

SERVERINSTALLASJON AV FLEXNET LISENSKONTROLLSYSTEM PÅ WINDOWS 2008 server (R2 og SBS)

Installasjon på server

Installasjon av lisenssystemet må utføres av en som har administratorrettigheter på området hvor lisenssystemet skal installeres.

Veiledning for installasjon av ISY G-prog lisenssystem på server generelt finner du på følgende lenke: <http://oxx.norconsult.no/Nedlastning/gbs/download/serverinstallasjon.pdf> (følg den veiledningen parallelt med denne).

Installasjon av ISY G-prog lisenssystem på Windows 2008 server (R2 og SBS) har noen spesielle utfordringer. Følgende fremgangsmåte bør brukes:

Installasjonen av ISY G-prog lisenssystemet velges til **C:\Programfiles\Nois\ISY G-prog** (standard katalog). Det bør ikke velges en annen katalog eller disk (**D:**, **E:** osv.)

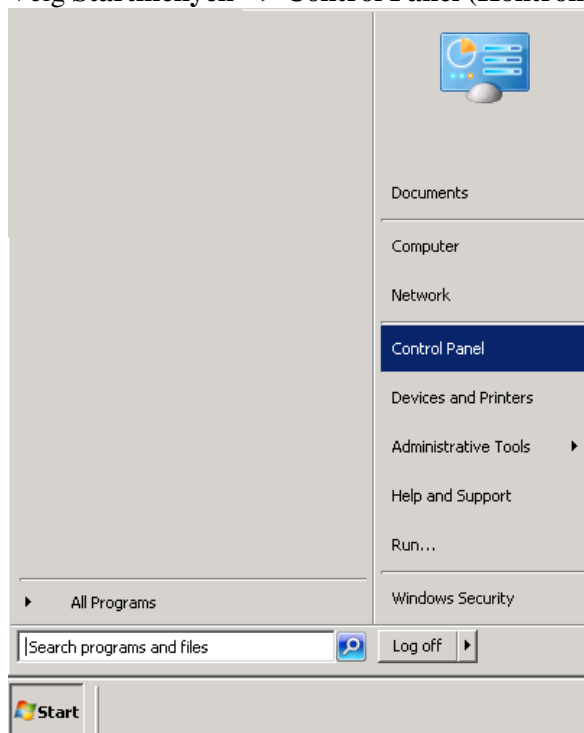
Husk å velge installasjonstype **Server 64-bit** hvis det er en 64-bit server. For at våre programmer skal kunne sjekke lisenser ut og inn må det være åpnet porter i brannmuren. Vi anbefaler å åpne to porter for henholdsvis **lmgrd.exe** og **NOIS.exe**, og redigere de to øverste linjene i lisensfilen (**NOIS.net.lic**) i Notepad. Dette er vist nedenfor:

SERVER server01 PORT= 27001 (hvor *server01* erstattes med navnet på deres server.)

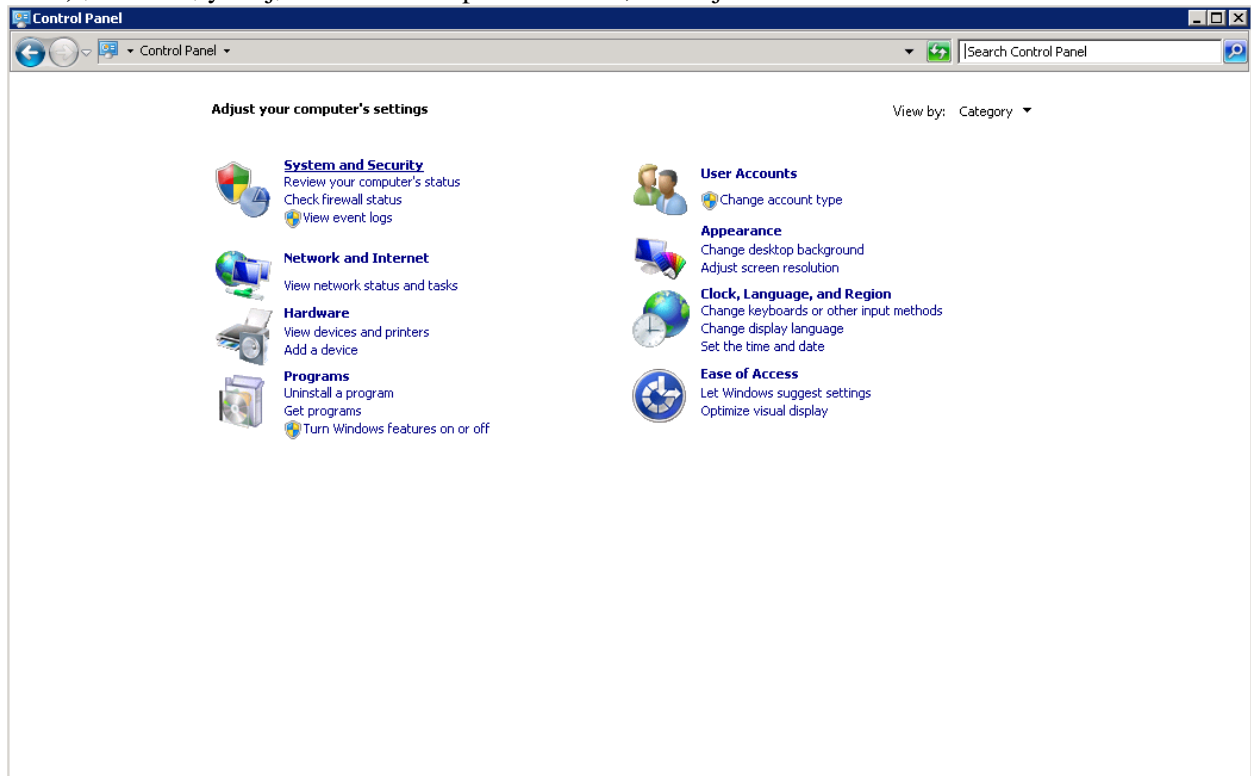
VENDOR NOIS OPTIONS PORT=xxxx (hvor *xxxx* erstattes med en vilkårlig port, f.eks. 2080)

I tillegg må **lmgrd.exe**, **lmttools.exe** og **NOIS.exe** godkjennes som programmer som kan kommunisere gjennom brannmuren. For å tillate disse programmene og kjøre gjennom Windows Firewall gjøres følgende:

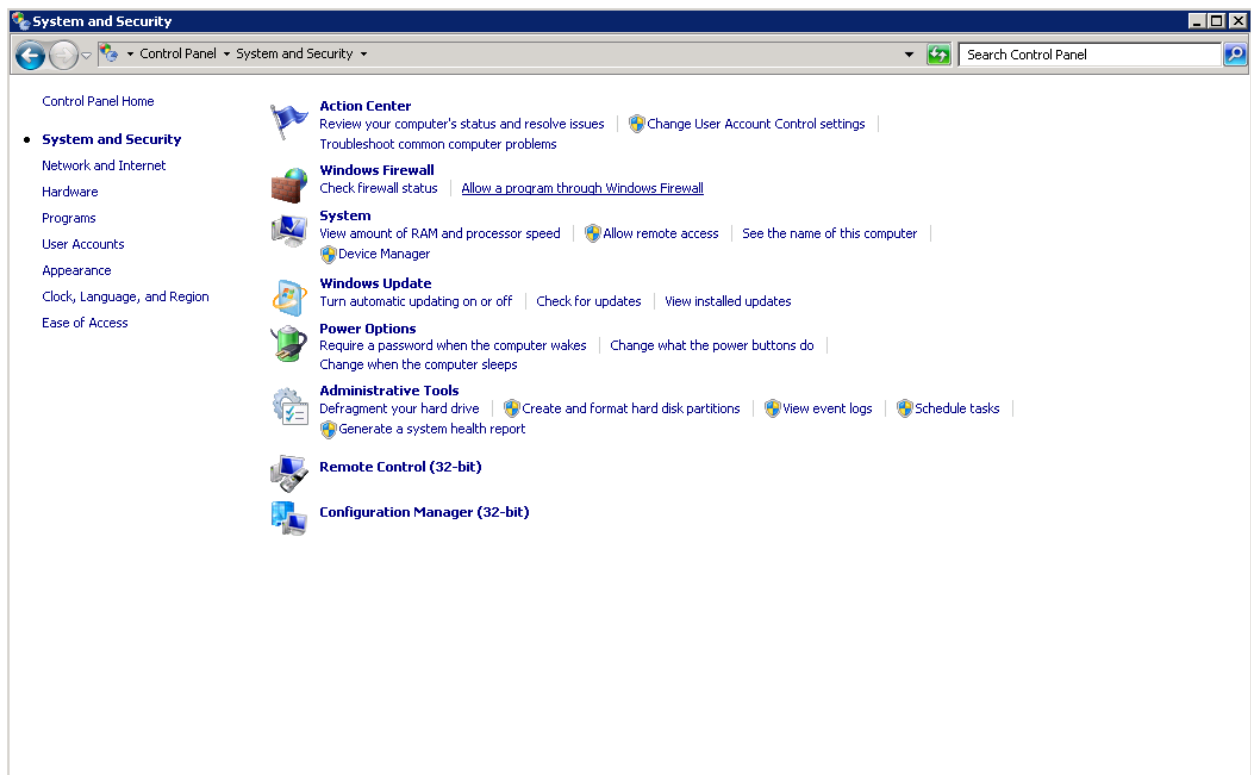
Velg **Startmenyen --> Control Panel (Kontrollpanel)** slik skjermbildet under viser:



