

Link™ Pro de MSA

Los pasos del 1 al 6 deberán realizarse antes de visitar el sitio de la instalación; de lo contrario, el proceso será mucho más tardado, pues se tendrá que trabajar con el departamento de Tecnología de la Información (Sistemas) del cliente para poder completar estos pasos.



Paso 1

Sistema Operativo: ¿El usuario cuenta con alguno de los siguientes sistemas operativos instalados? NO CONTINÚE SI NO CUENTA CON UNO DE ESTOS SISTEMAS OPERATIVOS.

- Windows XP con Service Pack 3 (SP3)
- Windows 7 SP1 o versión posterior
- Windows Vista SP1 o versión posterior
- Windows Server 2003
- Windows Server 2008 and 2008 R2
- Windows 8

Paso 2: Procesador

- Intel o AMD, CPU de 1GHz o más rápido y 1GB RAM
- Espacio en disco: x86 – 850MG, x64 – 2 GB (para el framework .NET únicamente)
- Intel Core i3 / CPU AMD Phenom II o mayor
- 4 GB de RAM o más

Paso 3

¿La computadora está configurada con los siguientes ajustes?
ATENCIÓN: CONTINUAR CON EL PROCESO SIN CUMPLIR DE MANERA ADECUADA CON LOS TRES PARÁMETROS DE SEGURIDAD PROVOCARÁ UNA FALLA EN LA INSTALACIÓN.

Verifique (o pida al personal de Sistemas que verifique) lo siguiente:

- El usuario debe ser el administrador local de la computadora donde se instalará la base de datos
- Se deberán habilitar SeDebug, SeBackupPrivilege y SeSecurityPrivilege
- La clave de registro Svchost deberá tener permisos de lectura/escritura
- El software antivirus debe ser configurado para reconocer Link Pro y GX2 CONNECT de MSA como servicios ejecutables válidos y seguros

Paso 4

¿El cliente tiene un enrutador con cable y cuenta con suficiente cable de Ethernet entre el banco de pruebas, el enrutador y la computadora (banco de pruebas-enrutador-computadora)? Para conocer las instrucciones de conectividad vea la sección 3.4 del manual del Software Link Pro de MSA

- Sí
- No

Paso 5

Si la PC correrá el GX2 CONNECT y la base de datos, entonces deberá tener direcciones IP estáticas.

Paso 6

Los puertos TCP 5555 y 4530 deberán estar abiertos (vea el manual del Software Link Pro de MSA, sección 3.3)

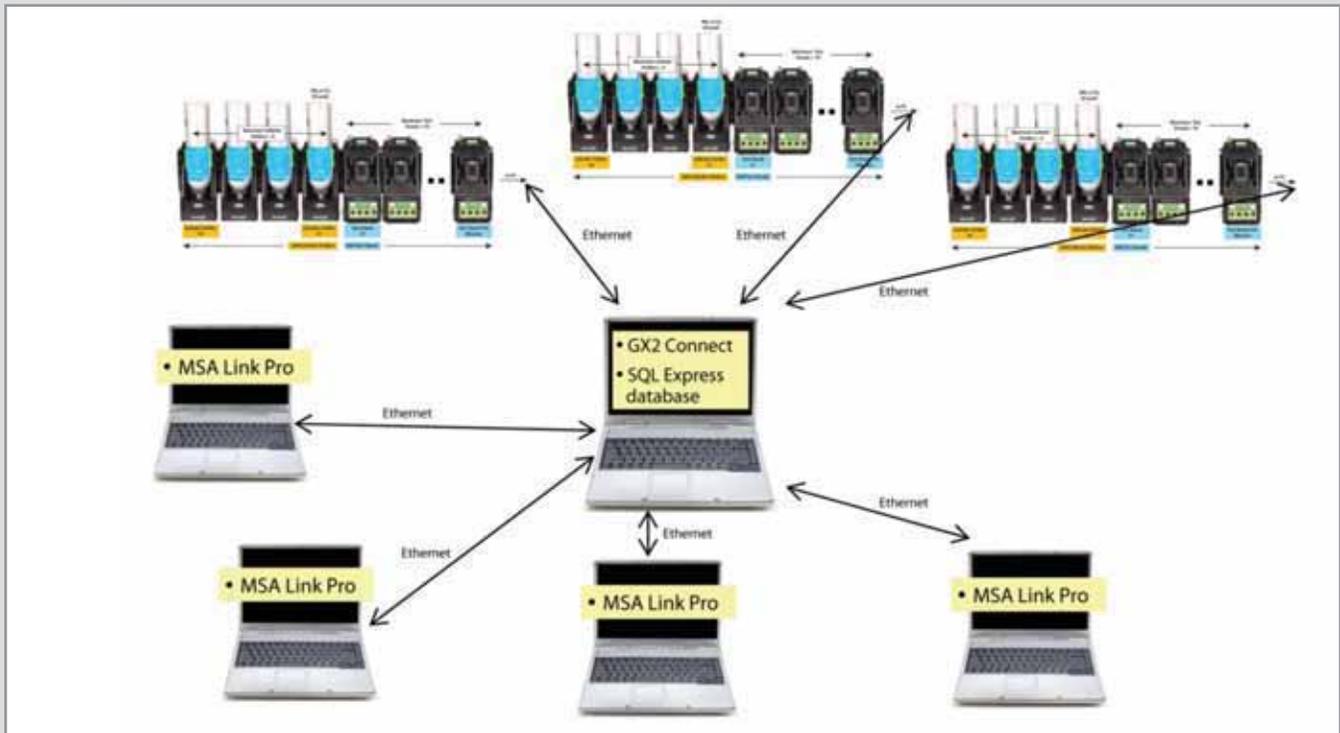
Paso 7

La versión del software del banco de pruebas debe ser 1.04.54225 o posterior (pulse el logo de MSA en la pantalla principal para visualizar cuál tiene). Si no tiene dicha versión, siga las instrucciones proporcionadas en el instructivo titulado **Instalación de nuevo Software Galaxy GX2**

