

Steg 1-6 ska genomföras före du går till installationsplatsen. Annars kan det krävas mycket tid för arbete med kundens IT-avdelning för att göra färdigt de stegen.



## Steg 1

**Operativsystem:** Har kunden ett av följande operativsystem installerat?  
FORTSÄTT INTE FÖRRÄN ETT AV DE HÄR OPERATIVSYSTEMEN HAR BEKRÄFTATS.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Windows XP med Service Pack 3 (SP3)    | <input type="checkbox"/> Windows Server 2003             |
| <input type="checkbox"/> Windows 7 SP1 eller senare version     | <input type="checkbox"/> Windows Server 2008 och 2008 R2 |
| <input type="checkbox"/> Windows Vista SP1 eller senare version | <input type="checkbox"/> Windows 8                       |

## Steg 2: Minsta systemkrav

- ☐ Intel eller AMD 1GHz eller snabbare CPU och 1GB RAM
- ☐ Diskutrymme: x86 – 850MB, x64 – 2 GB (endast för .NET framework)
- ☐ Intel Core i3/ AMD Phenom II CPU eller större
- ☐ 4GB RAM eller större

## Steg 3

Är datorn konfigurerad med följande inställningar?  
ATT FORTSÄTTA UTAN ATT ALLA 3 SÄKERHETSPARAMETRAR ÄR INSTÄLLDA  
KORREKT INNEBÄR ATT INSTALLATIONEN KOMMER ATT MISSLYCKAS.

Bekräfta eller be IT bekräfta följande (se programmanualen, avsnitt 3.2):

- ☐ Användaren måste vara en lokal administratör för datorn där databasen ska installeras.
- ☐ SeDebug, SeBackupPrivilege och SeSecurityPrivilege måste vara aktiverade.
- ☐ Svchost-registernyckeln måste ha läs- och skrivrättigheter.
- ☐ Anti-virus-programmet måste vara konfigurerat att känna igen MSA Link Pro- och GX2 CONNECT-tjänsterna som giltiga och säkert körbara.

## Steg 4

Har kunden en trådbunden/trådlös router och tillräckligt med Ethernet-kabel mellan testbänk-router-dator- ELLER intranätdataportar? (Se avsnitt 3.4 i MSA Link Pro-programmanualen för anslutningsinstruktioner.)

- ☐ Ja
- ☐ Nej

## Steg 5

Datorer som kör GX2 CONNECT **och** databasen måste ha statiska IP-adresser.

## Steg 6

TCP-portarna 5555 och 4530 måste vara öppna (se manualen till programmet MSA Link Pro, avsnitt 3.3).