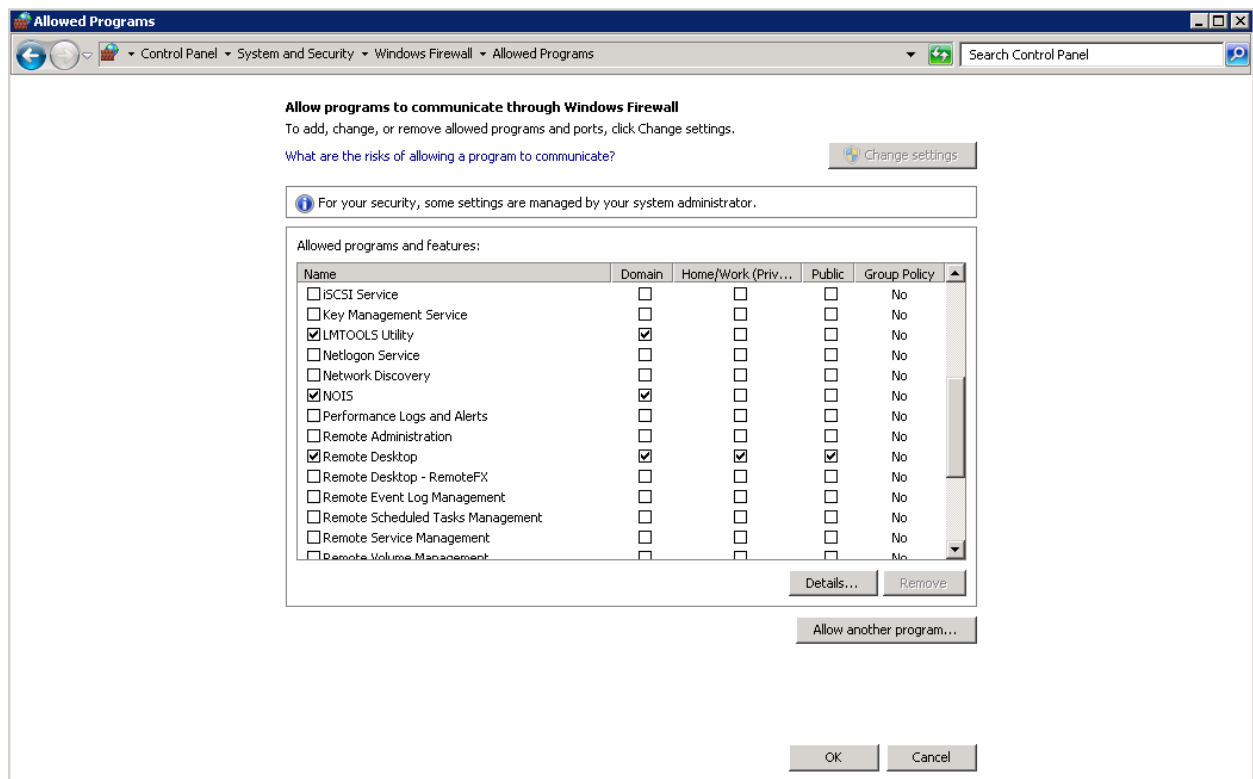
Velg visningen **Category (Kategori)** for kontrollpanelet. Dette gjøres i nedtrekksmenyen **View by: (Vis som):** øverst i høyre hjørne av kontrollpanel-vinduet, slik skjermbildet under viser:



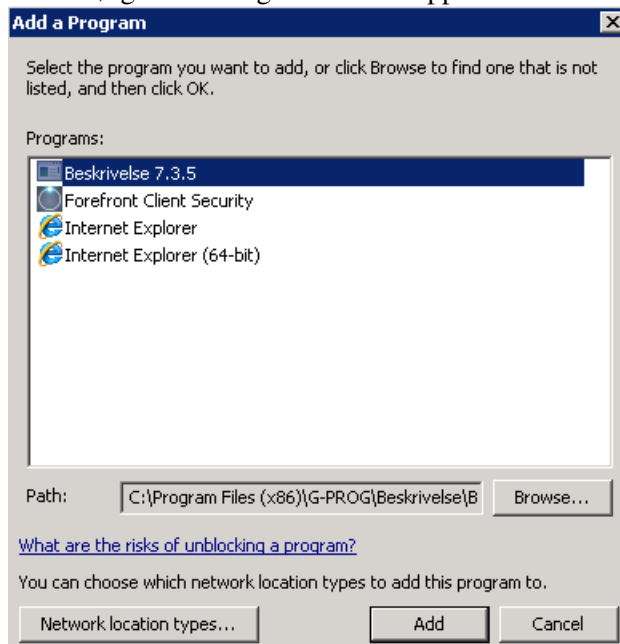
Klikk så på **System and Security**. Her klikker du på **Allow a program through Windows Firewall**, slik skjermbildet under viser:



Da åpnes en ny dialogboks kalt **Allowed Programs**. Trykk på knappen **Allow another program...**

