

Versioni driver correnti:

## Riindirizzamento COM Legacy

**Com-Server, modem LAN, soft link in Windows****NT/2000/XP/2003/Vista/7/2008/8/8.1/10 incl. edizioni da 64 Bit e server**

Ai Com-Server

Panoramica  
dell'applicazione

Collegate un Com-Server, un modem LAN o un Web-IO con interfaccia seriale alla rete, inizializzate sul vostro sistema una porta COM virtuale e la vostra applicazione seriale sarà adatta alla rete, senza dover programmare una sola riga.

### L'aggiornamento delle funzioni 1903 per Win 10 cancella i core driver del riindirizzamento COM

Dopo un aggiornamento di Win10 alla versione 1903 i core driver della legacy del riindirizzamento COM non sono più presenti. Si verifica un messaggio d'errore solo nel momento in cui viene avviato il tool di configurazione del riindirizzamento COM oppure un'applicazione cerca di aprire una porta COM virtuale.

**Soluzione:** Eseguite un'installazione di riparazione o effettuate un aggiornamento alla versione attuale disponibile. In alternativa in qualità di amministratore richiama di immissione passate al registro d'installazione del riindirizzamento COM (... file di programma (x86)W&T VirtualComm) e lanciate qui "Setup.exe /install".

Data	Modifiche e commenti	Revisione
22.07.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Messaggio d'errore corretto e riparazione automatica dopo l'aggiornamento a Win10 Build 1903</li> </ul>	3.91 Download EXE (ca. 3,56 MB)
09.07.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>NOVITÀ: filtro per presa funzione nella stringa di selezione per porte modem virtuali</li> <li>Istruzioni ampliate</li> </ul>	3.90 Download EXE (ca. 3,56 MB)
18.04.2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottimizzazioni sul Config-Tool</li> <li>Realizzazione di un collegamento di porte modem criptate corretta</li> </ul>	3.89 Download ZIP (ca. 3,11 MB)
05.04.2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema d'installazione su sistemi Win7 senza patch eliminato</li> </ul>	3.88 Download EXE (ca. 3,57 MB)
30.08.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attestation Signing (elimina problemi con le versioni Win 10 attuali in combinazione con Secure-Boot)</li> </ul>	3.86 Download EXE (ca. 3,53 MB)
09.08.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottimizzazioni strumento Portmap</li> </ul>	3.85 EXE - ca. 3.49 MB [su richiesta]
03.01.2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottimizzazione di reconnect non riusciti e contemporaneo invio di dati</li> <li>Firma SHA256 dell'exe di installazione</li> <li>Correzioni migliorative dei dettagli info versione</li> </ul>	3.84 EXE - ca. 3.52 MB [su richiesta]
26.10.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottimizzazioni di porte modem virtuali e soft link</li> <li>Correzioni migliorative Config-Tool</li> </ul>	3.83 EXE - ca. 3.47 MB [su richiesta]
13.06.2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>NOVITÀ: Collegamenti criptati via SSL/TLS agli emulatori modem AT con versione Firmware &gt;= 1,38</li> <li>Gestione del collegamento ottimizzata per macchine virtuali collegate tramite NAT</li> <li>Reconnect dopo interruzioni di collegamento ottimizzato per Firewall</li> <li>Risoluzione nome ottimizzata</li> </ul>	3.80 EXE - ca. 3.47 MB [su richiesta]
24.07.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port-Management nel tool di configurazione corretto (cancellazione, creazione, attivazione)</li> <li>Porte modem: possibilità di configurare risposte ati</li> </ul>	3.73 EXE - ca. 2.89 MB [su richiesta]
05.01.2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installazione ottimizzata</li> <li>Strumento di configurazione ottimizzato (avvio adesso possibile p. es. senza diritti di amministratore)</li> <li>Correzioni/ ampliamenti degli strumenti opzionali Companion e Portmap</li> </ul>	3.71 EXE - ca. 2.89 MB [su richiesta]
30.06.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>API seriale: Event-Handling modificato/corretto</li> <li>Ritardo di scrittura in funzione del baud rate opzionale corretto</li> <li>Correzioni migliorative config tool e companion</li> </ul>	3.62 EXE - ca. 2,09 MB [su richiesta]
30.04.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>core driver a 32 bit siglato (Vista Secure Boot)</li> <li>Nuovo setup come *.exe con selezione lingua</li> <li>Risoluzione DNS ottimizzata</li> </ul>	3.60 EXE - ca. 2,08 MB [su richiesta]
10.02.2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problema di registrazione eliminato</li> <li>Supporto della velocità baud impostabile liberamente</li> <li>Problema di installazione in ambiente Win NT eliminato</li> </ul>	3.53 MSI - ca. 1,44 MB [su richiesta]

