

Hej!

Information om G/On 5 inför din uppgradering!

Giritech presenterar stolt G/On 5.4 – Det senaste i linjen integrerade lösningar för Secure Virtual Access, för Windows, Linux och Mac användare. G/On 5 är en helt ny plattform som är snabbare, säkrare, bättre och enklare än G/On 3.

Efter en framgångsrik release av G/On 5.3 till nya kunder i oktober 2009 släpper Giritech nu G/On 5.4 som ger en möjlighet för alla som har G/On 3.x att enkelt uppgradera sig. G/On 5.4 innebär nya möjligheter för både användaren och företaget.

I samband med att G/On 5.4 nu har släppts meddelar vi också *end of life for G/On 3.x* som du kan läsa mer om på denna länk → <http://www.giritech.com/se/Products/G-On-5.4-NEW!>

Vi har redan migrerat många av våra större kunder till G/On 5.4 och de är extremt entusiastiska över möjligheterna, hastigheten, kraften och flexibiliteten i G/On 5. G/Ons nya och kraftfulla management-verktyg tillhandahåller en ännu tydligare och enklare kontroll och ger **rätt access** för **rätt personer** till **rätt applikationer** under de **rätta förhållandena**.

G/On 5 erbjuder:

1. Nya SmartCard baserade **G/On USB MicroSmart** Tokens som fungerar lika bra med Windows, Mac och Linux.
2. En ny tillvalsfunktion **G/On Secure Desktop**, som innebär att du kan boota din PC direkt från USB'n och starta ett stängt Linux system som förbinder G/On till servern, helt oberoende av PC'ns hårddisk
3. Challenge/response protokoll för **autentisering** baserat på privata och publika kryptonyckelpar vilka förvaras på smartcardet och därför aldrig kan kopieras eller läsas in i den dator som användaren sitter vid. Med G/On 5 sker utmaningen åt båda hållen, G/On servern utmanar ditt G/On token och ditt G/On token utmanar G/On servern. Detta säkerställer att både token och server är vad de utger sig för att vara. En skillnad från G/On 3 där utmaningen sker i en riktning då G/On servern utmanar de tokens som vill ansluta.
4. **G/On 5 är Integrerad med katalogfunktionerna Microsoft AD och LDAP**. I G/On 3.x finns endast en enklare synkroniseringsfunktion.
5. **Ny effektivare integrering med Citrix** via Citrix XML gränssnittet. Vilket ger total transparens till Citrix redundans- och lastbalanseringsfunktioner samt återanslutning till frånkopplade sessioner. Utöver det ger G/On server side single sign on och dynamiska uppdatering av G/On meny som automatiskt visar Citrix-applikationerna.
6. **Ny mångsidig och flexibel integrering med Microsoft Remote Desktop (RDP)** med fullt stöd till Microsoft Terminal server farms, server side single sign on och TS

2008 Remote Applications. G/On 5 har integrerat stöd för TS Broker i Windows Server 2008 och 2008R2 med inkluderad redundans, lastbalansering och återanslutning till frånkopplade sessioner.

7. **Helt ny smidig och förenklad G/Update** för programvaruutdelning och underhåll av G/Ons klientapplikationer till tokens och PC.
8. **Integrerad Wake-on-LAN funktion** som innebär ännu mer energibesparingar när användare ansluter till sin jobbdator på distans.
9. **Säkert och kraftfullt field enrollment-verktyg** för storskalig distribution av G/On Tokens
10. **Ny skalbar serverarkitektur med G/On** server-lastbalansering och redundans.
11. **Helt nytt administrationsverktyg med installations- och konfigurationsguider**, tydlig och enkel administration av användarverifieringspolicies och applikationsverifieringspolicies och integrerat rapporteringsverktyg. Access till Management systemet kan ske genom webb tjänster för integrering till existerande management-konsoller

Skillnader mellan G/On 5 och G/On 3

G/On 5 är vad Giritech har eftersträvat sedan starten 2003, den nya generationen lever upp till den nivå av flexibilitet och kraft som dess föregångare inte till fullo har uppnått. G/On 5 tar Secure Virtual Access till en ny nivå av hastighet och funktionalitet. Den grundläggande idén med G/On är fortfarande den samma men med den nya generationen G/On 5 gör vi det ännu bättre.

