

## Information angående kompatibilitet för webbläsare

Då Svea Ekonomi AB är certifierade i enlighet med PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) är vi tvungna att följa alla de riktlinjer som kortbranschen har dikterat. I vårt fall så gäller version 3.1 av PCI DSS.

I den nya versionen av standarden som infördes den 15 april 2015 har man tagit ett krafttag för att öka säkerheten på den kryptering som används för att skydda slutkundens kortuppgifter. Det innebär att man inte längre tillåter den gamla krypteringstekniken som äldre webbläsare stödjer.

Det betyder i praktiken att vi har som krav att de anslutande webbläsarna använder den nya tekniken TLS 1.2. TLS är en uppdatering av tekniken SSL som används av internet för att kryptera trafik.

Då TLS 1.2 är den senaste standarden så stödjer inte alla webbläsare denna säkerhet. Nedan följer en kort sammanfattning av de webbläsare som stödjer TLS 1.2 samt vilka versioner som krävs.

Namn	Version	Aktiverat från start	Datum versionen släppts
Android OS browser	4.4	Nej	2013-10-31
Android OS browser	5.0	Ja	2014-11-12
Apple Safari	7 (OSX 10.9)	Nej	2013-10-22
Apple Safari (mobile)	5 (iOS 5)	Nej	2011-10-12
Google Chrome	30	Ja	2013-10-01
Microsoft Edge	11	Nej	2015-07-29
Microsoft Internet Explorer	8	Nej	2009-03-19
Microsoft Internet Explorer	11	Ja	2013-10-17
Microsoft Internet Explorer Mobile	10	Nej	2012-10-29
Microsoft Internet Explorer Mobile	11	Ja	2014-02-10
Mozilla Firefox	24	Nej	2013-09-17
Mozilla Firefox	27	Ja	2014-02-04
Opera Browser	10	Nej	2009-07-03
Opera Browser	17	Ja	2013-10-08

Grön markering betyder att versionen stödjer TLS 1.2.

Gul markering betyder att den versionen kan stödja TLS 1.2 om man ändrar inställningar i webbläsaren. Vår rekommendation är alltid att uppdatera till den senaste versionen av webbläsaren om möjligt.

Vi har inte möjlighet att kontrollera mellan alla versioner men tester har genomförts med de mest populära. Detta innebär att vissa slutkunder kan få problem med att ansluta till Svea Ekonomis betalfönster för att genomföra kortbetalningar.

Lösning på detta problem är:

- Försöka igen från en annan webbläsare.
- Uppdatera webbläsar-versionen om möjligt.

Alla aktörer som levererar kortbetaltjänster måste ha implementerat dessa säkerhetskrav från Visa/MasterCard senast 30 juni 2016.