Data	Modifiche e commenti	Revisione
12.09.2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>Salvataggio di impostazioni modificate corretta</li> <li>Visualizzazione dell'applicazione che apre le porte COM in Portmap</li> <li>Installazione di Portmap ottimizzata</li> <li>Help contesto rielaborato</li> </ul>	3.51 MSI - ca. 1,41 MB <i>[su richiesta]</i>
22.11.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dalla versione 3.40 problema di installazione esistente su computer senza porte COM</li> <li>Novità: supporto WMI</li> <li>client DNS ottimizzato</li> </ul>	3.50 MSI - ca. 1,4 MB <i>[su richiesta]</i>
08.08.2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrazione estesa di porte COM virtuali</li> <li>Visualizzazione del file di configurazione migliorata</li> <li>Rinumerazione delle porte COM virtuali ottimizzata</li> <li>Feature "Lettura nomi dei dispositivi" corretta</li> </ul>	3.40 MSI - ca. 1,4 MB <i>[su richiesta]</i>
27.09.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pacchetto d'installazione combinato (tedesco, inglese, 32 bit, 64 bit)</li> <li>Formato download *.msi</li> <li>Rinumerazione delle porte COM ottimizzata in caso di collisione</li> </ul>	3.30 MSI - ca. 1,3 MB <i>[su richiesta]</i>
08.07.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rinumerazione delle porte COM ottimizzata</li> <li>Portmap può disinstallare porte COM</li> </ul>	3.24 ZIP - ca. 833 KB <i>[su richiesta]</i>
20.05.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porte modem LAN creazione del collegamento in Windows7 ottimizzata</li> <li>Funzione box selezione file in Windows NT</li> </ul>	3.23 ZIP - ca. 818 KB <i>[su richiesta]</i>
28.02.2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nuova opzione: apertura di porte COM possibile anche per Com-server non raggiungibili</li> <li>Comportamento di aggiornamento e routine di installazione ottimizzata</li> <li>Risoluzione DNS migliorata</li> </ul>	3.21 ZIP - ca. 814 KB <i>[su richiesta]</i>
25.06.2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registrazione ottimizzata delle porte virtuali (inserimenti DeviceNode-/DeviceInterface rudimentali)</li> <li>Risoluzione DNS ottimizzata incl. Companion-tool</li> <li>Supporto opzionale di PURGE_TXCLEAR implementato</li> </ul>	3.14 ZIP - ca. 731 KB <i>[su richiesta]</i>
05.06.2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guida online per porte modem ampliata</li> <li>Caricamento della configurazione modem Lan corretto</li> </ul>	3.10 ZIP - ca. 717 KB <i>[su richiesta]</i>
11.05.2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installazione/disinstallazione sotto NT ottimizzata</li> <li>Correzioni migliorative del tool di configurazione</li> <li>Problemi nei cicli non ritardati COM-Open associati a mancante collegamento di rete eliminati</li> </ul>	3.08 ZIP - ca. 714 KB <i>[su richiesta]</i>
