Gedrängel im Online-Shop: Höhere Ausfallsicherheit und Performance dank Cluster Hosting

Gedrängel im Online-Shop: Höhere Ausfallsicherheit und Performance dank Cluster Hosting

Hannover - Je mehr Besucher, desto höher die Umsätze: Dieser Grundsatz gilt im E-Commerce in besonderem Maße. Von SEO über SEM bis hin zu prominenten Werbe-Aktionen investieren viele Online-Händler beträchtliche Summen und großen Aufwand darin, Besucherströme auf ihre Shops zu lenken. Mit steigendem Besucheraufkommen rücken jedoch zwangsläufig auch technische Parameter in den Mittelpunkt: Der Server muss den Traffic bewältigen können. Er benötigt demnach die entsprechenden Rechenkapazitäten.
'Ab einer gewissen Besucheranzahl gibt es gerade bei Einzelserversystemen klare Probleme bei Leistung und Skalierbarkeit. So lassen sich insbesondere Lastspitzen nicht bewältigen', erklärt Sebastian Bluhm von der Profihost AG (www.profihost.com). Er verweist auf die Konsequenzen von drohenden Server-Beeinträchtigungen: Lädt der Online-Shop infolgedessen zu lange, brechen potentielle sowie bestehende Kunden den Besuch meist ab. In vielen Fällen kehren sie nicht mehr zurück. Zudem spielen die Ladezeiten einer Seite auch beim Suchmaschinen-Ranking eine zunehmend wichtige Rolle. In jedem Fall kosten derartige Performance-Schwierigkeiten den Online-Händlern Umsätze. Damit amortisieren sich dann auch die in Werbung getätigten Investitionen nicht mehr.
'Vor größeren Werbe-Aktionen und bei hohem Traffic sollten Händler in jedem Fall die technische Grundlage ihres Online-Shops auf den Prüfstand stellen und Maßnahmen ergreifen', rät der Hosting-Experte. Die Profihost AG bietet hier mit dem so genannten Cluster Hosting eine entsprechend anspruchsvolle Lösung für den professionellen E-Commerce. Dabei werden durch die Nutzung von Servern für jeweils einzelne Aufgabenbereiche die Leistungsfähigkeit und Ausfallsicherheit des Online-Shops zuverlässig erhöht. Die Lastverteilung aller Anfragen erfolgt dabei durch zwei vorgeschaltete Loadbalancer und somit redundant auf die Webserver. Im Falle des Ausfalls eines einzelnen Servers werden die Anfragen an die noch verfügbaren Webserver verteilt.
'Unser Flex Cluster garantiert höchste Ausfallsicherheit dank Redundanz, starke Performance durch eine intelligente Lastenverteilung und eine hohe Skalierbarkeit durch die Erweiterbarkeit von Ressourcen im Live-Betrieb. Die technische Grundlage wächst demnach mit dem Erfolg des Online-Shops mit', so Sebastian Bluhm. Große Umstellungsarbeiten am bestehenden Shop-System sind bei der Nutzung von Flex Cluster im Übrigen nicht erforderlich.
Weitere Informationen unter www.profihost.com
Honorarfreies Pressebild zum Download:
 http://www.pressedesk.
de/shared/images/profihost/logo_allgemein
Über die Profihost AG
Vom Unternehmenssitz am CeBIT-Standort Hannover aus bietet die Profihost AG hochwertige Hosting-Dienstleistungen für über 14.000 aktive Kunden aus 42 Ländern an. Mit Produkten und Dienstleistungen für Privatkunden, Geschäftskunden und IT-Administratoren deckt das inhabergeführte Unternehmen das komplette Portfolio an Hosting-Services ab. Diese werden über das unternehmenseigene Rechenzentrum der 1998 gegründeten Profihost AG bereitgestellt. Langjähriges Know-how, kurze Reaktionszeiten und eine hohe Flexibilität zeichnen neben TÜV-zertifizierter Hardware den umfassenden Kundenservice des unabhängigen Hosters aus.
Internet: www.profihost.com

Pressekontakt

Profihost AG

30519 Hannover

profihost@pressedesk.de

Firmenkontakt

Profihost AG

30519 Hannover

profihost@pressedesk.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage