Nastavenia inštancie D2000

V menu D2SMC je možné otvori dialóg s nastaveniami inštancie D2000:

D2000@SMC (BASIC/i686-windows)		
File	Help	
	Settings	🗊 🛃 👰 TC SW
	Exit	
÷	# Applications	

Po kliknutí na položku sa zobrazí dialóg:

	Settings			
Software update Automatically d Check n	s heck for software updates: Weekly v			
Telemetry	Telemetry Allow D2000 to send diagnostic and performance data to IPESOFT			
HTTP proxy settin Auto-de No proxy Manual pro	tect xy configuration			
Host: Port:	Proxy requires authentication			
Username: Password:				
Test conne	Test connection			
	<u>O</u> K <u>C</u> ancel			

Software updates

Tu sa vykonáva nastavenie periódy kontroly novších verzií D2000. Možnosti sú: kontrolova denne, týždenne, mesane alebo nekontrolova nikdy.

Automatickú kontrolu vykonáva v nastavenej perióde proces D2000 Server. V prípade že sú dostupné opravy pre nainštalovanú verziu, nastaví sa táto informácia do objektu SystemInfo a následne sa vygeneruje procesný alarm na tomto objekte

Po kliknutí na tlaidlo Check now sa kontrola vykoná ihne a je zobrazené okno s informáciami o dostupnosti opravných balíkov ako aj novšej verzie D2000.

Telemetry

Zaškrtnutím políka Allow D2000 to send... je možné povoli posielanie diagnostických dát do IPESOFTu.

Dáta odosiela proces D2000 Server cez REST API na doménu https://d2cloud.ipesoft.com/diagcollect, sú v JSON formáte, neobsahujú žiadne citlivé údaje. Perióda odosielania je 1 hodina.

Odosielajú sa tieto informácie:

- štartovacie parametre aplikácie
- informácie o verzii a produkte D2000
- unikátne anonymné ID inštalácie
- meno, vekos a as modifikácie binárneho súboru D2000 kernel
- as štartu kernela
- stav kernela

 \odot

- poet sekúnd od štartu kernela
- verzia operaného systému
- procesorová platforma

Povolením posielania diagnostických dát do IPESOFTu je možné obís obmedzený asový limit prevádzky DEMO licencie. Každé úspešné odoslanie posunie as vypršania DEMO licencie na aktuálny as +2 hodiny.

Ukážka reálnych odosielaných dát:

```
{
    "signedcontent":{
        "payload":{
            "command_line":"D:\\D2000\\D2000_EXE\\bin64\\kernel.exe /CTestAEdaAsa /X1
/ESQLANYs_ASA12s_ststapp101v;SQLANYs_ASA12a_ststapp101v",
            "d2000_level":"RUNTIME",
            "d2000_product":"BASIC",
            "d2000_release":"P180413057-01",
            "d2000_version":"V11.02.057",
            "iid":"NG5fplv6ysbsRo+Yzy0dsg==",
            "image_name":"kernel.exe",
            "image_size":28440595,
            "image_ts":"2018-04-16T08:53:18.000Z",
            "kernel_start_ts":"2018-04-19T06:18:12.255Z",
            "kernel_state":"RS_HS",
            "kernel_uptime":3908,
            "os_info":"Windows 8.1",
            "platform":"x64",
            "subject": "d2000_diag_v1"
        },
        "signature_version":1,
        "nonce":"jdDTHh8svU/wFJog/Sk1/A=="
    },
    "signature":"4L4YPIhwJN3o8tagSrWVsjVSft7iYL6Q8/V+B6DnRbydBUaLBYfsTMbGVoVcl7D0jxGg8VS5RYJj54CrMHJ2BQ=="
}
```

Proxy

V prípade, že zo siete je prístup na internet možný len cez proxy server, zapnite vobu *Manual proxy configuration* a vyplte adresu a port proxy servera. Informácie o proxy Vám poskytne Váš sieový administrátor.

Tlaidlom Test connection je možné otestova spojenie.