

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWeb 2.701 s podporou CA5, vydáno 11/2017

=====

Novinky:

CA4vis.jar podporuje přímé spojení s komunikátorem CA5/MCA45

Nyní se lze vizualizačním strojkem CA4vis.jar spojit v síti Internet/LAN přímo s CA5/MCA45, v dřívějších verzích to bylo možné jen prostřednictvím EPNP kanálu programu DataServer.

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWeb 2.701, vydáno 6/2016

=====

Novinky:

Seznam použitých vizualizačních prvků

V hlavní liště je dostupné tlačítko pro zobrazení seznamu prvků použitých v dané stránce vizualizace. Tento seznam slouží k zobrazení prvků a jejich použitých datových kanálů a to jak od napojení prvků na data tak případně od událostí a řízení viditelnosti prvku. Pomocí tohoto seznamu je možné například zkontrolovat, na jaké adresy automatů se vizualizace bude připojovat, případně najít prvek, který je zakryt jiným prvkem pomocí tlačítka Najít prvek.

Seznam použitých adres automatů

Po úspěšném exportu vizualizace se zobrazí seznam použitých adres automatů. Pomocí tohoto seznamu je možné zkontrolovat adresy automatů, na které se vizualizace bude v provozu připojovat.

Logování provozu aplikace

Pokud je vizualizace spuštěna jako aplikace, je možné zapnout tzv. logování provozu. Logování není možné v případě, kdy je vizualizace spuštěna v prohlížeči, protože v tom případě nejsou dostupná práva k zápisu na disk počítače, kde je prohlížeč spuštěn.

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWeb 2.604, vydáno 29.1.2016

=====

Novinky:

- 1) **Viditelnost prvků:** (zjednodušení variant předchozí verze)
 - viditelný
 - řízená viditelnost (řídí viditelnost podle hodnoty dalšího datového kanálu)
 - neaktivní (je zašedivěn)
 - prvek je neviditelný
- 2) **Prvek Odkaz**
 - a. Prvek odkaz je rozšířen o Dynamickou volbu odkazu. Při této volbě je odkaz tlačítka řízen dalším datovým kanálem.
 - b. Událost - nová karta vlastností Událost dostupná u prvku Odkaz umožňuje stanovit další datový kanál. Pokud je hodnota tohoto kanálu nenulová, pak je vyvolána událost jako by bylo tlačítko stisknuto a tím automaticky zajištěn přechod na další stránku.
- 3) **Displej Text**
 - Prvek slouží k zobrazení textového řetězce uloženého v paměti automatu. Formát řetězce odpovídá typu DSTRING jazyka Simple4
- 4) **Barva pozadí vizualizace** - je možné stanovit barva pozadí u každé stránky vizualizace.
- 5) **zobrazení času a data** - pomocí zobrazovacího prvku Text je možné zobrazit čas a/nebo datum, aniž by byl třeba přístup do automatu. Zobrazovaný čas/datum odpovídá hodnotám počítače, kde je vizualizace spuštěna.
- 6) **tlačítko spustit jako Aplikaci** - pro rychlejší vývoj je do tlačítek nástrojů doplněno tlačítko pro spuštění vizualizace jako aplikace

=====

Změny ve verzi Micropel StudioWeb 2.504, vydáno 11.9.2015

=====

Novinky:

- 1) **Řízení viditelnosti prvků** podle dalšího datového kanálu umožňuje následující stavy prvku:
 - prvek je neviditelný
 - viditelný ale není povolen pro vstup hodnoty
 - viditelný s povoleným vstupem hodnoty od uživatele
- 2)
- 3) Nové vlastnosti **prvku Odkaz:**
 - a. přepínání celobrazovkového a normálního režimu vizualizace
 - b. ukončení vizualizace
- 4) Nové vlastnosti **prvku Tlačítkový přepínač:**
 - a. Zápis hodnoty a přechod na novou stránku vizualizace
- 5) **Rozšířeny vlastnosti exportu:**
 - a. lze vypnout zobrazení IP adresy v dialogu NEPRIPOJENO

Změny ve verzi Micropel StudioWeb 2.401, vydáno 6.3.2014

Oprava prvku Kalendář:

Při návrhu ve StudioWeb

- 1) Pokud je použit výstup kalendáře typu seznam nebo přepínač a přitom nejsou definovány položky seznamu nebo bity přepínače, způsobí to chybu zatuhnutí prvku kalendář ve vizualizaci. Nyní StudioWeb při překladu hlídá nastavení výstupu prvku kalendář a není možné aby byl aktivován výstup typu seznam, nebo přepínač a přitom nebyl definován.

Za běhu ve vizualizaci

- 2) Prvek Kalendář – Profily: byla upravena logika skrývání řádků profilu tak, že hodnoty posledního aktivního řádku profilu jsou rozkopírovány do zbylých řádků profilu.

Změny ve verzi Micropel StudioWeb 2.400, vydáno 4.2.2014

Novinky:

- 6) Vizualizace jako samostatná aplikace
- 7) Nové prvky
 - a. kalendář
 - b. bitové pole
 - c. potvrzovací tlačítko
 - d. odkaz na jinou stránku vizualizace
- 8) Nové společné vlastnosti prvků:
 - a. Napojení na data – bitová podmnožina
 - b. Karta POZICE prvku – pozice a velikost prvku
 - c. Uživatelsky definovaný znak desetinného místa
- 9) Nové nástroje na rozmístění prvků
 - a. Pořadí v ose Z (překrývání prvků)
 - b. Zarovnání skupiny prvků – podle okraje vybraného prvku
 - c. Sjednocení velikosti vybraných prvků
- 10) Lze nastavit velikost mřížky pracovní plochy
- 11) Zaveden různý režim pro zobrazení provozních chyb
- 12) Upraveny vlastnosti exportu

Pozn.: Dokumentace k nové verzi je součástí instalace nebo je ke stažení ve formátu PDF