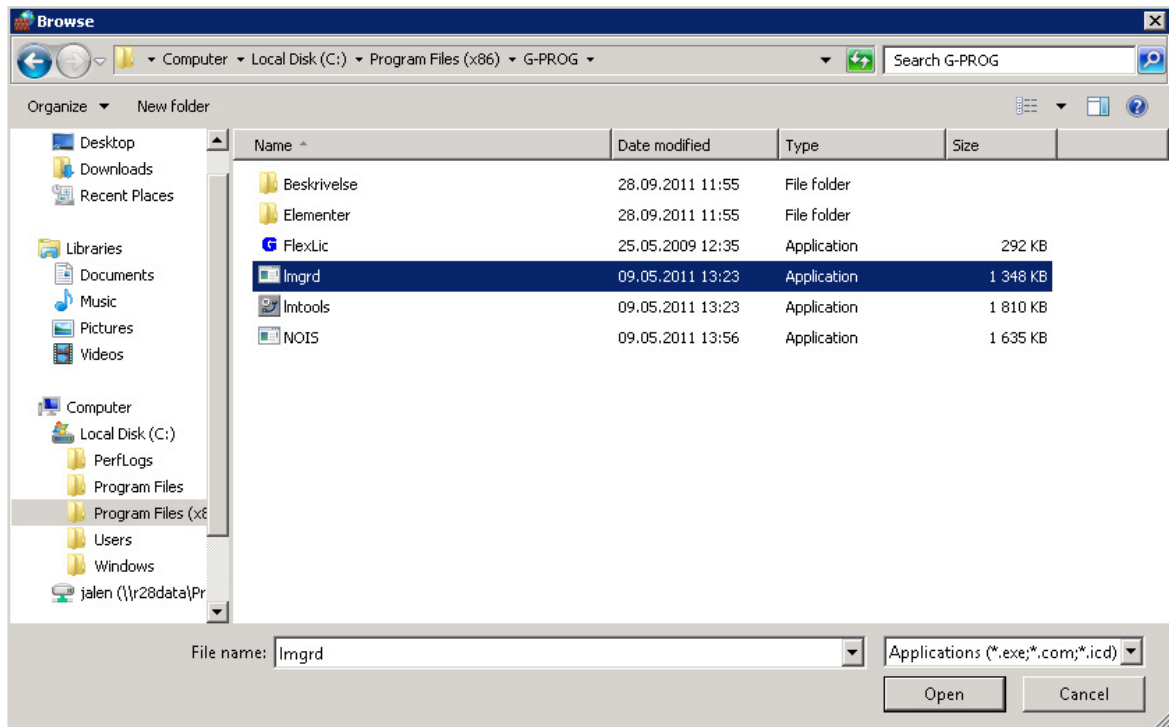


Da vil følgende dialogboks dukke opp:



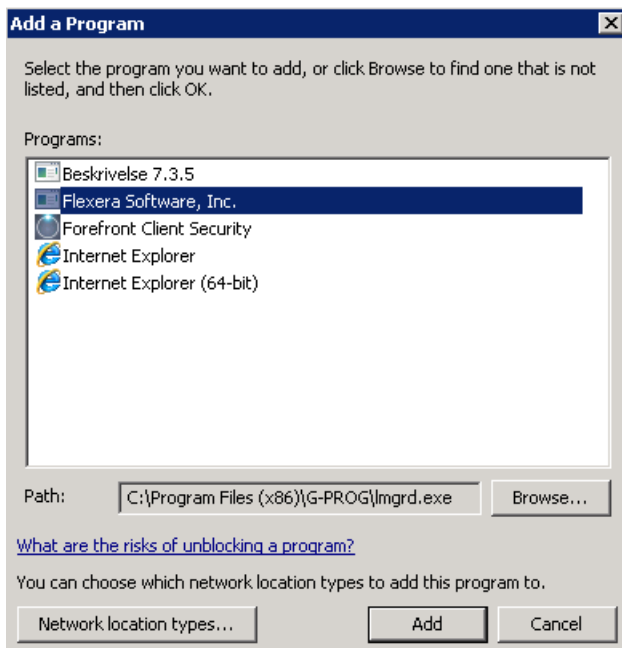
Her skal du legge til programfilene for lisenssystemet **lmgrd.exe**, **lmttools.exe**, og **NOIS.exe**. Dette må gjøres for én fil av gangen.

Velg **Browse** og let deg først frem til **lmgrd.exe**, slik skjermbildet på neste side viser:

