

Weiterentwicklung des Internets

Key-Systems nimmt am weltweiten IPv6-Tag teil

Presseinformation

1. Juni 2011

Mit seinem Endkunden-Portal domaindiscount24.com (dd24) und dem Reseller-Portal RRPproxy.net beteiligt sich der internationale Domain-Registrar Key-Systems GmbH am „World IPv6 Day“ der Internet Society (ISOC): Am 8. Juni 2011 werden Provider, Webseiten-Betreiber und Internet-Nutzer weltweit IPv6 (Internet Protocol Version 6) 24 Stunden lang testen. Alle Neukunden, die sich am „World IPv6 Day“ auf dd24 anmelden und IPv6 nutzen, erhalten zehn Prozent Rabatt auf alle Domain-Registrierungen.

St. Ingbert, 01.06.11. Key-Systems Domain-Portale domaindiscount24.com und RRPproxy.net werden am „World IPv6 Day“ neben IPv4 auch über IPv6 erreichbar sein. Die Internet Society, Veranstalter des IPv6-Tages, möchte mit dem 24-Stunden-Test Webseiten- und Netzwerkbetreiber motivieren, ihre Dienste für einen erfolgreichen Übergang zum neuen IPv6-Adressblock zu rüsten. Der IPv6-Tag soll mit einer hohen Last durch reale Nutzer eine Bewährungsprobe für die IPv6-Infrastruktur schaffen.

Jedes mit dem Internet verbundene Gerät wie z.B. ein Computer oder ein Mobiltelefon benötigt zur Kommunikation eine IP-Adresse. IP-Adressen spezifizieren die Vermittlung von Daten durch ein Datennetz wie etwa die Adressierung der beteiligten Netzwerkelemente (Rechner oder Router). IPv4, das Vorgänger-Protokoll von

IPv6, bietet einen Adressraum von etwas über vier Milliarden IP-Adressen. „In den Anfangstagen des Internets erschien diese Zahl mehr als ausreichend“, erklärt Alexander Siffrin, Geschäftsführer der Key-Systems GmbH. „Das starke Wachstum des Internets hat jedoch zu einem Adressmangel geführt.“

Am 1. Februar 2011 teilte die Internet Assigned Numbers Authority (IANA) die letzten zwei frei zu vergebenden IPv4-Netze zu. Das Internet-Protokoll IPv6 umfasst ca. 340 Sextillionen (Zahl mit 39 Nullen) mögliche Adressen. So kann es einer nahezu unbegrenzten Menge an netzwerkfähigen Endgeräten weltweit den Zugriff auf das Internet ermöglichen. Der Übergang von IPv4 zu IPv6 erfolgt fließend: der Zeitraum, in dem die beiden Versionen parallel verwendet werden, wird voraussichtlich einige Jahre dauern.

Key-Systems ist ein internationales IT-Unternehmen, das zurzeit mehr als 3 Millionen Domains für über 70.000 Endkunden, Corporate-Kunden und Reseller weltweit verwaltet. Das Unternehmen mit 59 Mitarbeitern ist der zweitgrößte Registrar für generische Domains wie .COM oder .NET in Europa und einer der 15 größten weltweit (Quelle: webhosting.info). Key-Systems Hauptsitz ist St. Ingbert, daneben bestehen Niederlassungen in den USA und in Mexiko. Zu Key-Systems Unternehmensbereichen gehören neben RRPproxy.net und dem Endkunden-Portal domaindiscount24.net das Corporate Domain-Portal BrandShelter.com, der Betrieb von Domain-Endungen (KSregistry), das SkyWay DataCenter und die Domain-Software DNWorker.

Mehr Informationen zum World IPv6 Day gibt es hier:

<http://isoc.org/wp/worldipv6day>

Hier sind die Teilnehmer des „World IPv6 Day“ gelistet:

<http://isoc.org/wp/worldipv6day/participants/>

Frei zur redaktionellen Verwendung
– Belegexemplar erbeten –

Weitere Informationen:

Key-Systems GmbH

Dorothea Marx

Public Relations

Im Oberen Werk 1

66386 St. Ingbert

Tel.: +49 6894 93 96 902

Fax: +49 6894 93 96 851

E-Mail: dmarx@key-systems.net

Internet: <http://www.key-systems.net>

http://twitter.com/Key_Systems

<http://www.key-systems.net/facebook>

Über Key-Systems

Die 1998 gegründete Key-Systems GmbH wickelt die Registrierung länderspezifischer und generischer Internet-Domains ab. Über den direkten Zugang zu nahezu allen Registrierungsstellen stellt Key-Systems die volle technische Kontrolle über den Registrierungsprozess der Domains sicher. Von Key-Systems eigens entwickelte Software-Lösungen ermöglichen Resellern und Endkunden die schnelle Registrierung und die einfache Verwaltung ihrer Internet-Adressen. Für größtmögliche Ausfallsicherheit sorgt die Platzierung der Server von Key-Systems an unterschiedlichen internationalen Standorten.

Derzeit verwaltet Key-Systems vom Unternehmensstandort St. Ingbert aus über 3 Millionen Domains von Kunden aus 200 Ländern. Damit zählt der Domain-Spezialist zu den 15 größten ICANN-Registraren weltweit. Das neueste Produkt BrandShelter.com bietet Unternehmen und Institutionen spezielle Dienstleistungen im Bereich Domain- und Brand-Management. Außerdem unterstützt Key-Systems Bewerbungen um neue Top-Level-Domains (neue TLDs) inklusive des technischen Betriebs des Registry-Backends.