

=====

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.210, vydáno 02/2017

=====

Opravy stávajících funkcí:

- 1) Opravena chyba při zatahování programu do terminálu MT470 přes převodník CA4

=====

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.209, vydáno 01/2017

=====

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 2) Nastavení ovladače MODBUS-slave pro periferní zařízení MEX
- 3) Nový druh připojení Ethernet-CA5 – umožňující připojit nové zařízení CA5 a to přes Ethernet nebo přes GPRS
- 4) Ovladače linek PESNET jsou pro nová zařízení řady 400 vybavena volbou 460 a 115 kBd

=====

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.206, vydáno 12/2016

=====

Opravy:

- 5) Odstraněn problém se zobrazením rozšiřující periferie MEX připojené k terminálu MT470
- 6) Předchozí verze DataServeru nezobrazí nastavovací dialog pro komunikátor CA4
- 7) Detekce automatů MPC401, 402,403,404

=====

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.202, vydáno 7/2016

=====

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 8) Karta logování v hlavním panelu - nová karta vlastností pro logování umožňuje nastavit cílový adresář, kam se mají logy z provozu DataServeru ukládat a také jak dlouho se mají držet starší soubory logu (1 hodina, den...)
- 9) automatická detekce zařízení USB - připojení typu USB je doplněno volbou Automaticky zobrazit seznam. Tato volba způsobí, že pokud je zjištěno zařízení USB a DataServer není k žádnému USB zařízení připojen zobrazí se seznam zařízení, aby uživatel mohl vybrat toto zařízení k připojení.
- 10) množství informací zjišťovaných o PLC - v kartě Nastavení je možné vybrat množství informací čtených z automatu: minimální/vše. Při volbě "základní sada" je rychlejší sestavení obrazu celé sítě automatů a rychlejší poskytování dat.
- 11) funkce auto restartu komunikátoru CA4 - firmware komunikátoru CA4 1.095 je doplněn o funkce autorestartu pro případ chyby na straně Ethernetu viz Nastavení CA4

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.123, vydáno 2.9.2015

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) Opravena funkčnost nastavení vlastnosti modulů IO periferní jednotky MEX, pokud se nastavení provádělo DataServerem připojeným přes MPC400.
- 2) Opravena funkce tlačítka Prohledej síť – v předchozí verzi byla zanesena chyba, která mohla nalézt neexistující automaty.
- 3) Opravena funkce programování automatu MPC400, MT424 přes převodník CA21, CA3 a CA4. V případech vyššího zatížení PC nebo sítě Ethernet mohlo programování PLC vypadnout na timeout.
- 4) Doplněna kompatibilita čtení IO pro automaty se starším firmwarem než je verze 5.x24

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.114, vydáno 15.5.2014

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 5) Oprava zobrazení vstupů/výstupů automatů řady MPC400 ve sledovačích aplikacích StudioWin pokud je automat připojen přes převodník CA21, CA3, CA4. Pro správné zobrazení vstupů a výstupů ve sledovači je nutné také vyměnit firmware v automatu. Poznámka: jedná se pouze o sledovače, program v automatu vidí vstupy a výstupy korektně. Pokud není na automat připojen sledovač StudioWin, není třeba měnit firmware automatu.

- 6) Opraveno zobrazení stavu automatu – běží bez chyby/zastaven/s chybou. Pro správné zobrazení stavu automatu v okně seznamu automatů je nutné aktualizovat fw automatu
- 7) Přidáno nastavení ovladače ModbusSlave pro automaty MPC400
- 8) Oprava kanálu MEM: čtení a zápis síťových longwordů z paměti Sys_netL

=====

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.107, vydáno 7.10.2013

=====

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 9) Předchozí verze blokovala editaci stacku zásobníku ve sledovači aplikace StudioWin
- 10) Vybraný typ připojení v kartě Připojení v předchozí verzi aplikace nemusel být v souladu se skutečností

=====

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.106, vydáno 13.9.2013

=====

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 11) nové firmwarové vybavení pro komunikátory CA21, CA3, CA4
- 12) nastavení periferní jednotky MEX400 umožňuje vypnout ovladač komunikační linky L1

=====

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.104, vydáno 9.7.2013

=====

Novinky:

- 1) správa automatů nové řady **MPC400** a souvisejících **periferních jednotek MEX400**
- 2) typ připojení USB je sdružené jak pro zařízení CA21 tak pro přímé připojení automatu MPC400 a periferních jednotek MEX400. Při výběru tohoto typu připojení je zobrazen seznam aktuálně nalezených zařízení USB
- 3) u seznamu spojení je možné určit soubor databáze spojení a tím sdílet spojení s dalšími DataServery v PC nebo si držet seznamy samostatně