Flexibilitet

G/On 5 går att använda i Mac, Linux och PC, det går snabbt att skala upp användarantalet och att utöka användningsområdet för G/On. Stark integrering med Citrix, AD, LDAP, Navision. Att övergå till en helt virtuell miljö och arbeta på t ex en MS Terminalserver kan med G/On innebära stora kostnadsbesparingar då extern som intern access administreras genom G/On. Trådlösa nät blir då inte längre en säkerhetsrisk, fysiska nät behöver inte längre filtreras med dyra switchar och kontrollen och administrationen av säkerhetslösningar installerade på varje enskild dator försvinner.

Hastighet

G/On 5 är snabbare både i anslutningen och under sessionerna. Det en märkbar skillnad och det flyter på bättre på den nya plattformen. Med bättre prestanda ger G/On 5 en ännu större användarglädje!

Säkerhet

G/On har även tidigare haft en oslagbar säkerhetsstandard med FIPS-valideringen i ryggen, en skillnad med G/On 5 är att de nya nycklarna har ett SmartCard som hanterar kryptonycklarna. Tack vare SmartCard-lösningen är de privata kryptonycklarna omöjliga att kopiera och kan inte läsas in på den dator som användaren sitter vid. Den nya G/On 5-plattformen är dessutom förberedd för att hantera framtidens verifieringsteknik (exempelvis fingeravtrycksavläsare) om användaren har behov av den typen av säkerhet, hotbilden utvecklas ständigt och G/On är redo att möta den.

En annan aspekt där G/On 5 skiljer sig i säkerhet är i administrationen, med tydligare och enklare gränssnitt får administratören en bättre överblick på vem som får göra vad,

vilket innebär att det blir lättare att implementera säkerhet. Rätt person får tillgång till rätt applikationer under rätt förhållanden.

G/On 5 är enklare, säkrare, snabbare och flexiblere än G/On 3.x.

En kort summering av skillnaderna mellan G/On 5 och G/On 3.x är att de har samma grundläggande funktion och mål men G/On 5 är en helt ny plattform av en betydligt starkare generation Giritech teknik som stödjer Windows, Linux och Mac. Den har nya autentiserings tokens med ny teknik och nya metoder för tvåfaktorsverifiering. Förbättrad prestanda och ett nytt och mer kraftfullt användargränssnitt för administration.

Enklare att uppgradera till G/On 5 generationen med 5.4.

- Stöd för existerande Hagiwara H2 och H3 USB tokens som idag används i G/On 3.x.
- Nya Computer User Token är nu tillgänglig och gör datorn till ett "authentication token" vilket tar bort behovet av ett USB token och är i denna version mer flexibel vad gäller installation och utnyttjande av lokala applikationer. Denna funktion kallas i G/On 3.x för G/On Desktop.
- G/On Client Installation paketet för Windows som ger enkel distribution av G/On Software client.
- En ny tillvalsfunktion, Field Enrollment som innebär remote enrollment av authentication tokens inkluderat enrollment av av Computer User Tokens på individuella PCs.
- Stöd för lokala användare på G/On servern – ett kostnadseffektivt alternativ som inte kräver MS Active Directory
- Stöd för Linux OS Fedora 12 på Klient sidan.
- Access till applikationer på Citrix XenApp server/farms genom Citrix XML Service
- Förbättrad prestanda
- Experimentellt:
 - Ny kraftfull Remote Desktop anslutning i Windows genom ett sömlöst stöd för Microsoft's MSTSC klienten som inkluderar G/On Server single sign-on och TS 2008 connection Broker.

För att läsa mer om G/On 5.4, använd denna länk:
<http://www.giritech.com/se/Products/G-On-5.4-NEW!>