Paso 8

Para la instalación del software siga las instrucciones proporcionadas en la sección 4 del manual del Software Link Pro de MSA. Hay tres tipos de instalación a elegir:

- Instalación Express Full: recomendada para los usuarios que corren la base de datos y la aplicación del Software Link Pro de MSA en una misma computadora.
- Únicamente el Software Link Pro de MSA: para las computadoras que se encuentran conectadas remotamente a la base de datos.
- Instalación personalizada: no se recomienda a menos que el usuario domine el equipo y tenga una base de datos Microsoft SQL Express 2008 R2 existente (este software no es compatible con las versiones posteriores a R2)



Paso 9

Ethernet * Link Pro de MSA * Conexión GX2 * Base de datos SQL Express.

Una vez que la instalación se haya completado, diríjase a Panel de control → Sistema y Seguridad → Herramientas administrativas → Servicios, y verifique que el servicio GX2Connect muestre el estado **Iniciado (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...
	GX2Connect	This service facilites th...	Started	Automatic	Local Syste...

Si GX2Connect no aparece como Iniciado o simplemente no aparece, reinicie su equipo y vuelva a revisar.

Paso 10

Verifique que haya aparecido en su escritorio el ícono del Software Link Pro de MSA:



Paso 11

Una vez que los pasos 8 y 9 se hayan completado, diríjase a la sección 6 del manual del Software Link Pro de MSA para continuar con las instrucciones de configuración.

¿Cómo instalar el nuevo Software en la Estación de Pruebas Galaxy GX2?

Marzo 2013: Las nuevas correcciones y actualizaciones de código de la estación de pruebas:

1. Son necesarias para la correcta operación del Software Link Pro de MSA.
2. Incluye la nueva característica de Chequeo de Calibración (Calibration Check).
3. Incluye la nueva característica de Imprimir Nuevamente en el banco de pruebas principal para reimprimir los stickers y recibos.

Si usted recibe una llave blanca USB “Digital Secure” con el nuevo código para la estación de pruebas, el USB contendrá el siguiente folder en la sección del Espacio Libre:

Name	Type	Compressed size	P
 GX2	File folder		

Si usted no recibe el dispositivo USB por parte de MSA pero sí el archivo, por favor copie el folder GX2 en la sección del Espacio Libre de su propio dispositivo USB “Digital Secure”.

1. Apague cada estación de pruebas.
2. Si hay varias estaciones de pruebas en banco juntas, se deberá separar cada unidad para permitir el acceso a cada puerto USB del banco.
3. Conecte la estación de pruebas y verifique la versión de la aplicación tocando el logo de “MSA” en la pantalla principal de la Estación de Pruebas. El número de la versión de la aplicación deberá ser 1.04.54225 o superior.
4. Si no es el correcto apague la estación de pruebas.
5. Inserte el dispositivo USB con el archivo GX2 en el puerto USB de la estación de pruebas.
6. Conecte la estación de pruebas.
7. Calibre la pantalla siguiendo el signo +, una vez que comience la cuenta regresiva y antes de que termine, toque la pantalla para que aparezca el logo GALAXY GX2. Nota: si ya no sale la pantalla de calibración, una vez que el logo GAXALY GX2 aparezca automáticamente iniciará la actualización.
8. El firmware arrancará y se cargará de manera automática en la estación de pruebas. Tomará alrededor de un minuto.
9. Repita para cada una de las estaciones de pruebas.
10. En caso de que una estación de pruebas necesite ser reinstalada a otra estación de pruebas, retire la alimentación eléctrica de todas las estaciones de pruebas antes de volver a conectar. Encienda nuevamente el banco de pruebas cuando todas las conexiones se hayan completado.
11. Las configuraciones actuales de todas las estaciones de pruebas se mantendrán con el nuevo firmware. Para confirmar que la instalación ha sido exitosa, tocando el logo de MSA en la pantalla de inicio de la estación de pruebas; el número de la versión de la aplicación deberá ser 1.04.54225 o superior.

IMPORTANTE: Por favor, no use la llave blanca USB con la carpeta de arranque durante las operaciones normales de la Estación de Pruebas. La Estación de Pruebas activa el sistema de arranque mediante el código que se encuentra en la USB cada vez que se inserta. Si necesita utilizar el dispositivo USB para configurar instrumentos o para la transferencia de información, primero guarde el folder GX2 en otro punto de su computadora y elimínelo del dispositivo USB.

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y cuidado correcto de estos productos.



ID 0818-37-SP / Julio 2013

© MSA 2013 Impreso en México

Corporativo MSA

1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.
Teléfono 724-776-8600
www.MSAsafety.com

Centro de Atención a Clientes de EE.UU.

Teléfono 1-800-MSA-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA Canadá

Teléfono 1-800-672-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA México

Teléfono 01-800-672-7222
Fax 52-44-2227-3943

MSA Internacional

Teléfono 724-776-8626
Número gratuito 1-800-672-7777
Fax 724-741-1559

