

About CSEC

CSEC is Sweden's national certification body regarding IT security products. CSEC also represents Sweden in CCRA, an international collaboration regarding certified IT security products.

Background

FMV has performed evaluation work based on the principles in the Common Criteria since 1989. Today, CSEC and FMV contribute in several Swedish agency projects regarding "Protection Profiles" for secure USB memory sticks, secure Smart Phones and other important security devices. These Protection Profiles will later be used by Swedish authorities when procuring secure IT equipment.

International collaboration

Since 2008, CSEC is approved as a national certification body within CCRA, the Common Criteria Recognition Arrangement. The world's leading countries in the field of IT security participate in this work.

CSEC is Sweden's signatory in CCRA, which means that CSEC represents Sweden and takes care of Sweden's interests in the CCRA cooperation.

Certificates issued by CSEC are recognized by CCRA's member countries.

Approved in Europe

Since 2008, CSEC is accredited by SWEDAC, the Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment.

The accreditation ensures that certificates issued by CSEC are recognized by nations within EA, the European Cooperation for Accreditation.

SWEDAC annually verifies that CSEC complies with the requirements that form the basis for the accreditation.

Licensed Evaluation Facilities – ITSEF:s

In 2008, CSEC licensed two evaluation facilities; atsec information security and Combitech.

The licences are issued after examination of the company's quality management system and working methodology according to the principles in the Common Criteria.

The licensed evaluation facilities are entitled to perform evaluations under the supervision of CSEC.

Om CSEC

Om CSEC

CSEC verkar som Sveriges nationella certifieringsorgan för IT-säkerhet enligt Common Criteria, en standard som används för kravställning och opartisk granskning av IT-säkerhet. CSEC representerar även Sverige inom CCRA, ett internationellt samarbete för säkra IT-produkter.

Bakgrund

Redan 1989 utförde Försvarets materielverk utvärderingar baserade på principerna i Common Criteria. Idag medverkar FMV/CSEC i flera projekt på olika svenska myndigheter. Det kan exempelvis röra sig om att utveckla skyddsprofiler för säkra USB-minnen eller säkra smarta telefoner. Skyddsprofilerna används sedan bland annat när svenska myndigheter ska upphandla säker IT-utrustning.

Internationell samverkan

Sedan 2008 är CSEC godkänt som nationellt certifieringsorgan inom den internationella samarbetsorganisationen Common Criteria Recognition Arrangement (CCRA). CSEC är Sveriges signatär inom CCRA, vilket innebär att CSEC representerar och tar tillvara på landets intressen inom organisationen. Certifikat som utfärdas av CSEC erkänns av organisationens medlemsländer.

Godkända inom Europa

Sedan år 2008 är CSEC ackrediterade av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac). Ackrediteringen medför att certifikat som utfärdas av CSEC erkänns av en mängd nationer inom det europeiska ackrediteringssamarbetet European Cooperation for Accreditation (EA). Swedac kontrollerar årligen att CSEC uppfyller de krav som ligger till grund för ackrediteringen.

Licensierade evalueringsföretag

År 2008 licensierade CSEC de två evalueringsföretagen atsec information security och Combitech. Licenserna är utfärdade efter noggrann granskning av företagens kvalitets- och säkerhetssystem enligt de principer som tillämpas i Common Criteria (CC). De licensierade företagen har rätt att utföra evalueringar under tillsyn av CSEC.