



Ondersteuning van PKIoverheid G2 en SHA-256 in besturingssystemen en browsers

Logius

PKIoverheid

Datum

13 april 2011

In onderstaande tabel staat een gespecificeerde opsomming van combinaties van de meest gebruikte besturingssystemen (b.v. Windows XP) en software (browsers) die om kunnen gaan met PKIoverheid G2-certificaten die zijn gebaseerd op het SHA-256 algoritme.

De browsers Internet Explorer, (Apple) Safari en Google Chrome hebben geen eigen Certificate Store. Deze browsers maken gebruik van de Certificate Store van het van toepassing zijnde besturingssysteem. Om die reden is de juiste versie van het besturingssysteem hierbij relevant.

De browsers Firefox en Opera hebben wel een eigen Certificate Store. Om die reden is de juiste versie van de browser hierbij relevant.

Tabel 1: ondersteuning G2 en SHA256

Besturingssysteem	Browser	PKIoverheid G2/SHA-256
Windows 2000 (op Pentium II)	Internet Explorer	Nee
	Safari for Windows	Nee
	Google Chrome	Nee
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Windows XP	Internet Explorer	Nee
	Safari for Windows	Nee
	Google Chrome	Nee
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Windows XP SP1	Internet Explorer	Nee

	Safari for Windows	Nee
	Google Chrome	Nee
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Windows XP SP2	Internet Explorer	Nee
	Safari for Windows	Nee
	Google Chrome	Nee
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Windows XP SP3	Internet Explorer	Ja
	Safari for Windows	Ja
	Google Chrome	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Windows Vista	Internet Explorer	Ja
	Safari for Windows	Ja
	Google Chrome	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja

Datum
13 april 2011

	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Windows 7	Internet Explorer	Ja
	Safari for Windows	Ja
	Google Chrome	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Mac OS X 10.4	Safari	Nee
	Google Chrome	Nee
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	
Mac OS X 10.5	Safari	Nee
	Google Chrome	Nee
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja
Mac OS X 10.5.5	Safari	Ja
	Google Chrome	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja

Datum
13 april 2011

	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja	Datum 13 april 2011
Mac OS X 10.6	Safari	Ja	
	Google Chrome	Ja	
	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja	
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja	
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja	
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja	
Linux	Firefox (vanaf versie 3.5.9 tot 3.5.x)	Ja	
	Firefox (vanaf versie 3.6.2 tot 3.6.x)	Ja	
	Firefox (vanaf versie 4.0 tot 4.x)	Ja	
	Opera (vanaf versie 10.00)	Ja	

Gedetailleerde specificaties van enkele leveranciers:

Opera: <http://www.opera.com/browser/download/requirements/>

Firefox 3.5: <http://www.mozilla.com/en-US/firefox/3.5/system-requirements/>

Firefox 3.6: <http://www.mozilla-europe.org/nl/firefox/system-requirements/>

Firefox 4.0: <http://www.mozilla.com/en-US/firefox/4.0/system-requirements/>