



Nota Técnica 20.1

Compatibilidad SHA2

Izenpe

Julio 2014

1. Introducción

Debida a emisión de certificados con el algoritmo SHA2, y para prevenir posibles problemas de incompatibilidad, se detallan los productos que lo soportan y desde qué versión.

2. COMPATIBILIDADES

Navegadores

- Mozilla =>1.4
- Firefox=>1.5
- IE =>7 (en XP con SP3)

Productos

- Java =>1.4.2
- OpenSSL

>0.9.7.h Se incluye pero no habilita por defecto

(New FIPS 180-2 algorithms (SHA-224, -256, -384 and -512))

- Si > 0.9.8l viene habilitado por defecto

(Major changes between OpenSSL 0.9.8n and OpenSSL 0.9.8o[©])

- >0.9.8o+ → (Apache>2.0.59)

- IAIK-JCE => 3.0 beta 1 (18. May 2001) (por el contenedor de Izenpe)

Sistemas Operativos

- Windows Server 2003 (con KB 938397 y 968730)
- Windows XP SP3 (incluye funcionalidad limitada de sha256 - KB 968730)
- Windows Server=>2008
- Weblogic =>10.3.1