

# utile online

# Guía de Instalación.

cHar utile onLine 1.0.0.0

cHar utile onLine - Guía de Instalación



- 1) Requerimientos del sistema
- 2) Licenciamiento de utile onLine
- 3) Descarga utile onLine
- 4) Procedimiento de instalación

### 1) Requerimientos del sistema

	Mínimo	Recomendado
CPU	2 GHz Intel® Dual Core.	2 GHz Intel Quad Core o superior.
Memoria RAM	2 GB	4 GB
Sistema Operativo	Microsoft Windows® 2003 Server Microsoft Windows® 2008 Server Microsoft Windows 7®	Microsoft Windows® 2003 Server Microsoft Windows® 2008 Server Microsoft Windows 7®
Espacio Disco	10 GB de espacio disponible	40 GB o más espacio disponible
Base de Datos	MS SQL® 2005 / 2008. Instancia activa y accesible con conexiones remotas habilitadas.	MS SQL® 2005 / 2008. Instancia activa y accesible con conexiones remotas habilitadas.
Otros	Internet Information Server (IIS) 6 o superior. Microsoft .NET Framework® 3.5 sp1. Acceso a Internet (soporte remoto cHar).	Internet Information Server (IIS) 6 o superior. Microsoft .NET Framework® 3.5 sp1. Acceso a Internet (soporte remoto cHar).
LAN	100Base-T	100Base-T

# 2) Licenciamiento de utile onLine

El licenciamiento del plugin utile onLine se encuentra en la misma llave USB ó licencia virtual del producto utile previamente instalado.

Para comprobar el estado de la licencia del plugin utile onLine se deberá acceder a la aplicación Lector, menú 'Configurar' / 'Plugin' y comprobar el estado de dicho Plugin según la siguiente tabla:





# 3) Descarga utile onLine

La aplicación podrá ser descargada mediante link proporcionado por su Distribuidor o desde el propio CD suministrado.

## 4) Procedimiento de instalación

La instalación de utile onLine, como la de sus componentes, requiere que el usuario disponga de permisos Administrador sobre el sistema.

#### Configuración previa del sistema

Internet Information Server (IIS)

- Instalación de Internet Information Server (IIS) 6 o superior en el sistema.
- Activación de característica ASP.net en IIS

Para ello, abrir el Panel de Control, seleccionar 'Programas y Características', seleccionar 'Activar o desactivar las características de Windows' y asegurarse que ASP.NET se encuentre instalado dentro del apartado 'Servicio de función':



Nota: Dependiendo del sistema operativo utilizado, el acceso a esta característica puede variar.

#### Microsoft .NET Framework®

Instalación de Microsoft .NET Framework® versión 3.5 sp1 o superior en el sistema

#### Microsoft SQL Server®



- Instalación de Microsoft SQL Server 2005 / Microsoft SQL Server 2008 en el sistema.
- Habilitar conexiones remotas en SQL

#### Ejemplo para SQL 2005

- Ir a Inicio / Todos los programas / Microsoft SQL Server 2005 / Herramientas de configuración / Configuración de área de superficie de SQL Server
- o Seleccionar opción 'Configuración de superficie para servicios y conexiones'

🔐 Configuración de superficie de SQL Server 2005	
Microsoft SQL Server 2005 Proteja su servidor SQL Server	Microsoft <sup>.</sup> Windows Server System
<ul> <li>Minimizar la superficie de SQL Server 2005</li> <li>SQL Server 2005 mejora la administración y la seguridad al proporcionar a los administradores un mayo superficie de las instancias locales y remotas de SQL Server 2005. Con las herramientas de configurar SQL Server 2005 puede:</li> <li>Deshabilitar servicios y protocolos de red de conexiones remotas que no se utilizan.</li> <li>Deshabilitar características de componentes de SQL Server que no se utilizan.</li> <li>Para instalaciones nuevas, utilice estas herramientas para habilitar las características, los servicios y la necesarios que están deshabilitados de forma predeterminada. Para las instancias actualizadas, utilice</li> </ul>	or control sobre la ción de superficie de os protocolos de red e estas herramientas
<ul> <li>Obtenga más información acerca de la configuración de la superficie de SQL Server.</li> </ul>	
Configurar superficie para localhost <sub>(cambiar equipo)</sub>	

• Expandir Motor de Base de Datos, seleccionar 'Conexiones remotas', clic en 'conexiones remotas y locales' y seleccione el protocolo adecuado para habilitar en base a su entorno y presionar botón 'Aplicar'.



