

Test server - Konfigurace 2N® SmartCom serveru

- Umístění 2N[®] SmartCom (dále jen SmC) test serveru: Veřejná IP adresa 90.182.112.80 Naslouchací port 1560
- 2. Nainstalujte si 2N SmC control panel, který Vám umožní přístup na 2N SmC server. http://www.2n.cz/cz/pr odukty/m2m/smartcom/ke-stazeni/
- 3. Pro vygenerování přístupových údajů (login, password) prosím kontaktujte svého obchodního zástupce nebo zašlete požadavek na webovém portálu https://support.2n.cz .
- 4. Po spuštění 2N SmC control panelu zadejte vygenerovaný Login a Password, Server Address 90.182.112.50, Port 1560. Obr. 1.

ELECOMMUNICATIONS			
	User Account		
	 Novak	Login	0
		Password	
	Server Settings		1
	90.182.112.50	Server Address	Sign In
	1560	Port	

- Obr.1
- 5. Potvrďte "Sign In".





Obr.2

6. Jděte do záložky "Terminals" v sekci "Admin mode" ve spodní části Obr. 2.

Search Filter	Terminal Details Name: Serial Number: HW Revision: Relay Count: D Input Count: A Input Count:	
Na Serial Num Action Ele 50-0369-007 Image: Constraint of the series o	Terminal Details Name: Serial Number: HW Revision: Relay Count: D Input Count: A Input Count:	
•	Description: Terminal Groups	•
 Kei 50-0370-001 €3 cor 50-0369-004 €3 Tel 50-0369-002 €3 Kei 50-0370-002 €3 Kei 50-0370-002 €3 Sign Out 		

Obr.3



 Poté přidejte terminál pomocí tlačítka PLUS Obr. 3. Nejdůležitějšími údaji pro správné připojení 2N SmC k 2N SmC serveru jsou:

"Serial number", které najdete na štítku zadní strany Vašeho 2N SmC nebo při konfiguraci na hlavní straně 2N SmC konfiguračního programu.

"Password", jenž se musí shodovat s heslem zadaným při konfiguraci 2N SmC viz. FAQ "Jak nakonfigurovat 2N SmartCom". Uložte pomocí "Save".

Dodržujte malá a velká písmena!!!

TELECOMMUNICATIONS	🔓 Home	 Refresh 		Users Groups Server Settings F	Terminals Links Terminals irmware Management
Search Filter	0				
Na Serial Num Action Ele 50-0369-007 Image: Construction of the series of t	Name: Serial Number: Description: Password:	2N_Smc 50-0369-0073 Test Heslo1234	Create Termi	nal	Create 💥 Cancel
Version 1.4.0.4.3	Current user: Nova	ak Terminals: 1 of 24 I	Ports: 5 Server: 90	.182.112.50 Server port	: 1560 Status: Connected

Obr.4

 Po správném zadání parametrů "Serial number, Password" se 2N SmC přihlásí k serveru. Úspěšně jste připojili Váš 2N SmC terminál k 2N SmC test serveru (Obr. 5).
 Poté na stejné stránce "Terminals" můžete přidat Váš 2N SmC terminál do Terminal Groups 2N_TestTeam. Také zde můžete nastavit parametry RS232/RS485.



2N	😭 Home 📢	2 Refresh	Users Groups Links Terminals Server Settings Fi	Termina mware Managemer
Search Pilter	•			
Nome BANDMARY_I BANDMARY	Gental Number Acros 55 (2006) (614) G 55 (2006) (614) G 55 (2006) (617) G 55 (2006) (617) G 55 (2006) (617) G 55 (2006) (617) G 55 (2006) (618) G	Terminal Details Nama 2006 See Namber Stockball Methods 200 Digut Cover 2 Digut Cover 2 Alger Care 2 Digut Cover 2		000
	50-0369-0084 (0) 50-0369-0004 (0) 50-0456-0028 (0) 50-0369-0028 (0) 50-0369-0028 (0) 50-0370-0008 (0)	Terminal Ports	Port Settings Baudoon 11500 Mr Data bits 8 0 Setting 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Control Street
Cleanairte de la companya de la comp	10-060-0121 () 10-0209-0204 () 10-0299-0201 () 10-0299-0207 () 10-0299-0207 ()		Stop bit 1 BY Row commun. NOME M	
Version 14043			Guneritusen Novak Terminalsi 1 of 24 Portsi 5 Server 90.1821/250 Server port	1590 Status Connect

Obr.5

Po úspěšném připojení je dalším důležitým krokem nainstalování null-modem emulatoru com0com, který si nainstalujete v záložce "Settings" v sekci "User mode".Obr. 6.