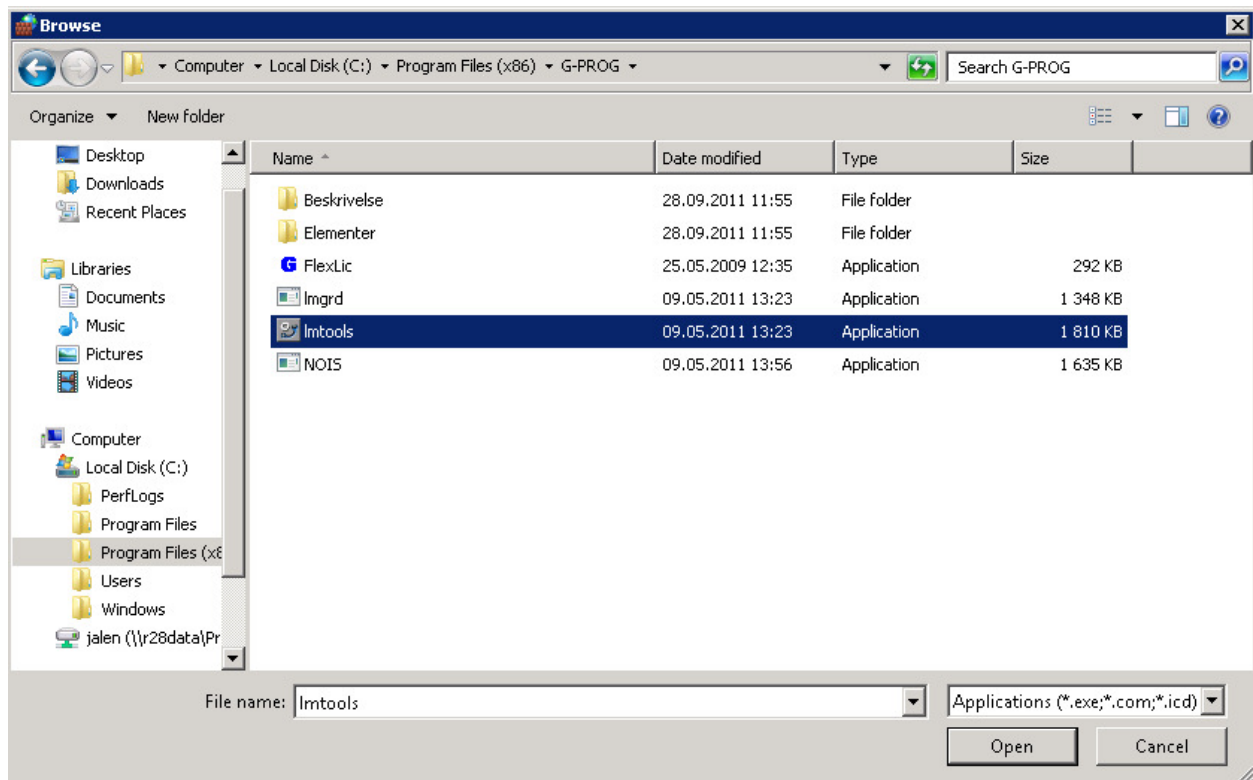


Marker filen **lmgrd.exe** og trykk på **Open**.

I programlista vil du da få opp et nytt program kalt **Flexera Software, Inc.** Marker denne og trykk **Add**. Dette er vist under:

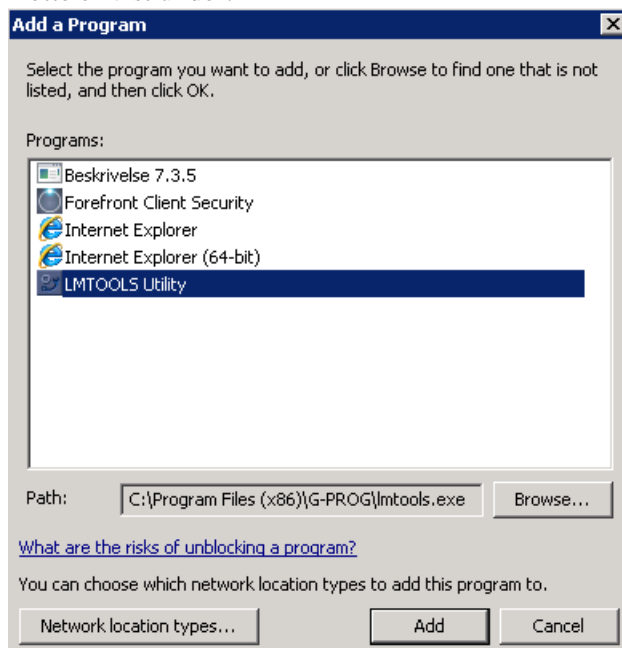


Velg så **Browse** igjen, og let deg frem til **lmttools.exe**, slik skjermbildet på neste side viser:

