

## SGSI – Swedish Government Secure Intranet

**SGSI är ett intranät, skiljt från internet, för säker och krypterad kommunikation mellan myndigheter i Sverige och i Europa. Tjänsten är utformad för att klara höga krav på tillgänglighet och driftsäkerhet.**



I Sverige använder myndigheter SGSI som en säker förbindelse för utbyte av känslig information och minskar därmed it-säkerhetsrisker som hot och sabotage från enskilda personer, organiserad brottslighet eller främmande makt.

### Skyddad kommunikation

Med SGSI kan man få åtkomst till andra anslutna myndigheters databaser, skicka skyddad e-post och använda förbindelsen till skyddade videokonferenser.

Med SGSI är det även möjligt för svenska myndigheter att komma åt sektorspecifika EU-tjänster eller att utbyta information med andra EU-medlemsstater eftersom det är kopplat till det skyddade nätet TESTA.

### Hög driftsäkerhet och tillgänglighet

SGSI är utformat för att klara höga krav på tillgänglighet och erbjuder mycket hög driftsäkerhet med redundanta lösningar. För att öka informationssäkerheten i SGSI:s förbindelser används krypterade VPN-tunnlar.

### SGSI i korthet

- SGSI är ett intranät för säker och krypterad kommunikation mellan myndigheter i Sverige och Europa.
- SGSI fungerar oberoende av internet.
- SGSI får endast användas av myndigheter som uppfyller gemensamt framtagna säkerhetskrav.

### TESTA i korthet:

- TESTA är en förkortning av Secure Trans European Services for Telematics between Administrations.
- TESTA är ett skyddat nät mellan EU:s medlemsstater, kandidatstater och EU:s olika organ.

VPN står för Virtual Private Network och är en teknik som används för att skapa säkra förbindelser mellan två punkter i ett nätverk. Det är av Försvarsmakten godkända PGAI-krypto som används till dessa VPN-tunnlar.



### Ett säkert system kräver säkra kunder

Endast en myndighet som är ackrediterad för SGSI kan ansluta sig. Målet med ackrediteringsprocessen i SGSI är att skapa tillit och förtroende till hur myndigheten hanterar informationssäkerhetsfrågor och då främst säkerheten i SGSI. Detta sker genom att myndigheten öppet redovisar sitt informationssäkerhetsarbete i stort, samt mer i detalj om säkerheten kring anslutningen till SGSI.

SGSI är avgiftsfinansierat, vilket innebär att kostnader balanseras mot intäkter.

### Har du några frågor?

Besök [www.msb.se/sqsi](http://www.msb.se/sqsi) eller kontakta Kirsi Ahonen  
e-post: [kirsi.ahonen@msb.se](mailto:kirsi.ahonen@msb.se) eller telefon: 010-240 4020 för mer information.

### Internet och SGSI i jämförelse:

#### Internet

- För ej verksamhetskritisk öppen information
- Best effort (ingen servicenivå)
- Oskyddat
- Relativt lätt att störa

#### SGSI

- Verksamhetskritisk, skyddad information
- Servicenivå upp till 99,98%
- Skyddat med Försvarsmaktens godkända PGAI-krypto
- Central övervakning

---

## Kontakta Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Postadress: MSB, 651 81 Karlstad  
Besöksadress: Fleminggatan 14, Stockholm  
[www.msb.se/sqsi](http://www.msb.se/sqsi)

Växel tfn: 0771-240 240  
Fax: 010-240 56 25

Kontaktperson: Kirsi Ahonen  
Tfn: 010-240 4020  
[kirsi.ahonen@msb.se](mailto:kirsi.ahonen@msb.se)