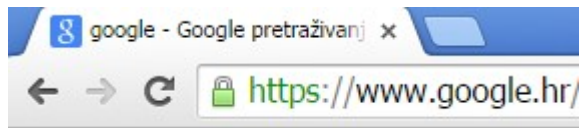


Obavijest za klijente Internet bankarstva

Zbog novih pravila SSL certificiranja, od listopada 2015. godine određeni broj klijenata Internet bankarstva, naročito onih koji koriste zastarjele operativne sustave i Internet preglednike, više ga neće moći koristiti ako ne nadgrade svoj operativni sustav.

Naime, sve banke na stranicama na kojima pružaju usluge Internet bankarstva imaju primijenjene **SSL certifikate** kojima dokazuju svoju autentičnost na kanalu komunikacije te osiguravaju **sigurnu i kriptiranu** komunikaciju između klijenta i banke.

Kako bi spomenuti SSL certifikati bili vjerodostojni te kao takvi potvrđeni u Internet preglednicima, oni moraju biti „potpisani“ tj. potvrđeni od strane certificiranih izdavatelja (Symantec, Thawte, Comodo, DigiCert ...).



Sl. 1. – Primjer vjerodostojnog SSL certifikata za google.hr domenu

Certificirani izdavatelji za potpisivanje SSL certifikata su u prošlosti koristili SHA1 algoritam koji je više ne zadovoljava potrebne sigurnosne zahtjeve pa su se svi izdavatelji odlučili za prilaz na novi i sigurniji **SHA256 algoritam**.

Kako novi SHA256 algoritam ne podržava neke stare verzije operativnih sustava i Internet preglednika, a nakon što banke primjene SSL certifikate s novim SHA256 algoritmom, klijenti koji koriste stare verzije neće biti u mogućnosti pristupiti stranicama Internet bankarstva.

Iako banke i inače potiču i mole klijente za korištenje najnovijih verzija operativnih sustava i preglednika, u nastavku donosimo pregled minimalno potrebnih verzija koje omogućavaju nesmetano korištenje Internet bankarstva.

Minimalna verzija operativnog sustava i Internet preglednika koji moraju biti na strani klijenta:

	Minimalna verzija OS-a
Apple OS X	10.5+
Apple iOS	3.0+
Android	2.3+
Blackberry	5.0+
ChromeOS	Sve verzije

Windows	XP SP3+
Windows Phone	7+
Windows Server	2003 SP2 + MS13-095

	Minimalna verzija Internet preglednika
Chrome	1.0+ (38+)
Firefox	1.0+
Internet Explorer	6+ (Na SHA-2 kompatibilnom OS-u)
Konqueror	3.5.6+
Mozilla	1.4+
Netscape	7.1+
Opera	6.0+
Safari	3+ (Sa OS-om X 10.5)

Banke zbog sigurnosti, ali i zbog nemogućnosti pribavljanja certifikata koji koriste SHA1 algoritam, **neće biti u mogućnosti podržati klijente** koji imaju operative sustave i Internet preglednike ispod prethodno navedenog minimuma.