 Aparecerá mensaje de "Cambios en la conexión de configuración no tendrán efecto hasta que reinicie el servicio motor de base de datos". Clic en 'Aceptar' y continúe con los siguientes pasos:



 En ventana de Configuración de superficie para servicios y conexiones, expandir Motor de Base de Datos, seleccionar 'Servicio', presionar botón 'Detener'. Esperar hasta que se detenga el servicio y a continuación, presionar botón 'Iniciar' para reiniciar el servicio MSSQLSERVER.

🖞 Configuración de superficie para servicios y conexiones - localhost 🛛 🛛 🔀				
SQL Server 2005 Surface Area Configuration Proteja su servidor SQL Server				
Habilite sólo los servicios y tipos de conexión utilizados por las aplicaciones. Si deshabilita los servicios y conexiones que no se utilizan, se protege el servidor al reducir la superficie. Para ver la configuración predeterminada, vea la <u>Ayuda</u> . Seleccione un componente y, a continuación, configure sus servicios y conexiones:				
<ul> <li>MSSQLSERVER</li> <li>Motor de base de datos</li> <li>Servicio</li> <li>Conexiones remotas</li> <li>Agente SQL Server</li> <li>Búsqueda de texto</li> <li>Explorador de SQL Server</li> </ul>	Deshabilite este servicio Nombre del servicio: Nombre para mostrar: Descripción: Tipo de inicio: Estado del servicio: Iniciar 4	a menos que las aplicaciones lo utilicen.          MSSQLSERVER         SQL Server (MSSQLSERVER)         Proporciona almacenamiento, procesamiento y acceso controlado de datos, y procesamiento rápido de y         Automático         En ejecución         Detener       Pausar         3		
	[	Aceptar Cancelar Aplicar Ayuda		

#### Instalación de utile online

- Ejecute el instalador de utile onLine.
- Seleccionar ruta de instalación o aceptar la proporcionada por defecto.
- El proceso de instalación realizará las tareas correspondientes. Una vez finalizado el proceso de instalación ejecutar el acceso directo 'utile onLine' del escritorio.
- Aparecerá mensaje de confirmación indicando que se realizarán cambios en el equipo. Presionar 'Aceptar' para poder continuar con el proceso de configuración.
- El configurador creará una base de datos en SQL llamada 'utileclients' y un sitio web llamado 'utileonline' con el puerto 80 por defecto (sitio web de utile onLine). Nota: En instalaciones sobre equipos con sistema operativo recién instalado es probable que aparezca mensaje alertando de que existe un sitio web predeterminado. Asegurarse que ese sitio no es útil a la compañía y preferiblemente aceptar la proposición. Si no se aceptase, el sitio web 'utileonline' tendrá que ser cambiado de puerto e iniciado desde el mismo configurador utile onLine.
- Una vez terminadas las acciones y comprobaciones iniciales, aparecerá ventana de configuración con tres apartados:
  - □ IIS □ SQL



#### Directorio

- En apartado **SQL** se deberá seleccionar la instancia deseada y pulsar el botón 'Crear tablas', lo que creará la infraestructura en SQL para su funcionamiento.
- En caso de producirse un error en la instalación o durante la configuración, aparecerá mensaje descriptivo y un código de error. Reporte este error a cHar.
- Una vez creada la Base de Datos, deberán aparecer todos los Checks principales seleccionados y un botón en la parte inferior 'Abrir utile onLine'.
   Presionar 'Abrir utile onLine' para comprobar el correcto funcionamiento de la aplicación.
   Se abrirá el navegador web con página de validación.
   Usuario: admin / Contraseña: sesamo
   Si la aplicación arranca correctamente, la instalación ha concluido satisfactoriamente.