

G-Core Labs stellt einen der weltweit schnellsten DNS-Services vor

G-Core Labs, ein weltweit agierender Anbieter von Cloud und Edge-Lösungen, startet die Public-Beta-Phase eines eigenen DNS-Services. Er ist jetzt einer der weltweit schnellste mit einer durchschnittlichen Antwortzeit von 21 ms (gemäß dem unabhängigen DNS-Testsystem **DNSperf). Der neue Service implementiert GeoDNS und Global Anycast Technologien, welche die Internet-Verbindung unabhängig vom Ort der Benutzer beschleunigen und schützen.**

Das Produkt wird bei Internet-Geschäften benötigt werden, die geringe Latenzzeiten und Stabilität priorisieren: Online-Shops, Media, Videospiele, Online-Kinos und SaaS-Dienste. Aufgrund von umfangreichem Datenverkehr oder großen Entfernungen zwischen dem Anwender und dem Server kann die Ladegeschwindigkeit der Website gesteigert werden. Der G-Core Labs DNS-Service umfasst über 60 Städte weltweit, und die Benutzeranfrage wird an den nächstgelegenen Server weitergeleitet.

„Wir nutzen unser eigenes DNS seit der Einführung des G-Core Labs Content Delivery Netzwerks. Damals haben wir zuverlässige DNS-Server für die rasche Datenlieferung an den richtigen User gebraucht. Zugleich war ein DNS mit Ausgleichsfunktion nach geografischem Standort nur für den internen Gebrauch vorgesehen und einer der Wettbewerbsvorteile des Unternehmens. Die globale Infrastruktur von G-Core Labs erstreckt sich heute über fünf Kontinente und umfasst über 100 Präsenzpunkte. In dieser Zeit automatisierte unser Team die beliebtesten DNS-Funktionen auf dem Markt und dank der guten Vernetzung gehören unsere Leistungsindikatoren zu den besten weltweit“, so Dmitry Samoschkin, Vizepräsident für Produkte bei G-Core Labs.

Die GeoDNS-Funktion erlaubt es je nach Benutzerstandort unterschiedliche IP-Adressen zuzuweisen. Webseiten mit geografisch unterschiedlichen Besucherzahlen können den Web-Datenverkehr segmentieren, Benutzer zum passenden Server senden und den Zugang von Besuchern aus bestimmten Ländern oder Regionen blockieren. Gleichzeitig hilft DNS mit globalem Load Balancing in Spitzenmomenten bei der Bewältigung hoher Lasten, indem es den Kundenverkehr nicht nur zu den nächstgelegenen Standorten, sondern zu allen verfügbaren Servern des Unternehmens unabhängig vom Standort leitet.

Das DNS-Hosting von G-Core Labs nutzt Anycast-Technologie, wenn mehrere Server die gleiche IP-Adresse gleichzeitig verarbeiten. Es ist Voraussetzung für den reibungslosen Betrieb der Webseiten. Wenn ein Server ausfällt oder nicht antwortet, leitet die Netzwerkinfrastruktur die Abfrage an einen anderen Server um. Darüber hinaus hilft die Anycast-Technologie die Auswirkungen von DDoS-Angriffen zu verringern, indem es Anfragen auf eine Gruppe von Servern verteilt.

Heutzutage kann jedes Unternehmen ein persönliches DNS-Konto von G-Core Labs kostenlos für die Konfiguration der eigenen Einstellungen, das Verwalten von Ressourceneinträgen und die Nutzung des Produktes anlegen. Um einen Gratis-Zugang zum High-Speed-DNS für Beta-Tests zu erhalten, senden Sie bitte eine Anfrage an sales@gcorelabs.com oder füllen Sie das Registrierungsformular auf gcorelabs.com/de aus.

Über G-Core Labs

G-Core Labs ist ein weltweit agierender Anbieter von Cloud und Edge-Lösungen für die Bereitstellung von Inhalten, Hosting und Sicherheit für jedes Unternehmen. Die Firma mit Hauptsitz in Luxemburg ist im Guinness Buch der Weltrekorde für ihre globale Infrastruktur **aufgeführt**.

G-Core Labs bietet eine breite Auswahl an Dienstleistungen für die Unternehmen, die ihr Geschäft online ausweiten wollen. G-Cores Services umfassen CDN, neue Medienplattform für schnelle und sichere Übertragungen von Medieninhalten, Schutz vor DDoS-Angriffen, Cloud und Content Storage.

G-Core Labs schuf eine eigene globale Infrastruktur auf allen Kontinenten (über 500 Knotenpunkte in zuverlässigen Tier III-Rechenzentren). Das Kundenportfolio besteht aus führenden internationalen und regionalen Unternehmen in Bereichen Telekommunikation, Finanzen, Medien und Spieleentwicklung einschl. Exitgames, Sandbox, g Portal, Nitrado und Wargaming (World of Tanks, World of Warships, World of Warplanes).

Pressekontakt

Kira Kurepina
+352 27 868 396
+79151556516 (WhatsApp)
kira.kurepina@gcorelabs.com