

Versiones actuales de excitador:

## Redireccionamiento COM Legacy

**Com-Server, módem LAN, Soft-Link bajo Windows NT/2000/XP/7/8/8.1/10/11 incl. ediciones de 64bit y servidor**

Conecte un Com-Server, un módem LAN o un Web-IO con interfaz en serie a la red, instale en su sistema un puerto COM virtual y su aplicación serial está apta para red; sin programar ni una línea.

### La actualización de Win 10 a 1903 borra el controlador de núcleo del redireccionador COM

Tras una actualización de Win10 a la versión 1903 dejan de estar disponibles los controladores de núcleo del redireccionador COM. El mensaje de error no se emite hasta que se inicia la herramienta de configuración del redireccionador COM o hasta que una aplicación intenta abrir un puerto COM virtual.

**Solución:** Ejecute una instalación de reparación o actualice a la versión actual disponible. También puede entrar como administrador con un indicador de comandos en el directorio de instalación del redireccionador COM (... Program Files (x86)\W&T VirtualComm) e iniciar desde allí "Setup.exe /install".

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
08.02.2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Security-Fix: Unquoted ImagePath en Registry corregida (<a href="#">VDE-2024-018</a>)</li> <li>Nuevo: El protocolo se puede desactivar por completo</li> </ul>	<p>3.94</p> <p><a href="#">Descarga EXE</a> (aprox. 3,91 MB)</p>
14.03.2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corregido el tratamiento del buffer de envío vía TCP para datos seriales</li> <li>Derechos de acceso del archivo de configuración adjudicables por separado vía Windows</li> <li>Correcciones ópticas en la herramienta de configuración</li> <li>Fin de la compatibilidad para Windows Vista y Server 2008 (a partir de la versión 3.92)</li> </ul>	<p>3.93</p> <p><a href="#">Descarga EXE</a> (aprox. 3,85 MB)</p>
19.10.2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>NUEVO: codificación opcional de las comunicaciones de la red mediante TLS PSK para los modelos de servidor Com 58665, 58662, 58664, 58669 con Firmware a partir de 1.54</li> <li>Fin de la compatibilidad para Windows Vista y Server 2008 a partir de esta versión</li> </ul>	<p>3.92</p> <p><a href="#">Descarga EXE</a> (aprox. 3,81 MB)</p>
22.07.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mensaje de error corregido y reparación automática tras la actualización a Win10 Build 1903</li> </ul>	<p>3.91</p> <p><a href="#">Descarga EXE</a> (aprox. 3,56 MB)</p>
09.07.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>NUEVO: Filtro para la preselección de cero en la cadena de selección para puertos de módem virtuales</li> <li>Manual ampliado</li> </ul>	<p>3.90</p> <p><a href="#">Descarga EXE</a> (aprox. 3,56 MB)</p>
18.04.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimizaciones de la herramienta Config</li> <li>Corregido el establecimiento de la conexión de puertos módem codificados</li> </ul>	<p>3.89</p> <p><a href="#">Descarga ZIP</a> (aprox. 3,11 MB)</p>
05.04.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solucionado el problema de instalación en sistemas Win7 sin parches</li> </ul>	<p>3.88</p> <p><a href="#">Descarga EXE</a> (aprox. 3,57 MB)</p>
30.08.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attestation Signing (solucionados los problemas con las versiones actuales de Win 10 en combinación con Secure-Boot)</li> </ul>	<p>3.86</p> <p><a href="#">Descarga EXE</a> (aprox. 3,53 MB)</p>
09.08.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimizaciones de Portmap-Tool</li> </ul>	<p>3.85 EXE - aprox. 3,49MB <i>[a consulta]</i></p>
03.01.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimización de reconexiones fallidas con envío de datos simultáneo</li> <li>Signatura SHA256 del Installations-exe</li> <li>Corrección estética de los detalles de información de la versión</li> </ul>	<p>3.84 EXE - aprox. 3,52MB <i>[a consulta]</i></p>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
26.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimización de puertos módem virtuales y Soft-Link</li> <li>Correcciones estéticas de la herramienta Config</li> </ul>	3.83 EXE - aprox. 3,47MB <i>[a consulta]</i>
