

Stichting Oophaga Foundation introduceert gratis digitale certificaten in Nederland

Amsterdam, 21 oktober 2007 - Stichting Oophaga Foundation geeft gratis digitale certificaten uit in Nederland op basis van open source-technologie, onder de naam CAcert. De stichting biedt hiermee een alternatief voor de commerciële Certificate Authorities (CA)* die jaarlijkse kosten in rekening brengen voor het uitgeven van certificaten, die niet per definitie veilig zijn. Een certificaat is onder meer te gebruiken om een digitale handtekening te plaatsen onder een e-mailbericht, een bestand te verzegelen of de juiste identiteit van een afzender vast te stellen. Gestart als kleinschalig project in Australië, professionaliseert en beveiligt de stichting nu haar diensten door deze te verplaatsen van Australië naar Nederland, bij zakelijk internet service provider BIT.

Teus Hagen, van Stichting NLnet en één van de medeoprichters van Stichting Oophaga Foundation: "Commerciële CA's worden veel toegepast door grote bedrijven, maar er is ook een grote behoefte aan gratis en vrij te gebruiken certificaten. Denk hierbij aan consumenten die hun persoonlijke e-mail willen beveiligen en software-ontwikkelaars die op kleine schaal plug-ins ontwikkelen voor applicaties als Firefox, Thunderbird. Op dit moment hebben wij zo'n 100.000 gebruikers wereldwijd. We verwachten dat dit aantal over zes maanden verdubbeld is."

Sponsors

Stichting Oophaga Foundation is een volledig onafhankelijke organisatie. Diverse Nederlandse fabrikanten en dienstverleners zijn daarom benaderd om een financiële of fysieke donatie te leveren. Dit met als doel een nieuwe afgeschermd locatie te vinden en het verkrijgen van nieuwe, betrouwbare apparatuur voor de CAcert-diensten in Nederland. Organisaties als Sun Nederland, AMD, Cisco en TUNIX leverden een fysieke donatie. Zakelijk internet service provider BIT host de CAcert-diensten en draagt zorg voor veilige en betrouwbare internetverbindingen.

Leo Willems van TUNIX: "TUNIX draagt open sourceprojecten altijd een warm hart toe. Zo maken we bij de ontwikkeling van onze eigen firewall gebruik van freeBSD. In dit kader willen we ook CAcert onze hulp bieden door een "Managed Firewall Service overeenkomst" te doneren bij de rehosting van CAcert naar Nederland."

Michel van Osenbruggen van BIT: "Ik vind dit een bijzonder initiatief, omdat CAcert gratis certificaten uitgeeft. Door de gratis uitgifte stimuleer je het gebruik van

certificaten, waardoor internet veiliger wordt. Daarnaast zijn we blij dat we CAcert in ons datacenter mogen huisvesten. Enerzijds omdat we hierdoor een positieve bijdrage leveren aan de internetgemeenschap, anderzijds omdat de keuze van CAcert voor ons datacenter onderstreept dat BIT-2 voldoet aan de hoge eisen op het gebied van beveiliging en betrouwbaarheid”.

* Een Certificate Authority is een entiteit die digitale certificaten verleent aan andere partijen. Het is een voorbeeld van een vertrouwde derde partij.

Over CAcert

CAcert ontstond in 2002 in Sydney. Een Australische fotograaf zocht naar een betrouwbare en gratis identificatiemethode voor een wifi draadloos internet toegang in de regio van Sydney. De non-profit CAcert Association was een feit, kreeg het internetadres www.cacert.org en werd ondergebracht bij een lokale internetprovider. De groei van CAcert was enorm. Al snel waren er gebruikers over de hele wereld, maar de meeste certificaat gebruikers komen uit Duitsland, de Verenigde Staten en Nederland en zelf Brazilië.

CAcert maakt het mogelijk om via een 'web of trust' digitale certificaten aan te maken zonder dat dit kosten met zich meebrengt voor de gebruiker. Gebruikers kunnen gratis een gewaarmerkt certificaat bemachtigen. De digitale certificaten zijn gebaseerd op de X.509 standaard, een soort digitaal identiteitsbewijs. De meeste e-mail-programma's, internet browsers en documentsoftware toepassingen ondersteunen deze standaard.

Over Stichting Oophaga Foundation

Deze stichting heeft vier doelen. Het bevorderen van: het vrije gebruik van digitale certificaten, de privacy binnen digitale netwerken zoals internet, het vrije gebruik van beveiligde communicatie op internetnetwerken en de Open Source software ontwikkeling en het gebruik van digitale certificaten en beveiligingsmiddelen voor dergelijke communicatie. Meer informatie is beschikbaar via www.oophaga.org, www.cacert.org, en wiki.cacert.org.