

Actualidad servicio SCS

<http://www.rediris.es/scs/>

Cáceres, 24 de Noviembre de 2014



1. Respuesta del servicio SCS a la inseguridad del algoritmo de hash SHA-1
2. Cambio de proveedor de certificados en SCS

- SHA-1 no es un algoritmo de firma seguro
 - https://www.schneier.com/blog/archives/2012/10/when_will_we_se.html

Los principales navegadores dejarán de confiar en certificados firmados con SHA-1 a partir del **1 Enero de 2017**

- <http://blogs.technet.com/b/pki/archive/2013/11/12/sha1-deprecation-policy.aspx>
- <http://googleonlinesecurity.blogspot.co.uk/2014/09/gradually-sunsetting-sha-1.html>
 - http://googlechromereleases.blogspot.nl/2014/11/stable-channel-update_18.html

- Reacción de Comodo CA Limited/SCS
 - Octubre/2014
 - Certificados firmados con SHA-256 disponibles vía portal central de COMODO y sólo bajo petición (mail)
 - Modificación fecha de expiración de los certificados (*Valid until 2016-12-31 23:59:59*)
 - Noviembre/2014
 - Nuevas CAS que firman usando SHA-256
 - Actualización cadenas de certificación
 - » <http://www.rediris.es/scs/capath2.html>
 - » <http://www.terena.org/activities/tcs/repository/>

- (Julio 2009-Julio 2015) Proveedor actual de certificados SCS Comodo CA Limited
 - http://www.terena.org/news/fullstory.php?news_id=2405
- Continuidad asegurada del Servicio a partir de Junio 2015
 - Call for Proposals – TERENA Certificate Service (Feb 2014)
 - En breve será anunciado el ganador del concurso
 - Interesantes mejoras ofertadas por el adjudicatario
 - Trabajos por parte de RedIRIS para garantizar una transición sin impacto



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

red.es



Red
IRIS

¡¡ Muchas gracias!!

chelo.malagon@rediris.es

javier.masa@rediris.es

Edificio Bronce,
Plaza Manuel Gómez Moreno s/n
28020 Madrid. España
Tel.: 91 212 76 20 / 25, Fax: 91 212 76 35