

Panoramica dell'applicazione

## Com-Server e modem LAN:

Integrazione degli apparecchi seriali nella rete - in modo universale e flessibile -

### Messa in funzione



Apparecchi W&T con WuTility  
integrati rapidamente nella  
rete.

### sostituzione trasparente

WLAN per apparecchi  
Ethernet collegati con filo

Collegare con il client bridge  
WLAN separatamente isole  
Ethernet collegate con filo.

TTY Redirector -  
reindirizzare TTY nella rete

Rendete la vostra  
applicazione Linux seriale  
adatta alla rete con pseudo  
TTY e Com-server.

Collegamento alla rete per  
comando Logo!® e display  
Logo!® TD

I Com-Server collegano il comando  
Logo!® Siemens e il display TD  
nell'Intranet o anche in Internet -  
quasi senza alcuna limitazione di  
distanza.

S7-200 con porta PPI sul  
Com-Server

Upload/download del  
programma e stato attraverso  
la rete; se necessario, anche  
attraverso Internet.

Riindirizzamento COM W&T

Rendete il vostro software  
seriale adatto alla rete senza  
dover modificare una sola riga  
di testo sorgente.

Driver di linea RS232 da  
Bonn a Berlino

Il funzionamento box-to-box  
collega qualsiasi apparecchio  
seriale; se necessario, anche  
in tutto il mondo.

### applicazioni Intranet & Internet

Pubblicazione del Com-  
Server in Internet mediante  
ADSL

Indirizzi IP dinamici, NAT e  
altro di cui si deve tenere  
conto

Dati sul tempo in rete con  
PHP e Com-Server

Collegamento socket TCP alla  
stazione meteorologica  
seriale.

I vostri apparecchi seriali  
come web server

Voi eseguite il protocollo  
ASCII HTTP, il Com-Server  
esegue il resto.

Panoramica per produttori e integratori

Siete produttori/integratori di un apparecchio seriale e desiderate renderlo "adatto alla rete", "basato sul web" o "adatto a Internet"?

Scrivete i dati delle misure direttamente sul server di rete

Nessun problema con il Com-Server come server FTP o client FTP.

## ulteriori applicazioni

Com-Server nella tecnica dell'automazione

Le visualizzazioni standard rilevano dati seriali attraverso la rete.

Rete presente anziché una costosa linea commutata, senza modificare i terminali

Non occorre fare altro che sostituire i numeri di telefono con gli indirizzi IP e i modem standard con modem LAN: fatto!

Accoppiamento di LAN Ethernet mediante cavi di tutti i tipi

Com-Server come router SLIP collegano le vostre isole Ethernet, ad esempio anche attraverso il comune cavo telefonico.

Collegamento di impianti/apparecchi seriali mediante SLIP

Il vostro apparecchio possiede già un proprio stack TCP/IP ma concretamente solo un'interfaccia seriale?

Tunnel ESPA attraverso la rete

Gestire la comunicazione ESPA tramite reti TCP/IP

Accedere all'apparecchio seriale mediante Internet

Accesso in tutto il mondo tramite soltanto un indirizzo IP ufficiale: grazie alla mascherata IP è possibile.

Con 30 righe attraverso la rete: programmazione dei socket TCP/IP

Più snella, semplice e diretta della programmazione delle interfacce seriali.

## Informazioni di base

ABC di Internet

Concetti frequentemente utilizzati in relazione alla tecnica reticolare spiegati in modo compatto

- ABC di Internet
- Cablaggio di rete

[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis GmbH  
Porschestr. 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](#)