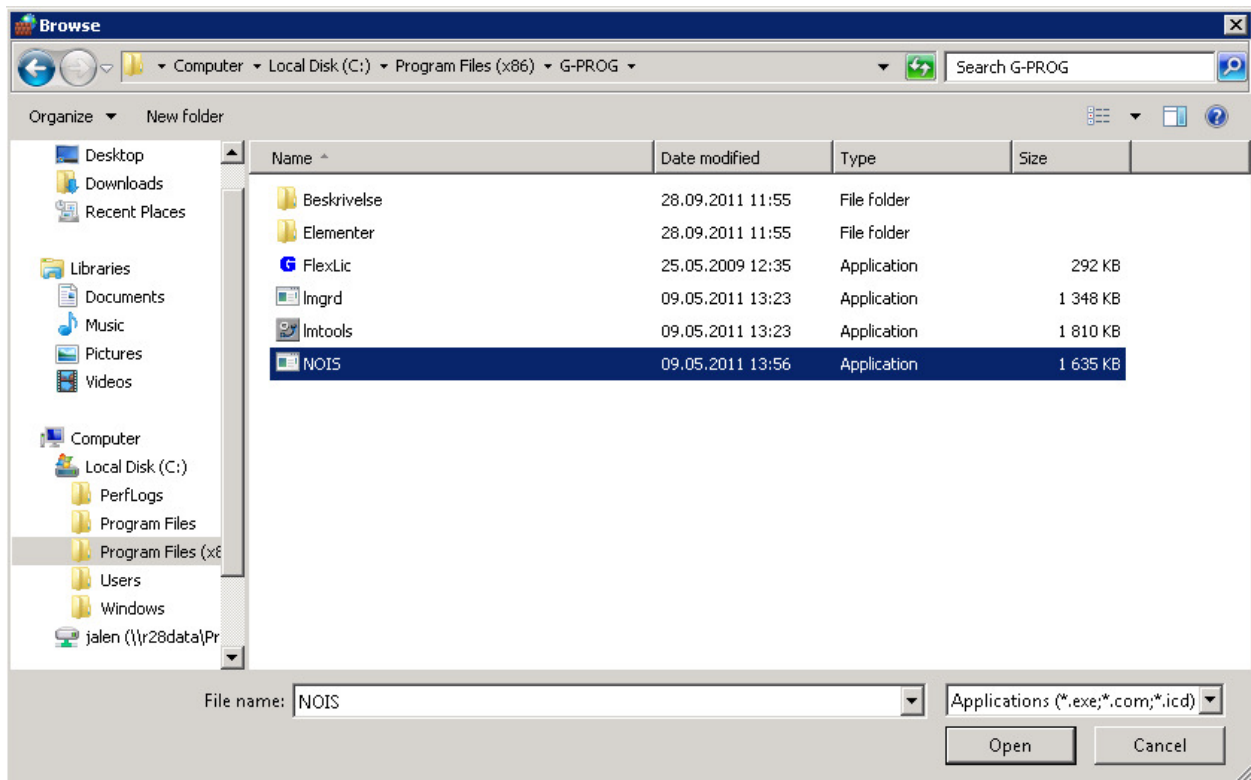


Marker filen **Imtools.exe** og trykk på **Open**.

I programlista vil du da få opp et nytt program kalt **LMTOOLS Utility**. Marker denne og trykk **Add**. Dette er vist under:

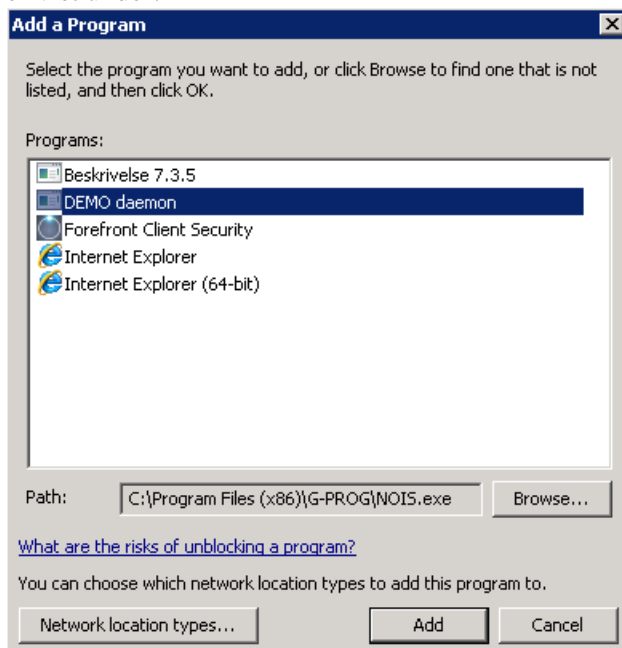


Velg så **Browse** igjen, og let deg frem til **NOIS.exe**, slik skjermbildet på neste side viser:



Marker filen **NOIS.exe** og trykk på **Open**.

I programlista vil du da få opp et nytt program kalt **DEMO daemon**. Marker denne og trykk **Add**. Dette er vist under:



Sørg så for at det er huket av for **Domain** for **Flexera Software, Inc**, **LMTOOLS Utility**, og **DEMO daemon** i dialogboksen **Allowed programs**, og trykk **OK**.