User mode Terminals Connections Virtual Ports Settings	P Terminals	Connections	User	mode		
Admin mode Users Groups Links Terminals Server Settings		*	Admi	n mode	÷	
Firmware Management	Users	User Groups	Links	Terminals	Server Settings	Firmware Management
Version 1.4.0.4.3	Sign O	ut ser: Novak Termin	als: 1 of 24 Ports:	5 Server: 90.18	2.112.50 Server port:	1560 Status: Connected

Obr.6



×	com0com is not instal	led	
C	Install com0com x86	0	Install com0com x64

Obr.7 Pro 32 bitový operační systém zvolte tlačítko com0com x86. Pro 64 bitový operační systém zvolte tlačítko com0com x64. Po úspěšné instalaci v aplikaci wizard dojde k potvrzení v záložce "Settings".

com0com is installed	
Change your password	
Old password	
New password	Change Password
Retype password	

Obr.8

Virtual Port Terminals Connections Virtual Ports Setting:		Refresh	0	Home		
				•	gh Pilter (
	Create TCP Port		idy Action	ts Count Rea	w Pr	
Create		0	•	Ves	120 0	
*		Alicy localiset only	• • • •	Yes	па о	
	Create COM Port	1	Θ	Yes	13 0	
Create		COMB	Θ	Yes	и о	
		CDM1 (n use) CDM2 (n use)	Õ	Yes	12 0	
		CORE (m. wat CORE (m. wat <th></th> <th></th> <th>Sign Out</th> <th></th>			Sign Out	

Obr.9

10. V záložce "Virtual ports" přidejte pomocí PLUS nové virtuální porty a potvrďte "Create" Obr. 9.



TLICEMENT AND A Home O Refresh	Termina Terminals Connections Virtual Ports Settin
Sector The Sector The International sector Sector	
Bettenka 4 50 0454 0405 0/2 Bettenka 4 50 0454 0405 0/2 Bettenka 4 50 0454 0405 0/2 Bettenka 4 5 0404 0405 0/2 Bettenka 6 50 0454 0405 0/2 Bettenka 6 50 0454 0405 Bettenka 6 50 0454 040 Bettenka 6 50 0454 Bettenka 6 50 045 Bettenka 6 50 B	r v v v

Obr.10

11. V záložce "Terminals" v sekci "User mode" můžete zvolit COM port. Zde dále můžete nastavit parametryRS232/RS485.

	ATIONS		Home	0	Refres	h		Terminals Settings	(Connect	Conne tions Virt	ctions ual Ports
Search	Filter										
Narr	ie	Serial Number	IP Address	Port	Virtual Po	rt Sta	tus	Incoming Data	a Outgoin	g Data Acti	on
🔵 2N_S	mC	50-0369-0073	62.141.23.238	RS-232	COM2	Not	Connected	0 1	0	51	art 😳
🔵 2N_S	mC	50-0369-0073	62.141.23.238	RS-485	COM3	Not	Connected	10	0	SI	art 🖸
6											
1 9	Sign Ou	t									
Version	1.4.0.4.3	Cu	rrent user: No	vak Termina	ls: 1 of 24	4 Ports: 5	Server:	90.182.112.50	Server port:	1560 Status	: Connected
r.11											

12. V záložce "Connections" lze pomocí tlačítka "Start" zahájit stahování dat.



		1	Home	6	Refres	sh		Terminals Settings	CO Connection	nneo s Virtu	tions al Ports
Search	Filter	_	Home		nenes						
Nam	ne	Serial Number	IP Address	Port	Virtual Po	ort	Status	Incoming Dat	a Outgoing Da	ita Actio	n
○ 2N_S	SmC	50-0369-0073	62.141.23.23	8 RS-232	COM2		Connected	0	0	Sto	*
2N_S	SmC	50-0369-0073	62.141.23.23	8 RS-485	COM3	1	Not Connected	d 8	0	Sta	nt 😳 👘
	Sign Ou	t									
	_										

Tímto jste úspěšně nastavili přeposílání dat ze 2N SmC Terminálu na port COM2 Vašeho PC. Nyní vše musíte nastavit v aplikaci, ze které budete chtít data získávat, např. viz.Obr. 13.



Traffic Light	Controller				_	
Connection COM port: COM2	Connect Rescan	Power Contr POWER	ON M	anual Status Cor		
Status Time Cor Orange Flashing	Red	Red & Orange	Green	Orange	Set Default Values Read From Controller Save To Controller	
0:00,50	0:10,0	0:02,0	0:10,0	0:03,0		
-Log						
Messages	Communicati	on				
						<u>~</u>
						~



Další informace:

2N[®] SmartCom (oficiální stránky 2N)

2N[®] SmartCom PRO (oficiální stránky 2N)