

G/On System Diagram



G/On Desktop

Klienten er bundet til den specifikke PC hvorpå den er installeret – hvorved PC'en udgør den ene del (noget brugeren har) af 2-faktor autorisations verificeringen.



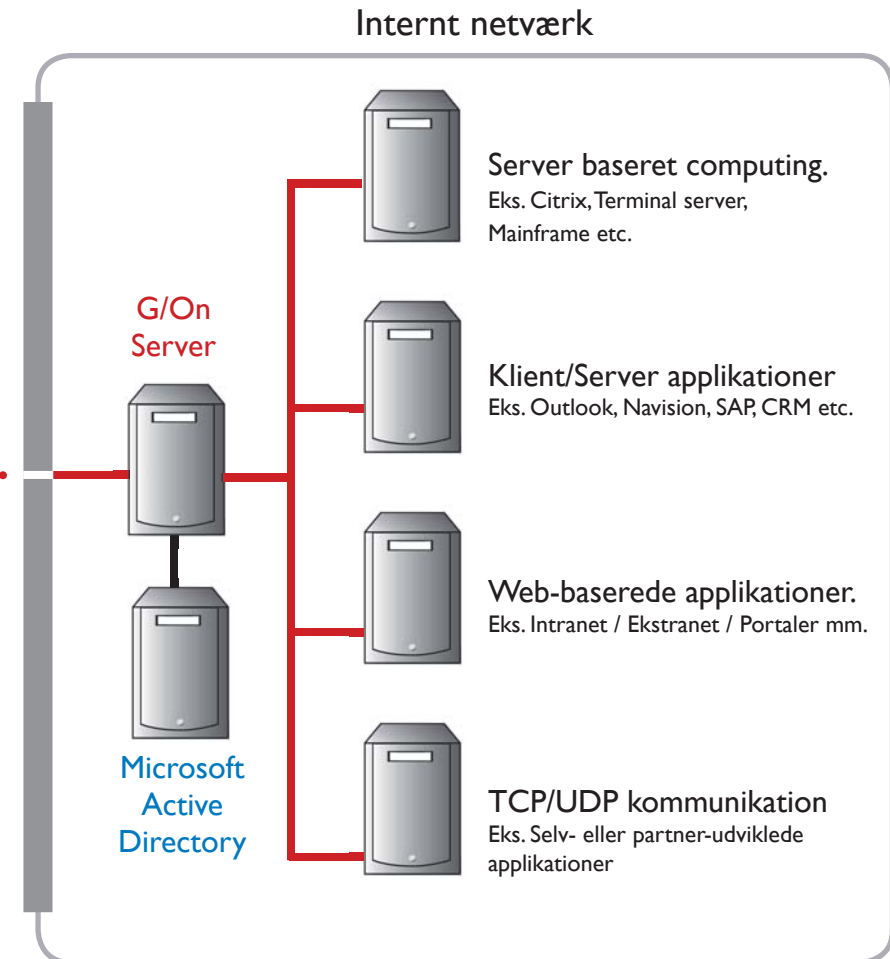
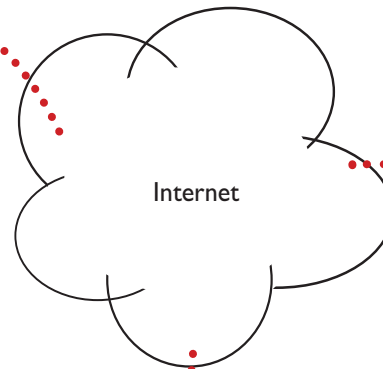
- Klienten er bundet til den specifikke PC hvorpå den er installeret – hvorved PC'en udgør den ene del (noget brugeren har) af 2-faktor autorisations verificeringen.
- Under opkoblingen bliver PC'en ikke en del af netværket – brugeren har kun adgang til de specifikke applikationer som er registreret i G/On serveren – og kun på det niveau som er tilladt fra den platform opkoblingen foregår.
- Alle data der transmitteres mellem klient og applikationer er krypteret med 256 bit AES – intet overføres i "klar tekst". I tilfælde af opkobling fra en USB nøgle efterlades der ikke spor af sessionen på værts-PC'en.

G/On USB



Skrivebeskyttet partition for G/On klient og G/Update software.

Skrivbar partition som kan benyttes til tredje parts applikations klienter som f.eks. Citrix ICA, Microsoft RDP, Navision osv.



Firewall

Kun en enkelt åben port er nødvendig for fjernopkobling gennem G/On. Port 3945, som er tildelt Giritech af det internationale IANA organ anbefales, men skulle det ønskes kan en vilkårlig port angives i opsætningen.

Bemærk:

Opkobling af G/On til applikationer og services på netværket kan medføre at disse skal konfigureres særskilt.

