



04.09.2015 11:49 CEST

united-domains nutzt Anycast-DNS

Webseiten müssen erreichbar sein. Die Erreichbarkeit ist jedoch durch immer raffiniertere Angriffe auf die Nameserver von Domains gefährdet. Beim Starnberger Domain-Spezialisten united-domains laufen daher alle verwalteten Domains mit **Anycast-DNS** und sind damit schneller erreichbar und besser gegen Angriffe geschützt.

Herkömmlich werden Daten im Internet mit der Unicast-Methode übertragen, das bedeutet, dass eine Anfrage an einen einzigen Server versendet und nur von diesem beantwortet wird. Es ist in diesem Fall unmöglich, einen anderen Server zu adressieren, wenn der erste Server ausfällt. Aus diesem Grund ist eine Technologie nötig, die eine **höhere Redundanz** verspricht, wenn es wirklich einmal zum Ausfall eines Servers kommen sollte.

Höhere Sicherheit und Geschwindigkeit

Bei der Anycast-Methode befinden sich hinter einer IP-Adresse nicht ein einziger, sondern eine Gruppe von Servern (Anycast-Netz). **Diese Server sind weltweit auf verschiedene Standorte verteilt.** Somit kann die jeweils beste Route zwischen dem anfragenden Rechner und dem Server aufgebaut werden. Es antwortet der Server, der am besten erreichbar ist. Sollte ein Server des Anycast-Netzes ausfallen, wird die Anfrage an einen erreichbaren anderen Server weitergeleitet. Gerade bei sogenannten DDoS-Angriffen (Distributed Denial of Service) auf Nameserver macht sich die Ausfallsicherheit von Anycast bemerkbar.

Unter normalen Bedingungen beschleunigt Anycast die Namensauflösung und damit die Erreichbarkeit einer Domain, weil die Antwortzeiten verkürzt werden.

Bessere Erreichbarkeit ohne Aufpreis

Jede bei united-domains registrierte Domain nutzt automatisch die leistungsfähige Anycast-Technologie. Für die Kunden des Starnberger Domain-Registrars werden **keine zusätzlichen Kosten** fällig.

Website von united-domains:

www.united-domains.de

Über die united-domains AG

Die besten Adressen fürs Web: Die united-domains AG ist mit mehr als 1,6 Millionen registrierten Domains und mehr als 300.000 zufriedenen Kunden einer der führenden Domain-Registare in Europa. Zu ihren Kunden zählen renommierte Unternehmen wie TUI, DekaBank, Germanwings, Zwilling und Melitta. Die united-domains AG wurde im August 2000 gegründet und beschäftigt circa 90 Mitarbeiter in Starnberg.

Weitere Informationen finden Sie unter united-domains.de oder in unserem Newsroom unter newsroom.united-domains.de.

Kontaktpersonen



Sebastian Ritze

Pressekontakt

Pressesprecher

socialmedia@united-domains.de

+49/8151/36867-60