

**INFO ESTERNA Industry sector**

Nr: 2011/5.3/19 Data: 10.8.11

---

**SIMATIC NET: Sinaut**

---

**Rilascio nuovo software Telecontrol Server Basic**

Con la presente si comunica che è ufficialmente rilasciato alla vendita il nuovo software Telecontrol Server Basic per il telecontrollo attraverso reti GSM / GPRS di PLC SIMATIC S7-200 e/o S7-1200.

Telecontrol Server Basic è rilasciato solo per l'utilizzo con i sistemi operativi 32-bit: Microsoft Windows 7 Professional SP1, Windows 7 Enterprise SP1, Windows 7 Ultimate SP1, Windows Server 2008 SP2.

*Il nuovo software è compatibile con tutti i progetti creati con Sinaut Micro SC e supporta la funzione di import per i progetti Sinaut Micro SC esistenti.*

SINAUT MICRO SC è comunque attualmente ancora disponibile per l'utilizzo con sistemi operativi Windows 2000 Professional/Server SP4, XP Professional SP3 e Server 2003 SP1.

**Descrizione del prodotto**

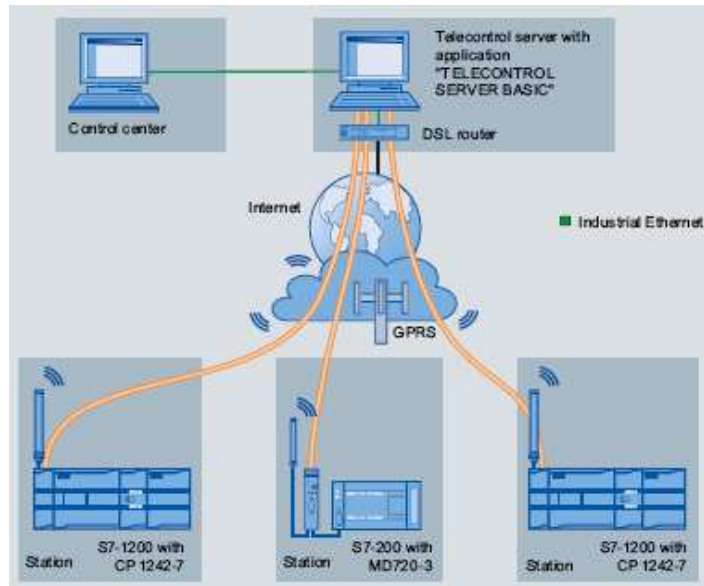
Con il nuovo software Telecontrol Server Basic è possibile collegare fino a 5000 PLC SIMATIC S7-200 e/o S7-1200 con un centro di controllo attraverso reti GSM / GPRS, per una conveniente implementazione di soluzioni di telecontrollo.

Il modem SINAUT MD720-3 è utilizzato come interfaccia per il collegamento al PLC S7-200, il modulo CP 1242-7 sarà a breve disponibile come interfaccia per l'integrazione del PLC S7-1200. Il telecontrol server per l'accesso ad Internet necessita un router DSL con indirizzo IP pubblico, o l'utilizzo di un servizio DNS. Il PLC deve avere accesso a Internet via GPRS (con una normale carta SIM abilitata). La connessione Internet GPRS dei PLC S7-1200 con CP 1242-7 può essere attivata anche tramite la nuova funzione di "wake-up" SMS (a condizione che questa funzione sia stata abilitata).

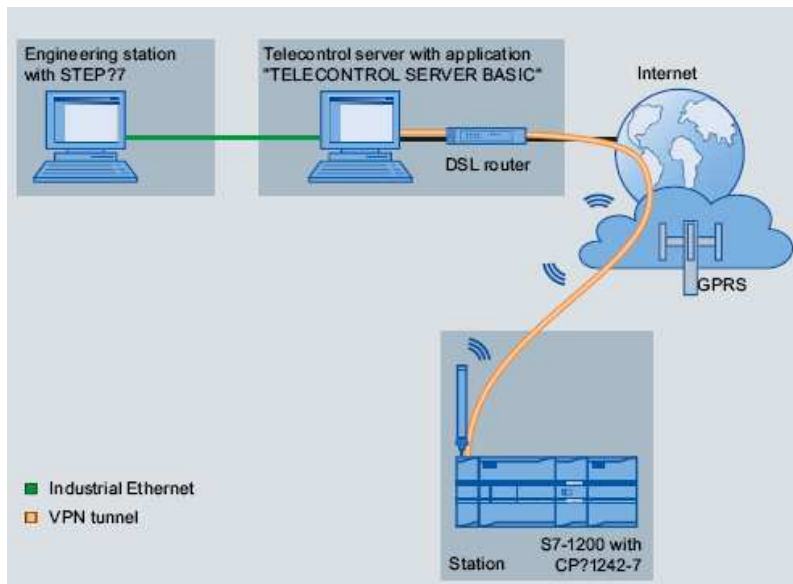
Il software Telecontrol Server Basic consente infine il Teleservice in tutto il mondo tramite STEP 7 V11 con l'S7-1200 via GPRS e Internet.

### Telecontrollo

- Scambio dati tra stazione Control Center e stazioni remote; scambio dati solo tra due stazioni dello stesso tipo (via MD720-3 o CP1242-7), tramite Telecontrol Server
- Licenze da 8 fino a 5000 stazioni di telecontrollo per il collegamento al centro di controllo tramite interfaccia OPC (Data Access Interface 3.0)
- Monitoraggio centrale per lo stato delle stazioni S7 collegate
- I dati di configurazione possono essere modificati durante il funzionamento runtime del Telecontrol Server, senza avere alcuna influenza diretta sulle connessioni attive
- Ottimizzato volume di dati con GPRS: supporto delle connessioni GPRS che possono essere stabilite su richiesta, ad esempio, funzionalità di sveglia automatica ("wake-up") via SMS per attivare il CP1242-7 da modalità "standby" nel caso di una richiesta non pianificata da parte di un client OPC



## Teleservice



NOTA: La Engineering station con Step7 e il Telecontrol server possono anche essere installati Sullo stesso computer.

Ulteriori informazioni su Telecontrol Server Basic sono disponibili sul manuale scaricabile dal link:  
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/50898745>

**Pacchetti**

<b>Descrizione</b>	<b>MLFB</b>		
TELECONTROL SERVER BASIC 8	6NH9910-0AA20-0AA0		
TELECONTROL SERVER BASIC 64	6NH9910-0AA20-0AB0		
TELECONTROL SERVER BASIC 256	6NH9910-0AA20-0AC0		
TELECONTROL SERVER BASIC 1000	6NH9910-0AA20-0AD0		
TELECONTROL SERVER BASIC 5000	6NH9910-0AA20-0AE0		