

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". It has five tabs: "Základné vlastnosti", "Logické skupiny", "Parametre linky", "TCP System Redundant" (selected), and "Parametre protokolu". The "TCP System Redundant" tab contains two main sections, "Systém A" and "Systém B". Each section has two columns: "Primárna linka" and "Sekundárna linka". Under each column, there are two rows: "Primárna linka - Primárne zariadenie" and "Primárna linka - Záložné zariadenie" (for System A) or "Sekundárna linka - Primárne zariadenie" and "Sekundárna linka - Záložné zariadenie" (for System B). Each row has a checkbox and fields for "Host" and "Port".

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

At the bottom, there is a checkbox "po uložení zavrieť dialógové okno", three buttons "Ulož", "Zruš zmeny", and "Podľa vzoru", and a "Návrat" button. A note at the bottom says "Pre ukladanie s komentárom je potrebné držať klávesu".

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: tell 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](#)