

Emerion bietet zuverlässiges und preiswertes Business Hosting mit Hilfe von Coyote Point's Equalizer

Emerion, ein österreichischer Web Hosting Anbieter mit über 5.000 Kunden, verspricht diesen, dass die zugrundeliegende Systemarchitektur skalierbar und absolut ausfallsicher ist. Emerion vertraut beim Bereitstellen von zuverlässigem und preiswertem Business Web Hosting Service auf Coyote Point Systems' Equalizer, eine intelligente load balancing Appliance: Damit können Swift Verbindungen und höchste Verfügbarkeit für die gesamte Infrastruktur sichergestellt werden.

Equalizer verteilt auf intelligente Art den Datenverkehr zwischen geclusterten Web Servern aufgrund verschiedener Kriterien (Server Antwortzeit, aktive Sitzungen, direkte Server Messungen und Server Gewichtung) um zu ermitteln, welcher Server sollte welche Anfrage verhalten. Falls ein Server ausfällt oder wegen Wartung nicht zur Verfügung steht, erkennt Equalizer den Fehler und umgeht diese Einheit automatisch. Ein sog. Hot Backup stellt, im Falle dass der Equalizer selbst ausfällt, sicher, dass die load balancing Funktion bestehen bleibt – ohne dass man es merken würde.

Beim Aufbau der Emerion Infrastruktur im April 2001, wussten die Gründer dass eine effektive Traffic Management Lösung notwendig war. Ein zufriedener Kunde von Coyote Point hat den Equalizer wegen seines günstigen Preises, einfacher Handhabung, Zuverlässigkeit und excellentem Reporting ohne Aufpreis, empfohlen. Der Equalizer hat laut Bernd Hillmar, Vorstand von Emerion, vom ersten Moment an exakt so funktioniert, wie beschrieben. Er berichtet, dass das Setup sehr einfach war. Bei späterer Nutzung der Hot Backup Funktion stellte sich dies als genauso leicht heraus; Man hatte einen Equalizer einfach abgeschaltet, doch der zweite hat unmerkbar die Funktion übernommen.

Spitzenleistung zu Spitzenzeiten

Am wichtigsten ist aber, dass Equalizer Emerion's Traffic effizient kontrolliert und verteilt. Der Equalizer sichert im Netzwerk dass beste Performance zur Verfügung steht bei ansteigendem Traffic, bestätigt Herr Hillmar. Mit dem Load Balancer von Coyote Point im Netzwerk, funktionieren, die Cluster Server bei maximaler Effizienz. Equalizer verhindert auch unvorhergesehenen Serviceausfall durch Hardware Fehler – man weiss einfach dass bei einem Server Ausfall, der Service nicht in Mitleidenschaft gezogen wird.

Einfaches Performance Monitoring

Mit Equalizer und derer detaillierter, Real-time Grafik der Server und Cluster Performance, ist es dem Emerion Team möglich, die Infrastruktur nach Bedarf zu skalieren. Dadurch hat Emerion alle Informationen zur Server-Auslastung, um zu wissen, wann ein weiterer Server in das Cluster integriert werden muss. Jeder Server ist maximal ausgelastet und es wird frühzeitig offensichtlich, wann neue Hardware gebraucht wird.

Für Herrn Hillmar ist Equalizer das Herz für das Versprechen von Emerion an seine Kunden. Durch den zuverlässigen Betrieb der Infrastruktur können sich Emerion's Kunden beruhigt auf ihr Geschäft konzentrieren. Einfache Inbetriebnahme und Betrieb zum günstigen Preis – das gilt für Equalizer und für Emerion.