

G/On

Det nya sättet att se på säker access och distansuppkoppling stavas G/On, den nya generationens distansuppkopplingslösning som kommer att ersätta den föråldrade VPN-tekniken.

Lösningen i korthet

G/On kan beskrivas som en personlig nyckel som är länken mellan dig och det du behöver komma åt i ditt jobb, var du än befinner dig. G/On ger dig access med högsta säkerhetsstandard till din PC på kontoret, terminalservrar och olika virtuella miljöer från vilken dator som helst. Komplexitet är en säkerhetsrisk i sig självt och med G/On har Giritech lyckats med en av de svåraste utmaningarna som finns – att göra det enkelt. Infrastrukturen består endast av en G/On server på insidan av brandväggen och ett G/On token på utsidan. G/On servern ger genom en enda port i brandväggen bara access för autentiserade G/On-tokens direkt till de specifika applikationer som användaren har rätt till, utan att göra datorn till en del av nätverket. Så här går det till:

1. Du sätter i ditt G/On-token, exempelvis en G/On USB MicroSmart 1GB i en dator med internetanslutning
2. Du klickar på G/On ikonen som dyker upp, och på någon sekund har ditt G/On token och G/On servern genom sina kryptonyckelpar godkänt varandra.
3. En inloggningsruta dyker upp där du skriver i ditt användarnamn och lösenord.
4. Sedan finns din personliga G/On meny med direkt access till alla dina applikationer tillgänglig under det lilla G:et i menyraden nere till höger
5. Du kan nu arbeta fullt virtuellt med 256 bitars AES kryptering och har single-sign-on till allt.
6. När du rycker ur nyckeln finns inte ett spår kvar på datorn du använt.

Flexibilitet

En del av det som gör G/On populär i säkerhetskrävande verksamheter är flexibiliteten. G/On ger komplexa verksamheter utrymme för flexibilitet och olika användares behov i arbetet. Du kan arbeta från vilken dator som helst (Windows, Linux och Mac) och det är enkelt för administratörer att skraddarsy och hantera access till olika grupper och individer genom G/On management tool. Rätt person får rätt access till rätt applikationer under rätt förutsättningar.

Säkerhet

G/On är FIPS-validerad och har samma säkerhetsstandard som amerikanska försvaret och NATO. Stark 256 bitars kryptering och SmartCard-baserade tokens som är omöjliga att kopiera. Tvåfaktorauslösnings och till skillnad från den traditionella VPN tekniken fullt virtuell. **G/On Secure Desktop** är en populär funktion i säkerhetskrävande verksamheter. Det innebär att du kan boota din PC direkt från USB'n och starta ett stängt Linux system som förbinder G/On till servern, och skapar en skyddad och helt isolerad miljö oberoende av den anslutande PC'ns hårddisk, som exempel fungerar G/On Secure Desktop på en anslutande PC som saknar hårddisk.