13.06.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>NUEVO: Conexiones, codificadas por SSL/TLS, con los emuladores de módem AT con la versión de Firmware &gt;= 1.38</li> <li>Manejo de la conexión optimizado para las máquinas virtuales conectadas vía NAT</li> <li>Reconexión optimizada con cortafuegos tras interrupciones de la conexión</li> <li>Resolución de nombres optimizada</li> </ul>	3.80 EXE - aprox. 3,47MB <i>[a consulta]</i>
24.07.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corregida la gestión de puertos en la herramienta de configuración (borrar, crear, aceptar)</li> <li>Puertos módem: respuestas ati configurables</li> </ul>	3.73 EXE - aprox. 2,89MB <i>[a consulta]</i>
05.01.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalación optimizada</li> <li>Herramienta de configuración optimizada (posibilidad de iniciar ahora, por ejemplo, sin derechos de administrador)</li> <li>Correcciones y ampliaciones de las herramientas opcionales Companion y Portmap</li> </ul>	3.71 EXE - aprox. 2,89MB <i>[a consulta]</i>
30.06.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>API serial: Event-Handling revisado y corregido</li> <li>Corregido retraso de escritura opcional en función de la velocidad de baudios</li> <li>Mejoras estéticas en herramienta de configuración y Companion</li> </ul>	3.62 EXE - aprox. 2,09MB <i>[a consulta]</i>
30.04.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>signatura en controlador de núcleo de 32 bit</li> <li>nuevo setup como *.exe con selección de idioma</li> <li>resolución de DNS optimizada</li> </ul>	3.60 EXE - aprox. 2,08MB <i>[a consulta]</i>
10.02.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema de protocolización solucionado</li> <li>Soporte del divisor de las velocidades de baudios configurables en el servidor Com</li> <li>Problema de instalación bajo Win NT solucionado</li> </ul>	3.53 MSI - aprox. 1,44MB <i>[a consulta]</i>
12.09.2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corregido almacenamiento de configuración modificada</li> <li>Visualización en Portmap de la aplicación a abrir en COM-Port</li> <li>Instalación de Portmap optimizada</li> <li>Mejorada la ayuda contextual</li> </ul>	3.51 MSI - aprox. 1,41MB <i>[a consulta]</i>
22.11.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desde la versión 3.40 solucionado el problema de instalación existente en ordenadores sin puerto COM</li> <li>Nuevo: soporte WMI</li> <li>cliente DNS optimizado</li> </ul>	3.50 MSI - aprox. 1,4MB <i>[a consulta]</i>
08.08.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ampliado registro de puertos COM virtuales</li> <li>Mejorada edición del archivo de configuración</li> <li>Renumeración de puertos COM virtuales optimizada</li> <li>Corregida la propiedad "Lectura nombres de aparatos"</li> </ul>	3.40 MSI - aprox. 1,4MB <i>[a consulta]</i>
27.09.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paquete de instalación combinado (alemán, inglés, 32 bit, 64 bit)</li> <li>Formato de descarga *.msi</li> <li>Renumeración en caso de colisión de puertos COM optimizada</li> </ul>	3.30 MSI - aprox. 1,3MB <i>[a consulta]</i>
08.07.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Renumeración de puertos COM optimizada</li> <li>Portmap puede desinstalar puertos COM</li> </ul>	3.24 ZIP - aprox. 833 KB <i>[a consulta]</i>
20.05.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimizado el establecimiento de conexión en los puertos de módem LAN bajo Windows7</li> <li>Funcionamiento boxes de selección de archivo con Windows NT</li> </ul>	3.23 ZIP - aprox. 818 KB <i>[a consulta]</i>
28.02.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nueva opción: posibilidad de abrir los puertos COM también con servidor Com no accesible</li> <li>Optimizados método de actualización y rutina de instalación</li> <li>Mejorada la resolución de DNS</li> </ul>	3.21 ZIP - aprox. 814 KB <i>[a consulta]</i>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
25.06.2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro optimizado de puertos virtuales (entradas rudimentarias para DeviceNode-/DeviceInterface)</li> <li>Resolución DNS optimizada incl. herramienta Companion</li> <li>Implementado soporte opcional de PURGE_TXCLEAR</li> </ul>	3.14 ZIP - aprox. 731 KB <i>[a consulta]</i>
05.06.2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ayuda online para puertos de módem ampliada</li> <li>Carga de la configuración para el módem Lan corregida</li> </ul>	3.10 ZIP - aprox. 717 KB <i>[a consulta]</i>
