

Kam se sunou trendy v (nejen) kyberbezpečnosti v průmyslu...

Ing. Jiří Kasner

předseda představenstva, COLSYS – AUTOMATIK, a.s.

kasner.jiri@colaut.cz

**COLSYS
AUTOMATIK**



HIRSCHMANN

A **BELDEN** BRAND

Historické okénko kolem světa...

- Co se dělo v bezpečnosti v průmyslu v různých „pětiletkách“.
- Pohled od roku 2000 do +- současnosti...
 - Přístupy k bezpečnosti.
 - Logika věci.
 - Vlastní píseček?
 - Zodpovědnost za celý řetězec a proces.

A ty trendy - posuny v posledních letech.

- Bezpečnost se začíná posouvat výše v hierarchii firem.
- Různé hrůzné příklady už vedou i k odpovědnosti vedení firem.
- Přestává být součástí běžného IT.
- Přestává být v oddělení financí.
- Bezpečnostní týmy jsou (konečně) kombinací různých profesí.
- Přechod pohledu na bezpečnost od papírů k bezpečnosti služby (pořádek na vlastním dvorečku, BDŘ, úvahy nad disaster recovery, ND, integrita, dohled...).

Někdy to jde pomalu...



SIMATIC S5 CPU + 2x CP143

LED1: MASTER1
LED2: MASTER2
LED3: SLAVE2

MASTER + MASTER
time telegram is NOT available from MASTER
bridge is working with valid rules
L2 MC 09:00:06:01:FF:EF is fully blocked on all ports of BRIDGE



MASTER + SLAVE
time telegram is available from MASTER
(inside TB/PB or when BRIDGE has no rules)

