G/On Autentiseringstokens

Giritech var först på marknaden 2004 med den innovativa lösningen G/On USB som i en mobil enhet ger stark två-faktorautentisering och säker lagring av mjukvara för uppkoppling. Evolutionen av denna typ av enheter har sedan dess accelererat i takt med att processorer och minneskretsar har nått nya nivåer av integration med mer och mer funktionalitet på mindre och mindre chip.

Giritech är stolta att kunna erbjuda nästa state-of-the-art innovation vad gäller autentiserings tokens. G/On lösningen baseras på kryptografiskt säker smart card-teknik som genomför en stark ömsesidig autentisering samt är helt omöjlig att förfalska eller kopiera.

Vidare, till skillnad från andra smart card-baserade lösningar, erbjuder Giritech användaren en lösning som är helt oberoende datorn som används vid distansuppkopplingen. Ingenting behöver installeras på datorn och det krävs inga administratörsrättigheter. Kombinationen av ledande teknik, hög kapacitet och användarvänlighet gör G/Ons nya autentiserings token unika.

Den avancerade smartcard-tekniken utvecklas och levereras av det Tyska företaget Giesecke & Devrient (G&D, **www.gi-de.com**). G&D är ledande utvecklare av smart-card tekniken för kreditkort, passerkort och personliga ID-kort. Giritech har i nära samarbete med G&D för att säkra att den nya generationens säkra autentiserings-, minnes- och krypteringsenheter stödjer funktionerna i G/On. Även om G/On 5s *plug*-in arkitektur stödjer en mängd olika tokens är G/On 5 speciellt utvecklad för att stödja G&Ds serie av smart-card-baserade tokens som har namnet *G&D StarSign© Mobility Token.*

Idag, stödjer G/On 5 två G&D tokens, Giritech och G&D har för avsikt att stödja alla G&D StarSign Mobility tokens inom perioden 2010 – 2011.

G/On MicroSmart 1GB

Baserad på *Giesecke & Devrient StarSign® Mobile Security Card.*

Den här enheten är ett standard microSD flash-minneskort kombinerat med ett integrerat smart-card chip som används av G/On vid autentiseringen.

Flash-minnet används för att lagra G/On-klienten och tillhörande applikationsklienter och data. G/On microSD stödjer Windows, Mac och Linux och kan användas i mobila enheter som till exempel modem för höghastighetsbredband, Laptops, Handdatorer och andra mobila enheter som har microSD-gränssnitt. G/On MicroSmart körs utan installation av drivrutiner och kräver inga administratörsrättigheter på datorn vilket reducerar kostnader för implementering, support och helpdesk

G/On USB MicroSmart 1GB

Baserad på *Giesecke & Devrient StarSign® Mobility Token µSD*.

G/On USB MicroSmart erbjuder en hög grad av mobilitet, mångfald och bekvämlighet då den stödjer Windows-, Mac- och Linux-baserade enheter. G/On USB MicroSmart har samma integrerade smartcard och microSD flash-minneskort för lagring som G/On MicroSmart men inrymt i en adapter som är speciellt utvecklad att hantera den värme som det speciella microSD-kortet avger. G/On USB MicroSmart kräver inte installation av drivrutiner, kan användas på vilken dator som helst och kräver inte heller några administaratörsrättigheter.