G/On specifikationer



G/On Server

Software komponenter:

- G/On Builder – system installation og konfiguration
- G/On Admin – for administration af brugere og applikations opkobling
- G/Update – til levering med klient software
- CX Rules Admin – for administration af G/On Zoner
- EDMS (EMCADS Data Management System) – database system der
- Indeholder alle nødvendige data til drift af G/On.

Krav til Hardware:

- USB port version 1.1 eller højere
- Minimum to virtuelle drev bogstave skal være tilgængelige
- (Eks. drev E:\ og F:\) før alle netværksdrev
- 80MB tilgængelig plads på hard disk
- Minimum 1.2GHz Processor
- Minimum 512MB Hukommelse

Krav til Software:

- Microsoft Windows Server 2000 SP4
- Microsoft Windows Server 2003 SP1

Krav til Firewall:

- Port 3945 TCP sat for "Through Traffic" (Default). G/On kan konfigureres
- Mod andre porte, men port 3945 skal konfigureres for udgående TCP trafik
- så aktivering af licens kan foregå.

Krav til Infrastruktur:

- G/On Serveren skal være et fuldgældigt medlem af domænet
- for at muliggøre synkronisering med Microsoft Active Directory.
- Dette såfremt der ønskes anvendelse G/On's databasedrevne styring
- af bruger menuer og tilgang til applikationer (Bemærk: G/On understøtter ikke Microsoft Windows NT Domæner)

Fysisk placering:

Afhængig af det ønskede sikkerhedsniveau, anbefaler vi at installere en dedikeret server for G/On server software. For højeste niveau af sikkerhed anbefaler vi dedikerede Server for følgende:

Proxy Server

Terminal Server

Vi fraråder direkte at installere G/On på servere hvorpå der køres Active Directory og Webservere.

G/On USB

G/On USB klienter leveres på 64MB USB nøgler fra Giritech. Andre størrelser er tilgængelige ved min. ordre på 200 enheder.

Krav til klient værts-PC hardware:

- USB port version 1.1 eller højere (med autorun sat til som standard)
- Minimum to disk drev bogstaver tilgængelige (Eks. drev E:\ og F:\) før alle netværksdrev.

Krav til klient værts-PC software:

- Microsoft Windows 2000 Service Pack 4
- Microsoft Windows XP SP1
- Microsoft Windows XP SP2 incl. Hotfi x KB884020

Krav til klient værts-PC Firewall:

- Port 3945 TCP åben for udgående trafik

G/On Desktop

Krav til Hardware:

- 6.5MB harddisk plads til rådighed

Krav til Software:

- Microsoft Windows 2000 Service Pack 4
- Microsoft Windows XP SP1
- Microsoft Windows XP SP2 incl. Hotfi x KB884020

Krav til Firewall:

- Port 3945 TCP åben for udgående trafik

Kommunikation

G/On understøtter:

- TCP kommunikation, som f.eks.RDP (Microsoft) og ICA (CITRIX) for
- remote desktop og klient/server applikationer som f.eks. Navision.
- UDP kommunikation som streaming media/MAPI connectivity for voice og conference applikationer

Giritech reserves the right to change information in this document without prior notice. Giritech™, EMCADSTM™ and G/On™ are trademarks and registered trademarks of Giritech A/S. Other product names and brands used herein are the sole property of their owners. Giritech A/S is a privately held company registered in Denmark. © Februar 2006, Giritech A/S.

Testede Applikations Klienter:

G/On understøtter og er testet med følgende applikations klienter:

Citrix®:

- MetaFrame® Presentation Server ClientVersion 7.x -8.x running off the Citrix® MetaFrame® Presentation Server Feature Release-3 SP-3 Standard,Advanced and Enterprise

Microsoft® Windows® Terminal Server 5.2 som del af:

- Windows 2000 Server® SP4 Standard & Enterprise Editions
- Windows 2003 Server® SP1 Standard & Enterprise Editions

Browser:

- Hvis applikationen er Java-baseret kræves ingen speciel browser.
- Bemærk at Microsoft® Internet Explorer ikke støtter Java som standard, men at support normalt skal installere dette særskilt.

Microsoft Business Solutions-Navision® Version 4.0

Autorisations verificering

- Object-orienteret, gensidig to-faktor bruger verificering
- 163-bit ECC patented Secure Key Exchange (SKE)

Kryptering

- 256-bit AES transmissions kryptering (sammenkoblet med checksum rutiner til sikring af data integritet)

Kerne Teknologi

G/On baserer sig på EMCADS (Encrypted Multipurpose Content and Application Deployment System) Giritech's patenterede kerne teknologi.

For yderligere information, venligst besøg: www.giritech.dk