



GTP – GENERELL TEKNISK PLATTFORM

GTP – generell teknisk plattform för ett modernt försvar

GTP är en generell teknisk plattform utvecklad för Försvarsmaktens behov av säkra systemmiljöer. Den är en teknisk infrastruktur för nätverks- och tjänstbaserade tillämpningar som ger en säker driftsmiljö.

GTP tillför sekretess, integritet, tillgänglighet och spårbarhet. Den har ett brett användningsområde och passar i såväl befintliga som i nya system. GTP passar även för kommersiella tillämpningar, så kallade COTS. Även specialutvecklade tillämpningar byggda med modern, tjänsteorienterad teknik eller med mer traditionell teknik, lämpar sig väl för GTP.

GTP är flexibel och kan användas i systemmiljöer som bygger på operativsystem som Microsoft Windows och UNIX. GTP stöder både traditionella klienter och fjärrklienter mot Citrix och Windows Terminal Server. Den har också god skalbarhet, från några få till tusentals nätverksanvändare.

Färdig att använda

GTP är färdig att använda och kräver ingen särskild anpassning av nätverk, datorer eller befintlig programvara. En eller flera GTP säkerhetsservrar behöver kopplas in på nätet. Utan att tidigare tillämpningar behöver ändras tillför GTP säkerhets- och administrationsfunktioner. GTP ger en sammanhållen drifts- och säkerhetslösning som underlättar systemutveckling och användning av standardprodukter. Det leder till högre säkerhet, minskad utvecklingstid och

lägre kostnad för anskaffning, driftsättning och underhåll. GTPs säkerhetsfunktioner är dessutom kostnadsfria att använda.

Säker att använda

GTP består av ett 70-tal säkerhetskongfigurerade komponenter och tillhandahåller tekniska stödkomponenter för t ex Single Sign-On (SSO) med Försvarsmaktens aktiva kort (TAK2 och TEID). De utför också åtkomstkoll, loggning, integritetskontroll etc. GTP är kryptoverifierad och säkerhetsgranskad mot MUST krav på säkerhetsfunktioner (KSF) och är enligt yttrande från MUST lämplig att använda i system med sekretessklass från Restricted till och med Top Secret. Tekniskt ackrediteringsunderlag, TAU, är framtaget för att underlätta ackreditering av system som nyttjar GTP.

Enkel att använda

GTP ger förutom säkerhetsegenskaper också användarfunktionerna e-post, webb och fildelning. Efter konfigurering kan samtliga tillämpningar nyttja de flesta av GTPs funktioner. Användaren behöver bara göra en inloggning under sitt arbetspass, så kallad Single Sign On. Centraliserad lagring ger samma miljö och tillgänglighet oavsett från vilken arbetsplats inloggningen sker. Säkerhetsadministratören får ett enhetligt verktyg för administration av användare och behörighet i informationssystemet. Inloggningen stödjer flera metoder för iden-

tifiering, bl a TAK2, TEID, mjuka certifikat och lösenord. Vald säkerhetsnivå avgör om aktiva kort och kortläsare krävs.

Effektiv upphandling

Upphandling blir enklare och kräver mindre arbetsinsats eftersom man kan referera till och utvärdera anbud mot en befintlig plattform. GTPs fokus är att lösa återkommande säkerhetsproblem i samtliga system. Man slipper kostnaden för att utveckla och underhålla en egen säkerhetslösning.

Dokumentation, utbildning och support ingår.

Funktioner i GTP

- single sign-on med TAK/TEID – PKI
- ömsesidig autentisering
- åtkomstkontroll
- delegering av behörigheter
- kryptering
- enhetlig administration
- integritetskontroll
- övervakning och styrning
- säker programstart
- skydd mot skadlig kod
- säkerhetsloggning
- insamling av loggar
- logganalys (automatisk och manuell)
- gemensam meddelandekonsol
- säkerhetskongfiguration av systemmiljöer
- säker terminalfunktion (telnet, Citrix och Windows Terminal Services)
- säker mail, webb, filsystem



FMV
Försvarets materielverk
115 88 Stockholm

Besöksadress: Banérgatan 62

Tel 08-782 40 00
Fax 08-667 57 99

registrator@fmv.se
www.fmv.se