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) nový instalátor aplikace a nová instalační pravidla

Změny ve verzi Micropel DataServer 3.000, vydáno 21.5.2012

Novinky:

- 1) V parametrech připojení ke komunikátoru CA4 je možné použít volbu "**Skrýt parametry připojení**" - tato volba způsobí, že veškeré parametry připojení včetně hesla nebudou zobrazovány a to jak v Seznamu připojení tak ani v okně Připojení
- 2) Vlastnost Zabezpečení DataServeru je rozšířena o **ochranu změny v kartě Připojení**. Pokud je DataServer zabezpečen heslem, nelze ho vypnout ani mu změnit parametry připojení nebo prohlížet a upravovat položky v Seznamu připojení.
- 3) V kartě Správa sítě je u modře podbarvených položek seznamu vlastností libovolného zařízení možné vyvolat dialog pro změnu hodnoty přímo dvojitým poklepem na danou položku.
- 4) Záznam činnosti DataServeru se neprovádí, pokud je DataServer spuštěn **z jiného než pevného disku** (USB disk, síťový disk...)

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) **Úprava kanálu MEM po nekorektním odpojení klienta** – pokud se klient odpojí nekorektně tak po opětovném připojení nedostal prvotní vyčtení dat. Týkalo se kanálu MEM a služby ADVICE

Změny ve verzi Micropel DataServer 2.902, vydáno 18.1.2012

Novinky:

- 1) podpora automatů MPC223 a MPC 221 (programování, výměna firmwaru)

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) Záznam činnosti DataServeru do textového souboru mohl způsobit pád aplikace, pokud byl za chodu odpojen disk, ze kterého byl DataServer spuštěn. Tato chyba se vyskytla, pokud byl DataServer spuštěn např. z flask disku, který byl poté odpojen od počítače.

- 2) Nastavení baudové rychlosti , reálného času automatu se mohlo provést s chybou, pokud komunikační adaptér CA měl pevnou adresu v síti automatů. Tato chyba byla odstraněna.
- 3) Oprava syntaxe tématu VAR v komunikaci DDE: při kontrole syntaxe požadavku typu VAR vyhodnotil DataServer chybně požadavek, který začínal mezerou. Opraveno tak, že mezery v požadavku se ignorují.
- 4) Pokud byl k již běžící síti automatů připojen další automat, mohl ho DataServer najít v okamžiku, kdy se automat nachází krátce po zapnutí v tzv. stavu BOOT. Tento stav pak byl u tohoto automatu zobrazen stále, ačkoliv automat již spustil svůj uživatelský program. Tato situace je opravena a DataServer zobrazí skutečný stav automatu.
- 5) Pokud byl automat ve stavu STOP odpojen a připojen k napájení, spustil se jeho uživatelský program, aniž by DataServer zobrazil změnu tohoto stavu. Tato situace je opravena a DataServer zobrazí skutečný stav automatu.
- 6) Po naprogramování periferie ze StudioWin, nedošlo k resetu této periferie, což mohlo způsobit stav, kdy periferie stále vykonávala činnost podle původní ho nastavení, ačkoliv v registrech nastavení uživatel viděl již nové hodnoty. Po nastavení periferie se provede její restart.
- 7) u automatů K10 a K1 se nezobrazoval správně typ automatu v seznamu automatů

Změny ve verzi Micropel DataServer 2.900, vydáno 11.8.2011

Novinky:

- 1) Nová Karta **Nastavení** umožňuje možné nastavit nové vlastnosti. Jedná se o tyto vlastnosti:
 - a) **Správce DataServeru** - při minimalizaci skrýt okno DataServeru a nahradit jej zástupcem v oznamovací oblasti. Tato vlastnost je vhodná vhodné pro více DataServerů spuštěných na jednom PC.
 - b) **Zabezpečení** - tato vlastnost umožňuje zabránit nechtěnému vypnutí DataServeru. Pokud je tato možnost aktivní, tak před vypnutím je uživatel tázán na heslo.
 - c) **Uživatelské pojmenování DataServeru** umožňuje změnit název DataServeru zobrazený v modré liště aplikace a tím rozlišit okna více DataServerů v systému.

2. Parametry příkazové řádky:

Parametry příkazové řádky umožňují klientům, kteří sami spouští DataServer spustit DataServer zcela bez okna a/nebo v režimu, kdy se DataServer sám ukončí po ukončení/odpojení posledního klienta DDE

Opravy / úpravy stávajících funkcí:

- 1) Zápis činnosti neukládal informace o připojeném komunikátoru CA. Opraveno.