11.05.2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalación/desinstalación bajo NT optimizada</li> <li>Correcciones de diseño en la herramienta de configuración</li> <li>Problemas en ciclos COM-Open no retardados en combinación con conexión de red errónea solucionados</li> </ul>	3.08 ZIP - aprox. 714 KB <i>[a consulta]</i>
19.03.2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemas de instalación bajo Win NT solucionados</li> <li>Companion-Tool integrado en el paquete de instalación</li> </ul>	3.04 ZIP - aprox. 702 KB <i>[a consulta]</i>
26.11.2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>NUEVO: Herramienta de configuración como aplicación estándar</li> <li>NUEVO: Herramienta ampliada Portmap.exe (abrir de puertos COM)</li> <li>Cambio con protocolo asimétrico Xon/Xoff (fInx != fOutx)</li> <li>Optimación para el servicio con el Software Security</li> <li>Rutina de instalación optimada</li> </ul> <p>Después de instalar la versión 3.02 la herramienta de configuración del redireccionamiento COM <i>no se encuentra más en el control del sistema sino en el menú inicial de Windows en el grupo de programa W&amp;T Redireccionamiento COM. En vías de la instalación existe la posibilidad de depositar un icono correspondiente de mesa.</i></p>	3.02 ZIP - aprox. 562 KB <i>[a consulta]</i>
19.05.2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>NUEVO: Instalación vía MSI</li> <li>NUEVO: Herramienta de configuración adicional en el menú inicial de Windows</li> <li>NUEVO: Importar/Exportar archivos de la lista de inventario y ajustes</li> <li>Ayuda online/Instrucciones revisadas y ampliadas</li> <li>Conexión de control optimada de carga</li> <li>Manejo optimado de gamas de baudios no válidas</li> <li>Función ampliada de ensayo de la herramienta de configuración</li> <li>Diversas correcciones de embellecimiento</li> <li>Problema al arrancar la herramienta / applets de configuración solucionado</li> </ul>	3.00 ZIP - aprox. 785KB <i>[a consulta]</i>
17.01.2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimación del manejo interno del Queue</li> <li>Conmutación del Control-Applet a Unicode</li> </ul>	2.81 ZIP - aprox. 504 KB <i>[a consulta]</i>
23.08.2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Borrar puertos COM no era posible en la versión 2.73</li> <li>NUEVO: Indicación numérica de los puertos TCP para asistir a NAT</li> </ul>	2.80 ZIP - aprox. 501 KB <i>[a consulta]</i>
28.06.2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ampliada longitud máx. de nombres de dominios</li> <li>Apoyo por DHCP del servidor DNS asignado</li> <li>Mensajes de error optimados</li> </ul>	2.73 ZIP - aprox. 501 KB <i>[a consulta]</i>
25.01.2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>NUEVO: Soporte de Windows Vista</li> <li>NUEVO: Comentario editable libremente para cada puerto COM</li> <li>NUEVO: Instalación sin diálogo arrancando <i>setup.exe</i> con opción <i>/q</i></li> </ul>	2.70 ZIP - aprox. 474 KB <i>[a consulta]</i>
19.10.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comportamiento optimado Reconnect en conexiones de red perturbadas</li> <li>Default-Parity cambiado de Even a No</li> <li>TCP-Keepalive activado para el puerto de datos</li> </ul>	2.64 ZIP - aprox. 469 KB <i>[a consulta]</i>
28.03.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>NUEVO: Apoyo de sistemas Windows 64Bit</li> <li>Correcciones de embellecimiento en Control-Applet</li> <li>Adaptaciones internas de los puertos de módem LAN</li> </ul>	2.62 ZIP - aprox. 468 KB <i>[a consulta]</i>
14.02.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puesta a punto y manejo optimados de las conexiones con Windows 2000/XP/2003</li> </ul>	2.61 ZIP - aprox. 296 KB <i>[a consulta]</i>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
04.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificaciones internas para el servicio a sistemas multiprocesador</li> <li>• Renumeración de puertos COM sin rearranque de ordenador bajo XP/2003 optimado</li> <li>• Control de conflicto del Control-Applets revisado</li> </ul>	2.60 ZIP - aprox. 296 KB <i>[a consulta]</i>
06.12.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema al restablecer la conexión al Com-Server solucionado</li> <li>• Correcciones de embellecimiento en Setup y Control-Applet</li> </ul>	2.54 ZIP - aprox. 296 KB <i>[a consulta]</i>
