

Poznámky k verzi 17.03.2023

- 2023/03/17 - HOTFIX
- 2023/03/17 - import OPC: oprava pouziti "nemenit jmeno pro typ SEL"; pro typ SEL se spravne nastavi default output
- 2023/03/17 - import SSCP: pridana konverze AMiT a Sauter PLC promennych
- 2023/03/08 - nova verze konvertoru do Scady - uprava referenci animaci ve schematech napojenych na SoftPlc/SSCP alarmove body
- 2023/03/08 - export do scady: pridano nastaveni "nedefinovat spoustece ukladani pro skupiny db/hw kanaly"
- 2023/02/13 - nova verze konvertoru do Scady - moznost individualniho nastaveni ukladani do DB pro kazdou skupinu datovych bodu
- 2023/02/13 - nova verze konvertoru do Scady - V4
- 2023/02/10 - nova verze OpcUaltemsReader (oprava chyby pri spatnem nastaveni certifikatu v config souboru)
- 2023/02/09 - zruseni omezeni na vytvoreni max. 6 tlacitek v hromadnych funkcich
- 2023/01/03 - nova verze konvertoru do Scady (oprava nastaveni MervisDb komunikace pro vsechny ovladace)
- 2022/11/28 - oprava konverze GIF bitmap do scady

Poznámky k verzi 21.11.2022

- 2022/11/21 - HOTFIX
- 2022/11/21 - nova verze konvertoru do Scady (nastaveni pro ukladani/cteni historie u datovych bodu typu TimeStamp)
- 2022/11/21 - hromadne funkce - moznost nastavit vice nez 6 tlacitek u jednoho datoveho bodu
- 2022/10/11 - nova verze konvertoru do Scady (uprava nastaveni prav v projects.config; rozsireni popisu kanalu u MervisDb a OPC driveru)
- 2022/10/11 - hromadne funkce: nastaveni typu hodnoty pro tlacitko lze pouzit samostatne
- 2022/08/15 - oprava hromadne zmeny typu ovladace - nastaveni zachovani pametove lokace
- 2022/08/10 - nova verze konvertoru do Scady (oprava funkce tlacitka SET u datovych bodu "cas regulatoru")
- 2022/08/09 - Modbus TCP - pridano nastaveni "srovnat konverzi typu se Scadou"
- 2022/07/29 - oprava viditelnosti nastaveni "zobrazit trvani stavu" pri editaci sablony grafu
- 2022/07/26 - export do Scady: nastaveni pro OPC neni pristupne v DEMO modu
- 2022/07/12 - hromadne funkce: pridana moznost zmeny typu tlacitka
- 2022/07/12 - export do scady: podpora DS kanalu pro SoftPlc link
- 2022/06/28 - nova verze konvertoru do Scady (oprava exportu textu ve schematu do scady - spravne formatovani viceradkového textu)
- 2022/06/20 - RcWeb - oprava nacistani nastaveni indikace neaktualizace ve schematu
- 2022/05/30 - konverze do scady: pro 1/4 graf ve schematu se neuklada jmeno

sablony

- 2022/05/27 - import ze Scada: upravy pro StringInput
- 2022/05/02 - DH import: oprava pouziti nacteneho Guid pro datovy bod
- 2022/04/11 - DH import: oprava prazdnych casti enum masek ve vstupnim CSV souboru
- 2022/03/25 - nova verze konvertoru do Scady (V3); moznost nastavit pro nej vlastni cestu ("ScadaExport", "ConversionUtilityPath")
- 2022/03/18 - minimalni velikost objektu ve schematu zmensena na 2 px
- 2022/03/18 - nova verze konvertoru do Scady (uprava exportu platnych stavu masek u diskretnich datovych bodu a animaci ve schematu)
- 2022/03/18 - DH import: oprava nacisti promennych z CSV (unit, prvni radek, poradí generovani)
- 2022/02/28 - SSCP: typ AlarmPoint je spravne prirazen pri vyberu promenne z .vlist
- 2022/02/21 - import: oprava nastaveni alarmu na interface digitalnich bodu
- 2021/12/15 - konverze do Scady: pridany parametry pro MervisDb driver
- 2021/12/15 - nova verze konvertoru do Scady (oprava konverze parametru OPC UA kanalu)
- 2021/11/25 - schemata: minimalni velikost objektu zmenena na 2px
- 2021/11/05 - nova verze konvertoru do Scady (uprava timeoutu UDP spojeni)
- 2021/11/04 - uprava pri precislovani datovych bodu - tech. celek a skupina zacina od x.y.0 (drive od x.y.1)
- 2021/10/14 - nova verze konvertoru do Scady (oprava exportu tabulky barev pro jednotlivé stavy TPG)
- 2021/09/06 - DH import: pridán koeficient
- 2021/09/01 - nova verze konvertoru do Scady (pridan export tabulky barev pro jednotlivé stavy TPG)
- 2021/08/18 - nova verze konvertoru do Scady (oprava specialnich znaku v uzivatelskem jmenu a heslu pro DB)
- 2021/07/27 - nova verze konvertoru do Scady (oprava oddeleneho exportu stanic)
- 2021/07/21 - nova verze konvertoru do Scady (uprava timeoutu TCP komunikaci)
- 2021/07/14 - nova verze konvertoru do Scady (uprava timeoutu SSCP komunikace)
- 2021/06/25 - nova verze konvertoru do Scady (oprava parametru komunikace pres MervisDb driver)
- 2021/06/21 - nova verze konvertoru do scady
- 2021/06/21 - import ze scady: podpora nacteni string tlacitek
- 2021/06/11 - import ze scady: nacita se jednotka
- 2021/06/08 - import scada (a jine) - po importu probehne vyhodnoceni datoveho bodu
- 2021/06/07 - upravy importu ze scady
- 2021/06/02 - import ze scady: nacteni digitalnich masek a tlacitek
- 2021/04/23 - oprava exportu sscp tpg bool do scady
- 2021/03/31 - konverze do scady: prenasi se nastaveni delky legendy v grafu
- 2021/02/25 - kontrola syntaxe skriptu presunuta do vlastniho vlakna
- 2021/02/23 - nova verze konvertoru do scady
- 2021/01/13 - scada export: pro schemata pouzito nastaveni UseResourceAccessPolicy

