

Die Stichting Oophaga Stiftung gibt das Hosting eines Zertifikateanbieters für freie digitale Zertifikate in den Niederlanden bekannt.

Niederlande, Ede, 22 October 2007 – (Only to be published after 22nd of October 2007) Die Stichting Oophaga Stiftung gibt das Hosting eines CAcert Zertifikateanbieters für freie digitale Zertifikate in den Niederlanden bekannt.

Der CAcert.org Zertifikatsservice ist eine Alternative zu den kommerziellen Zertifikatsanbietern (CA, Certificate Authority), welche für Ihre Nutzung eine jährliche Gebühr erheben. Der Service von CAcert.org basiert auf Open Source Technologien. Unglücklicherweise können diese kommerziellen Zertifikate oftmals nicht die aktuellen Sicherheitsanforderungen erfüllen. Ein Zertifikat kann dazu benutzt werden, um Dokumente (beispielsweise eMails) elektronisch zu signieren, um eine Datei abzusichern oder den Absender einer Mail zu authentifizieren.

Teus Hagen von der NLnet Stiftung und einer der Gründer der Stichting Oophaga Stiftung hierzu: "Kommerzielle CA's werden heutzutage von vielen größeren Unternehmen eingesetzt, aber es gibt auch ein unwahrscheinlich großes Interesse an freien, zuverlässigen Zertifikaten. Denken Sie beispielsweise an Software Entwickler welche Plugins für verbreitete Anwendungen wie Firefox, Thunderbird oder Open Office schreiben, oder Anwender die Ihren privaten Mailverkehr absichern wollen. Zur Zeit nutzen bereits mehr als 100.000 Anwender das Angebot von CAcert.org. Wir erwarten, dass sich diese Zahl innerhalb weniger Monate vervielfacht."

Sponsoren

Die Stichting Oophaga Stiftung ist eine unabhängige Organisation. Niederländische Unternehmen und Service Anbieter wurden angesprochen und um Unterstützung für das Projekt durch Geld- oder Sachspenden gebeten. Ziel war es, ein eigenständiges, hochsicheres Hosting Zentrum mit neuester, zuverlässiger Hardware in Holland zu betreiben. Unternehmen wie SUN Niederlande, AMD, Cisco, Net.work Appliances und Tunix **Internet Security and Courses** haben kostenfreie Ausrüstung und Unterstützung bereitgestellt. Der industrielle Internet Anbieter BIT übernimmt das eigentliche Hosting in einem Hochsicherheitsrechenzentrum.

Durch den Umzug der Server in die Niederlande, in die Räumlichkeiten des Internet Service Providers BIT (Ede, Holland) soll die Professionalität des Angebotes weiter verbessert werden. Nlnet, NLUUG, IAE (ehemaliger Internetprovider) und HCC (Computerverein mit 200.000 Mitgliedern) bieten finanzielle und administrative Unterstützung.

Leo Willems von Tunix: "TUNIX unterstützt generell gute Open Source Projekte. So nutzen wir beispielsweise für die Realisierung unserer eigenen Tunix Services das System FreeBSD. In diesem Rahmen stellen wir CAcert und Oophage kostenlose Services zur Absicherung Ihrer Infrastruktur im Rahmen des Serverumzuges in die Niederlande zur Verfügung."

Michel van Osenbruggen von BIT: "Ich mag diese bemerkenswerte Initiative, insbesondere weil dies Zertifikate kostenlos sind. Durch die kostenlose Bereitstellung wird der Einsatz von Zertifikaten im Allgemeinen gefördert und damit das Internet ein wenig sicherer. Wir freuen uns den Service von CAcert in unseren Rechenzentren hosten zu dürfen, da wir auf diese Weise der Internet Gemeinschaft einen positiven Beitrag leisten können. Die Tatsache das wir von CAcert und Oophage für den Betrieb Ihrer Umgebung ausgewählt wurden, unterstreicht unseren Anspruch, mit BIT-2 die höchsten Sicherheitsanforderungen zu erfüllen."

Über CAcert

CAcert wurde 2002 in Sydney, Australien gegründet. Der Gründer Duane Groth suchte nach einer sicheren und kostenfreien Möglichkeit zur Authentifizierung innerhalb eines drahtlosen Netzwerkes in der Region um Sydney. Damit war die Idee für den gemeinnützigen Verein CAcert Inc., heute besser bekannt als www.cacert.org, geboren.

Die Idee verbreitete sich sehr schnell und CAcert erlangte in den kommenden Jahren eine weltweite Verbreitung. Heutzutage ist CAcert insbesondere in Deutschland, den USA und den Niederlanden bekannt, aber auch in Ländern wie beispielsweise Luxemburg, Griechenland oder Brasilien nimmt die Verbreitung zu.

CAcert.org stellt kostenlose digitale Zertifikate zur Verfügung. Die Überprüfung der Identität erfolgt dabei durch ein so genanntes "Web of Trust" von Assurern. Die Benutzer können sich kostenlose Zertifikate für Client- und Server Anwendungen ausstellen lassen. Diese Zertifikate basieren auf dem X.509 Standard und können als eine Art digitaler Ausweis angesehen werden. Nahezu alle Browser, eMail- und Office Anwendungen unterstützen die Verwendung von X.509 Zertifikaten. Webserver wie Microsoft ISS oder Apache können mit diesen SSL Zertifikaten abgesichert werden und Programme wie z.B. Java Applikationen können digital unterschrieben werden.

Über die Stichting Oophaga Stiftung

Die Niederländische Stiftung verfolgt mehrere Ziele: Die Förderung des Einsatzes von digitalen Zertifikaten und zugehörige Anwendungen, die Verbesserung der Sicherheit und Vertraulichkeit von Internetverbindungen, die kostenlose Nutzung von sicherer und authentizierter Internet Kommunikation und die Entwicklung von Open Source Software zur Nutzung digitaler Zertifikate für diese Formen der Kommunikation.

Weitere Informationen finden Sie unter www.cacert.org , www.oophaga.org,
und wiki.cacert.org.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie bitte Teus Hagen - teus@theunis.org oder
Henrik Heigl (Public Relations Officer CAcert.org - pro@cacert.org)