich geht das alles nicht ohne geplante Ausfälle bzw. Einschränkungen im laufenden Betrieb. Aktuell sind wir damit beschäftigt die Satelliten Systeme zu migrieren hierzu zählen neben dem bereits geschwenkten Backup Space auch der TS Server der im Laufe des Tages umziehen wird...

Der größte Batzen ist das Forum selbst. Nur damit Ihr eine Vorstellung davon bekommt wir sprechen hier von ca. 70 GB Daten die vom alten auf den neuen Server bewegt werden wollen und das bei einer maximalen Bandbreite von 100mbit auf dem alten Server. Da unser neuer Server aktuell schon als Backup Space für das Forum fungiert ist diese Hürde bereits weitestgehend genommen weitestgehend deshalb weil das Backup auf der neuen Maschine auch eingespielt werden will und das möglichst ohne das sich auf der Quelle noch was ändert und daher...

Gehen wir am Freitag, den 17.11.2017 ab etwa 22 Uhr in den Wartungsmodus um abschließende Arbeiten durchzuführen. Im ersten Step ziehen wir ein Backup das direkt auf dem neuen Server abgelegt wird und beginnen damit das Backup auf dem neuen Server einzuspielen (Dauer 2-4 Stunden). Sobald das Backup auf dem neuen Server zur Verfügung steht und eingespielt werden kann aktualisieren wir die DNS Einträge für das Forum so, dass diese auf den neuen Server zeigen. Wenn das Backup auf dem neuen Server dann eingespielt ist schalten wir dort vom Wartungsmodus in den Regelbetrieb um damit Ihr, sobald Eure DNS Einträge aktualisiert sind, wieder schreiben könnt.

Ein kleiner Tipp für alle die es nicht abwarten können oder wollen (DNS Replikation dauert im Schnitt 12-24 Stunden) stellt Euren DNS Server temporär auf den google DNS um (8.8.8.8 oder 8.8.8.7) der google DNS greift Änderungen in der Regel innerhalb von 2-3 Stunden auf während sich die DNS Server der ISP'S oft wirklich die 24 Stunden gönnen.