

Nie mehr überlastete Server

22.05.2008, 09:31 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Franzarb*

Schon ein kurzer Ausfall des Servers kann für ein Unternehmen zum Verlust von Aufträgen und damit zu einem spürbaren finanziellen Schaden führen. In vielen Fällen liegen diese Ausfälle aber nicht an einer Unterbrechung der Internetverbindung oder an einem Fehler in der Hard- oder Software, sondern an einer schlichten Überlastung der Server durch zu viele Zugriffe. Dies lässt sich durch einen lastverteilten Cluster (Load Balanced Cluster) vermeiden, der durch eine hochwertige Quality of Service (also Uptime und Verfügbarkeit) sowie extrem geringe Latenzzeiten eine hervorragende Performance selbst bei hoch frequentierten Seiten gewährleistet.

Was versteht man eigentlich unter Load Balancing? Dieser Begriff, der auf Deutsch „Lastverteilung“ bedeutet, beschreibt eine Konfiguration aus einem Load Balancer und mehreren unabhängigen Servern. Der Load Balancer verteilt die eingehenden Client-Anforderungen je nach Auslastung transparent auf mehrere Server. Fällt ein Server aus, so übermittlelt der Load Balancer alle Kunden-Anfragen an einen anderen Server. Um die Leistung noch zu erhöhen, können dem System einfach weitere Server hinzugefügt werden.

abaton, Österreichs Spezialist für Software und Webhosting, bietet eine ganz besondere Load-Balancing-Lösung an: Um die enormen Kosten von mehreren redundanten Servern zu vermeiden, kombiniert abaton Load Balancing mit der bewährten Technologie der Virtuellen Private Server (VPS). Dies bringt neben einer erheblichen Kostenersparnis bei der Hardware auch eine einfache Wartbarkeit und ein flexibles Skalieren bei veränderlichen Leistungsanforderungen.

Zu diesem Zweck werden identische, aber unabhängige VPS installiert, die auf verschiedenen Servern in unterschiedlichen Rechenzentren Österreichs mit redundanter Internetanbindung laufen. Auf diese Weise wird beim Ausfall einer Internetleitung ohne spürbare Unterbrechung auf eine andere umgeschaltet. Ergänzend werden über mehrere Rechenzentren gemeinsam genutzte Datenspeicher (Network Attached Storage) in diese Lösung eingebunden: die perfekte Verbindung von hoch redundanter Infrastruktur mit erschwinglichen virtuellen Servern!

So etwa stellt das ORF-Lifestyle-Magazin „Seitenblicke“ die Serverinfrastruktur für sein Website derzeit auf ein Clustersystem von abaton um. Für alle, die auch für ihr Unternehmen ein maßgeschneidertes Preis-Leistungs-Verhältnis erzielen möchten, empfiehlt sich ein Beratungsgespräch mit den Profis von abaton!

Portrait

Die abaton GmbH in Graz und Wien ist ein Spezialist für Software und Webhosting, der unter anderem die Barracuda Firewall und abaton Load Balancing anbietet.

News-ID: 213142 • Views: 1242 (Stand: 09.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/213142/Nie-mehr-ueberlastete-Server.html>