05.10.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NUEVO: Apoyo DNS; los aparatos destino pueden indicarse ahora por Hostname</li> <li>• Mando del Control-Applet optimado</li> <li>• Tratamiento de fallos al adquirir MDL corregido</li> </ul>	2.53 ZIP - aprox. 296 KB <i>[a consulta]</i>
05.04.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconexión de la conexión TCP al Com-Server corregida</li> <li>• Coordinación con Antivirus-Software optimada</li> </ul>	2.50 ZIP - aprox. 291 KB <i>[a consulta]</i>
13.12.2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso optimado del buffer de transmisión y recepción</li> <li>• Gama recomendada de valores para Connect-Timeout prolongada</li> </ul>	2.49 ZIP - aprox. 287 KB <i>[a consulta]</i>
17.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo optimizado de llamadas repetidas de <i>SetCommMask()</i></li> </ul>	2.47 ZIP - aprox. 287 KB <i>[a consulta]</i>
26.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Función adicional: El estado de RI y DCD puede fijarse manualmente o como copia de CTS/DSR</li> <li>• Optimación en el servicio con enlaces Soft y junto con la herramienta Companion así como con el spooler de impresora de Windows</li> <li>• Correcciones ópticas</li> </ul>	2.46 ZIP - aprox. 287 KB <i>[a consulta]</i>
17.12.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción adicional: "Tirar los datos enviados en conexiones perturbadas"</li> <li>• Método optimado para consultas de estado</li> </ul>	2.43 ZIP - aprox. 273 KB <i>[a consulta]</i>
07.10.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejores mensajes de diagnóstico al renumerar puertos</li> <li>• Optimaciones en colaboración con herramienta Companion W&amp;T</li> <li>• 110 Baudios adicionalmente (sólo junto con Highspeed Com Server a partir de la versión de Firmware 1.35)</li> </ul>	2.41 ZIP - aprox. 267 KB <i>[a consulta]</i>
24.06.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consideración de puertos COM no usados pero reservados por otros programas (p. ej. Interfaces USB) en Windows 2000.</li> <li>• Correcciones ópticas del control Applet</li> </ul>	2.40 ZIP - aprox. 265 KB <i>[a consulta]</i>
03.02.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del Event de los puertos de módem y enlaces Soft optimado</li> <li>• Algunos cambios ópticos en Control Applets</li> <li>• Configuración de registro ampliada</li> </ul>	2.34 ZIP - aprox. 274 KB <i>[a consulta]</i>
23.10.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del paquete de la conexión de control optimado</li> </ul>	2.31 ZIP - aprox. 271 KB <i>[a consulta]</i>
27.08.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Añadido apoyo de la contraseña del sistema para conexiones con Com-Servers Highspeed</li> </ul>	2.30 ZIP - aprox. 271 KB <i>[a consulta]</i>
14.05.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo del carácter Event-Characters cambiado (afecta entre otros a acceso telefónico a redes)</li> </ul>	2.25 ZIP - aprox. 678 KB <i>[a consulta]</i>
21.03.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contador corregido para caracteres transmisores esperando (afecta entre otros al acceso Step7 en Simatic S7)</li> </ul>	2.24 ZIP - aprox. 672 KB <i>[a consulta]</i>
10.01.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paso de datos con enlaces Soft optimado</li> </ul>	2.23 ZIP - aprox. 671 KB <i>[a consulta]</i>

Fecha	Cambios y comentarios	Revisión
14.12.2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correcciones ópticas en el control Applet</li> </ul>	2.22 ZIP - aprox. 135 KB <i>[a consulta]</i>
12.12.2001	Funciones adicionales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pueden cogerse las llamadas Módem LAN</li> <li>• Posibilidad de acoplamiento PC-PC (= Soft-Links)</li> </ul>	2.21 ZIP - aprox. 135 KB <i>[a consulta]</i>
27.08.2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminado el control de licencia de la red</li> </ul>	2.20 ZIP - aprox. 202 KB <i>[a consulta]</i>
06.07.2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redireccionamiento COM para Windows NT/2000</li> </ul>	2.11 ZIP - aprox. 124 KB <i>[a consulta]</i>



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH  
 Porschestr. 12  
 42279 Wuppertal  
 Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)  
 Fax: +49-202/2680-265  
 info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)