



# Skapa säker e-handel genom SSL-kryptering

När du skaffar ett e-handelssystem och betalningslösningar bör du dubbelkolla om det ingår att de är SSL-certifierade. Idag markerar nämligen webbläsaren Chrome icke-krypterade sajter som "osäkra". SSL är en kryptering som sker mellan webbserver och webbläsare. SSL står för Secure Socket Layer och betyder att kommunikationen mellan webbläsare och hemsida krypteras så att ingen utomstående kan avlyssna trafiken eller snappa upp informationen, så kallad tredjepartsattack.

Genom att ha ett SSL-certifikat visar du dessutom att du prioriterar säkerheten på din sida, vilket är bra när du kommer i kontakt med kunder och andra besökare. Som företagare kan det till och med vara en del av ditt varumärke. Kunder ska känna att kontakten med dig är trygg och pålitlig.

Bedriver man en webshop hanteras mängder av känslig data, och dina kunder förväntar sig att din webshop är säker, och att de kan vara trygga med att lämna ut sina person- och betaluppgifter i din e-handel. Med SSL-protokollet skyddas användarnas uppgifter via flera åtgärder enligt Google:

- Kryptering: datan krypteras och kan inte avlyssnas eller spåras på något sätt
- Datasekretess: data kan inte ändras eller manipuleras utan att det upptäcks
- Autentisering: visar för användaren att de befinner sig på rätt webbplats

## Så SSL-krypterar du din hemsida

Vill du göra din sida säker så behöver du ett SSL-certifikat från ditt webbhotell som sedan aktiveras på din domän. Sedan gäller det att peka om startsida, alla undersidor och länkar till den nya sidan som får adressen <https://> istället för tidigare <http://>. Vissa webbläsare kan också få ett hänglås i adressfältet som markerar att sidan är SSL-krypterad.

Kolla upp vad som gäller på ditt webbhotell (Läs om vilka webbhotell som erbjuder gratis SSL-cert med Lets Encrypt) och hur länge SSL-certifikatet gäller innan det måste uppdateras. Tidigare upplevde många att [https](https://) påverkade prestandan negativt, men så är det inte längre eftersom både servrar och klientenheter har förbättrats.