19.03.2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemi di installazione in ambiente Win NT eliminati</li> <li>Tool Companion integrato nel pacchetto d'installazione</li> </ul>	3.04 ZIP - ca. 702 KB <i>[su richiesta]</i>
26.11.2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>NOVITÀ: Tool di configurazione come applicazione standard</li> <li>NOVITÀ: Tool ampliato Portmap.exe (apertura di porte COM)</li> <li>Modifica con protocollo Xon/Xoff asimmetrico (flnx != fOutx)</li> <li>Ottimizzazioni per il funzionamento con software di sicurezza</li> <li>Routine di installazione ottimizzata</li> </ul> <p>Dopo l'installazione della versione 3.02 il tool di configurazione del riindirizzamento COM non si trova più nel controllo del sistema ma nel menu Start di Windows nel gruppo dei programmi Riindirizzamento COM W&amp;T. Durante l'installazione sussiste la possibilità di creare una corrispondente icona sul desktop.</p>	3.02 ZIP - ca. 562 KB <i>[su richiesta]</i>
19.05.2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>NOVITÀ: Istante installazione mediante MSI</li> <li>NOVITÀ: Tool di configurazione inoltre nel menu Start di Windows</li> <li>NOVITÀ: Importazione/esportazione di file dall'elenco inventario e impostazioni</li> <li>Guida on-line/introduzione aggiornata e ampliata</li> <li>Collegamento di controllo con ottimizzazione del carico</li> <li>Gestione ottimizzata di velocità baud non valide</li> <li>Funzione test del tool di configurazione ampliata</li> <li>Diverse correzioni migliorative</li> <li>Problema all'avvio del tool/dell'applet di configurazione eliminato</li> </ul>	3.00 ZIP - ca. 785 KB <i>[su richiesta]</i>
17.01.2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ottimizzazione della gestione delle code interne</li> <li>Conversione dell'Applet di controllo a Unicode</li> </ul>	2.81 ZIP - ca. 504 KB <i>[su richiesta]</i>
23.08.2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cancellazione delle porte COM non era possibile nella versione 2.73</li> <li>NOVITÀ: Indicazione numerica delle porte TCP a scopo di supporto della NAT</li> </ul>	2.80 ZIP - ca. 501 KB <i>[su richiesta]</i>
28.06.2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lunghezza max. dei nomi di dominio ampliata</li> <li>Supporto mediante DHCP dei server DNS assegnati</li> <li>Messaggi di errore ottimizzati</li> </ul>	2.73 ZIP - ca. 501 KB <i>[su richiesta]</i>
25.01.2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>NOVITÀ: Supporto di Windows Vista</li> <li>NOVITÀ: Commento liberamente modificabile per ogni porta COM</li> <li>NOVITÀ: Installazione senza finestra di dialogo mediante avvio di <i>disetup.exe</i> con opzione /q</li> </ul>	2.70 ZIP - ca. 474 KB <i>[su richiesta]</i>
19.10.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comportamento di riconnessione con collegamenti di rete disturbati ottimizzato</li> <li>Parità di default da even a no modificata</li> <li>Keep-alive TCP per porta dati attivata</li> </ul>	2.64 ZIP - ca. 469 KB <i>[su richiesta]</i>