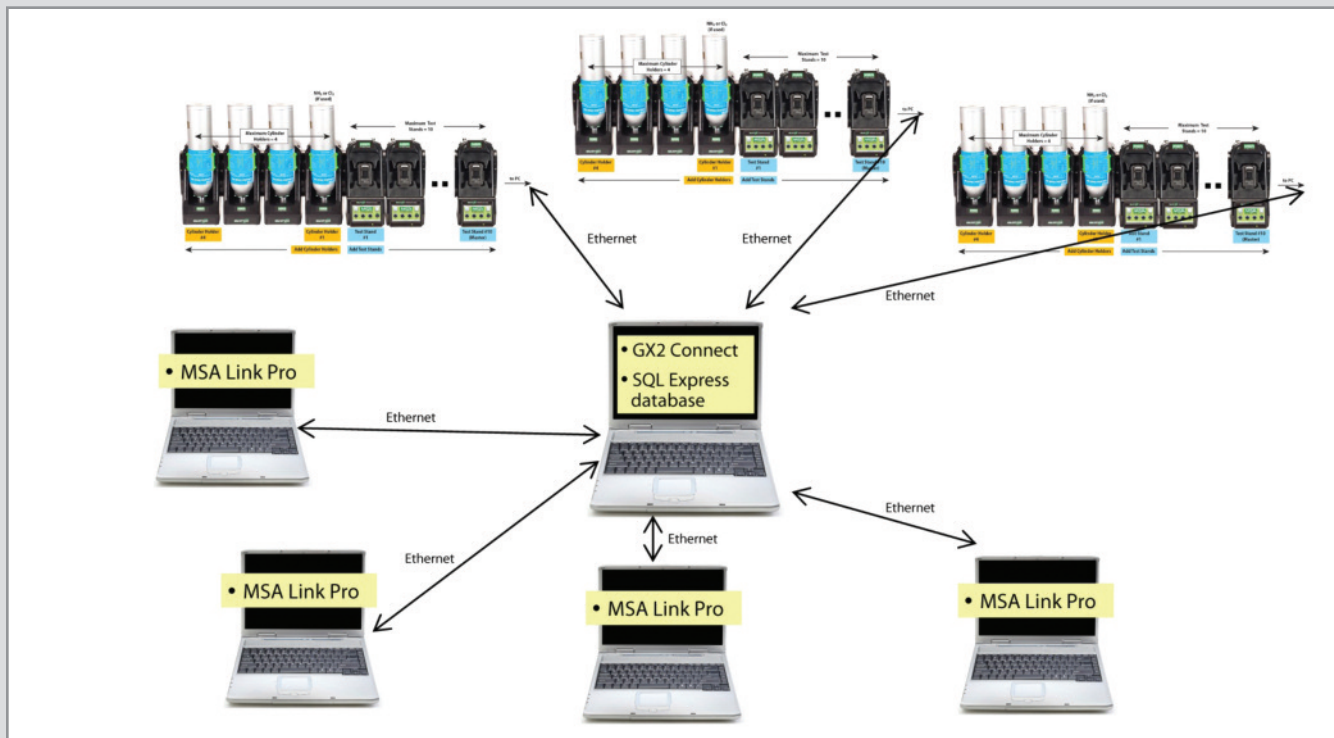
## Steg 7

Testbänkens programversion måste vara 1.04.54225 eller högre (peka på MSA-loggan på hemskärmen för att visa). Om inte, följ instruktionerna i vitboken **How to Install New Test Stand Firmware** (Hur man installerar ny testbänksfirmware).

## Steg 8

För programinstallationen ska du följa instruktionerna i MSA Link Pro-programmanualen, avsnitt 4. Det finns tre typer av inställningar tillgängliga:

- ☐ Snabb komplett installation: rekommenderas för användare som kör databasen och programmet MSA Link Pro på en dator.
- ☐ Endast programmet MSA Link Pro: används för datorer som står långt bort från databasen.
- ☐ Anpassad installation: rekommenderas inte om kunden inte är datorskunnig och har en befintlig Microsoft SQL Express 2008 R2-databas (versioner över R2 stöds inte).



## Steg 9

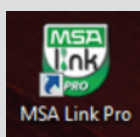
När installationen är färdig ska du gå till Kontrollpanelen → Administrationsverktyg → Tjänster och kontrollera att GX2Connect-tjänsten visar **Started**.

Services (Local)					
Select an item to view its description.					
	Name	Description	Status	Startup Type	Log On As
	Fax	Enables you to send a...		Manual	Network S...
	FLEXnet Licensing Service	This service performs l...	Started	Manual	Local Syste...
	Function Discovery Provider Host	The FDPHOST service ...	Started	Manual	Local Service
	Function Discovery Resource Publication	Publishes this comput...	Started	Automatic	Local Service
	Google Update Service (gupdate)	Keeps your Google sof...		Automatic (D...	Local Syste...
	Google Update Service (gupdatem)	Keeps your Google sof...		Manual	Local Syste...
	Group Policy Client	The service is responsi...	Started	Automatic	Local Syste...
	<b>GX2Connect</b>	This service facilitates th...	<b>Started</b>	<b>Automatic</b>	<b>Local Syste...</b>

Om GX2Connect inte startar eller inte visas ska du starta om datorn och kontrollera igen.

## Steg 10

Kontrollera att det finns en MSA Link Pro-programikon på skrivbordet:



## Steg 11

Om steg 8 och 9 har slutförts ska du se avsnitt 6 i MSA Link Pro-programmanualen för inställningsinstruktioner.

**MSA NORDIC AB**  
Kopparbergsgatan 29  
214 44 Malmö  
Sverige  
Tel. + 46 (0)40 699 07 70  
Fax. + 46 (0)40 699 07 77  
E-mail info.se@MSAsafety.com

Medlem av  
**BPS**

**MSA Europe**  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 58  
E-mail info.de@MSAsafety.com

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Tel. +1-724-776-8626  
Fax +1-724-741-1559  
E-mail msa.international@MSAsafety.com