

TCP/IP-TCP System Redundant

Konfigurácia parametrov komunikačnej linky kategórie TCP/IP-TCP System Redundant

Linka kategórie **TCP/IP-TCP System Redundant** bola navrhnutá ako TCP alternatíva linky [SerialOverUDP System&Line Redundant](#). Je určená špeciálne pre komunikačné protokoly s definovaným prenosom vo dvom vzdialených systémoch, s každým z nich sa komunikuje na dvoch redundantných fyzických sériových linkách (alebo pre jeden vzdialený systém, s ktorým sa komunikuje cez štyri redundantné linky). Každá fyzická linka je realizovaná cez jedno TCP spojenie, pričom toto môže byť nadväzované vo jednej alebo dvoch rôznych hostoch (každý môže reprezentovať napr. sériový server v režime TCP Server, napr. Moxa NPort).

V súčasnosti sú podporené nasledovné protokoly:

- [Generic User Protokol](#)
- [IEC 870-5-101](#) (balanced, unbalanced primary, unbalanced secondary)

• Konfiguračné parametre linky TCP/IP-TCP System Redundant

The screenshot shows a configuration window titled "L.IEC101 - BTRUE - IEC101.KOM" with a tabbed interface. The "TCP System Redundant" tab is active. It contains two main sections, "Systém A" and "Systém B", each with a "Primárna linka" (Primary link) and a "Sekundárna linka" (Secondary link). Each link section has two sub-sections: "Primárna linka - Primárne zariadenie" (Primary link - Primary device) and "Primárna linka - Záložné zariadenie" (Primary link - Backup device). The "Primárne zariadenie" sub-sections have "Host" and "Port" fields. The "Záložné zariadenie" sub-sections have a checked checkbox, "Host", and "Port" fields. For "Systém A", the primary ports are 8009 and 8002, and the backup ports are 8001 and 8002. For "Systém B", the primary ports are 8003 and 8004, and the backup ports are 0 and 0. At the bottom, there is a checkbox "po uložení zavrieť dialógové okno" (close dialog box after saving), and buttons "Ulož" (Save), "Zruš zmeny" (Cancel changes), "Podľa vzoru" (Copy), and "Návrat" (Return). A note at the bottom states "Pre ukladanie s komentárom je potrebné držať klávesu" (To save with a comment, you must hold the key).

Systém	Linka	Zariadenie	Host	Port
Systém A	Primárna linka	Primárne zariadenie	localhost	8009
		Záložné zariadenie	172.16.1.130	8001
	Sekundárna linka	Primárne zariadenie	localhost	8002
		Záložné zariadenie	172.16.1.130	8002
Systém B	Primárna linka	Primárne zariadenie	localhost	8003
		Záložné zariadenie		0
	Sekundárna linka	Primárne zariadenie	localhost	8004
		Záložné zariadenie		0

Server - Host

IP adresa alebo sieťové meno počítača/zariadenia. Ak je zadané meno počítača a nie adresa v tvare X.X.X.X, meno bude prevedené na IP adresu štandardným mechanizmom, ktorý zabezpečuje operaný systém (hosts, DNS, WINS ...).

Server - Port

číslo TCP portu partnerského počítača/zariadenia, ku ktorému sa D2000 KOM pripája.

Záložné zariadenie

Pokiaľ je zaškrtnutá táto voba, musia byť zadané parametre Host a Port aj pre záložné zariadenie. KOM proces sa následne pripája striedavo na primárne a na záložné zariadenie.

Poznámka: tel príkazom [LNALTERPATH](#) je možné zistiť, či sa používa primárne alebo záložné zariadenie, ako aj vynútiť odpojenie a pripojenie ku špecifikovanému zariadeniu.



Súvisiace stránky:

[Komunikované linky](#)