28.09.2006	<p><b>NOVITÀ: Supporto</b> di sistemi Windows da 64 bit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Correzioni migliorative nell'Applet di controllo</li> <li>• Adattamenti interni delle porte modem LAN</li> </ul>	2.62 ZIP - ca. 298 KB <i>[su richiesta]</i>
14.02.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Timing e gestione dei collegamenti in ambiente Windows 2000/XP/2003 ottimizzati</li> </ul>	2.61 ZIP - ca. 296 KB <i>[su richiesta]</i>
04.01.2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiche interne per il funzionamento dei sistemi multiprocessore</li> <li>• Rinumerazione delle porte COM senza riavvio del computer in ambiente XP/2003 ottimizzata</li> <li>• Controllo dei conflitti dell'Applet di controllo rielaborato</li> </ul>	2.60 ZIP - ca. 296 KB <i>[su richiesta]</i>
06.12.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problema durante il ripristino del collegamento al Com-Server eliminato</li> <li>• Correzioni migliorative in Setup e Applet di controllo</li> </ul>	2.54 ZIP - ca. 296 KB <i>[su richiesta]</i>
05.10.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NOVITÀ: supporto DNS; gli apparecchi di destinazione possono ora essere indicati mediante hostname</li> <li>• Controllo dell'Applet di controllo ottimizzato</li> <li>• Gestione degli errori nella creazione di un MDL corretta</li> </ul>	2.53 ZIP - ca. 296 KB <i>[su richiesta]</i>
05.04.2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminazione del collegamento TCP al Com-Server corretta</li> <li>• Interazione con il software antivirus ottimizzata</li> </ul>	2.50 ZIP - ca. 291 KB <i>[su richiesta]</i>
13.12.2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzo ottimizzato del buffer di invio e di ricezione</li> <li>• Range di valori consigliato per timeout di connessione ampliato</li> </ul>	2.49 ZIP - ca. 287 KB <i>[su richiesta]</i>
17.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione ottimizzata dei richiami ripetuti di <i>SetCommMask()</i></li> </ul>	2.47 ZIP - ca. 287 KB <i>[su richiesta]</i>
26.04.2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulteriore funzione: lo stato di RI e DCD può essere stabilito manualmente o come copia di CTS/DSR</li> <li>• Ottimizzazioni durante il funzionamento con soft link e in combinazione con il tool Companion nonché con lo spooler della stampante Windows</li> <li>• Correzioni ottiche</li> </ul>	2.46 ZIP - ca. 287 KB <i>[su richiesta]</i>
17.12.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ulteriore opzione: "Rifiuta dati di invio in caso di collegamenti disturbati"</li> <li>• Procedura per interrogazioni di stato ottimizzata</li> </ul>	2.43 ZIP - ca. 273 KB <i>[su richiesta]</i>
07.10.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Migliori messaggi di diagnostica durante la rinumerazione delle porte</li> <li>• Ottimizzazioni in combinazione con il tool Companion W&amp;T</li> <li>• Inoltre 110 baud (solo in collegamento con Com-Server Highspeed dall'aggiornamento firmware 1.35)</li> </ul>	2.41 ZIP - ca. 267 KB <i>[su richiesta]</i>
24.06.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attenzione alle porte COM non utilizzate ma riservate da altri programmi (ad es. adattatori USB) in Windows 2000.</li> <li>• Correzioni visive dell'Applet di controllo</li> </ul>	2.40 ZIP - ca. 265 KB <i>[su richiesta]</i>
03.02.2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione degli eventi delle porte modem e dei soft link ottimizzata</li> <li>• Alcune modifiche visive nell'Applet di controllo</li> <li>• Configurazione del registro ampliata</li> </ul>	2.34 ZIP - ca. 274 KB <i>[su richiesta]</i>
23.10.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione dei pacchetti del collegamento di controllo ottimizzata</li> </ul>	2.31 ZIP - ca. 271 KB <i>[su richiesta]</i>
27.08.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto della password di sistema per collegamenti con Com-Server Highspeed aggiunto</li> </ul>	2.30 ZIP - ca. 271 KB <i>[su richiesta]</i>
14.05.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione del carattere evento modificata (riguarda tra l'altro gli accessi alla connessione di rete remota)</li> </ul>	2.25 ZIP - ca. 678 KB <i>[su richiesta]</i>
21.03.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contatore per caratteri di invio in attesa corretto (riguarda tra l'altro l'accesso Step7 a Simatic S7)</li> </ul>	2.24 ZIP - ca. 672 KB <i>[su richiesta]</i>
10.01.2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di trasferimento con soft link ottimizzata</li> </ul>	2.23 ZIP - ca. 671 KB <i>[su richiesta]</i>
14.12.2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Correzioni visive nell'Applet di controllo</li> </ul>	2.22 ZIP - ca. 135 KB <i>[su richiesta]</i>
12.12.2001	<p>Ulteriori funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le chiamate del modem LAN possono essere ricevute</li> <li>• Gli accoppiamenti computer-computer (= soft link) sono possibili</li> </ul>	2.21 ZIP - ca. 135 KB <i>[su richiesta]</i>
27.08.2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo di licenza nella rete eliminato</li> </ul>	2.20 ZIP - ca. 202 KB <i>[su richiesta]</i>
06.07.2001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riindirizzamento COM per Windows NT/2000</li> </ul>	2.11 ZIP - ca. 124 KB <i>[su richiesta]</i>

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)