- 2020/12/09 - nova verze konvertoru do scady
- 2020/11/23 - scada export: rt2 AlarmPoint - upravy
- 2020/11/23 - nova verze konvertoru do Scady
- 2020/11/12 - SSCP import: pridana podpora typu AlarmPoint
- 2020/11/10 - scada export: tcp parametry pro jednotlivé kanaly
- 2020/11/03 - TCP Modbus export - optimalizace ctecich skupin
- 2020/11/03 - Tcp modbus revisited for the purpose of scada export. Parameter "swap bytes" added to communication (rotate/no_rotate in SPLC), support for other data types (double, int64/48). Small fixes - answer length determined from analog type, number of requested register fixed for INT16.
- 2020/10/30 - import: sloupec dpGuid
- 2020/10/22 - nova verze konvertoru do Scady
- 2020/10/09 - driver - rozširovani importu (TPG)
- 2020/09/10 - pridana funkce hromadne zmeny nazvu datovych bodu
- 2020/09/10 - oprava dialogu hromadnych funkci SSCP
- 2020/09/03 - export do scady: oprava predavani prazdnych textovych parametru
- 2020/08/18 - oprava dialogu exportu do Scady
- 2020/06/22 - nova verze konvertoru do Scady
- 2020/06/19 - upravy importu pro Modbus
- 2020/06/17 - Modbus TCP: opraveno prohozeni timeout a pause kolonek
- 2020/06/17 - import: oprava prazdneho oddelovace casti jmena
- 2020/06/16 - Modbus import: oprava prirazovani RC datovych typu
- 2020/06/10 - Modbus import: pridano vytvoreni analogovych tlacitek; analogovy prepocet

Poznámky k verzi 09.06.2020

- 2020/06/09 - HOTFIX
- 2020/06/08 - pridán import datovych bodu pro Modbus
- 2020/04/21 - konverze do scady: pridano nastaveni domeny projektu
- 2020/04/15 - hromadna funkce zmena textu v nazvu datoveho bodu - pridana možnost 'na konci'
- 2020/04/14 - schemata: skript v objektu animace se neprevadi na velka pismena (přibyla možnost porovnani textu ve scade, napr. A.X == "Abc")
- 2020/04/14 - export do scady: modbus endianness export opraven
- 2020/03/09 - konverze do scady: pro mervisDb driver komunikaci pridano nastaveni "historii uklada PLC"
- 2020/02/10 - export do scady: pridana podpora uzivatelske editace textu ve schemech
- 2020/01/28 - opraven export SSCP uzivatelskeho jmena do scady
- 2019/12/14 - SSCP import z .vlist: pridano automaticke prirazeni typu datoveho bodu
- 2019/12/10 - import SSCP: pridano automaticke prirazeni RC datovych typu
- 2019/11/22 - AMiT import: nastaveni poctu desetinnych mist u konstanty prepoctu
- 2019/11/22 - Scada export: pridano nastaveni "pouzit casovou znamku datoveho bodu" pro ukladani do DB

- 2019/11/13 - AMiT import: pridany sloupce "Jednotka" a "Prepocet"
- 2019/11/13 - OPC import: pridán sloupec "unit"

Poznámky k verzi 11.04.2019

- 2019/04/11 - HOTFIX
- 2019/04/11 - SSCP: oprava spatneho nastaveni slaveld pri vybirani promenne
- 2019/03/29 - hromadne funkce: pridano nastaveni casove funkce tlacitka
- 2019/03/27 - update konverzni utility do Scady
- 2019/03/25 - RVD235 Fix: 2byte analog value parsing
- 2019/02/25 - pridana moznost konverze do Scady2 bez schemat
- 2019/02/20 - zruseni read-only u opravy AMiT TPG z 2019/01/07
- 2019/01/09 - import pro SSCP: oprava pomaleho filtrovani promennych z .vlist souboru
- 2019/01/07 - AMiT: oprava zapisu TPG (pro zadny prechod ve dni)
- 2019/01/07 - oprava vyberu AMiT promenne pro ruzne formaty souboru

Poznámky k verzi 19.12.2018

- 2018/12/19 - HOTFIX
- 2018/12/13 - oprava: SSCP router mód - vynechání DB se stejným slaveld v dalším obnovovacím cyklu v případě ztráty komunikace (read timeout)
- 2018/12/05 - nastaveni sql serveru se ulozi pri zavreni dialogu
- 2018/12/03 - pridana kontrola prirazeni ovladacu na kanale
- 2018/11/14 - import SSCP: nastaveni default hodnoty TPG a povoleni vyjimek
- 2018/11/08 - SSCP: oprava hromadnych funkci - slaveld
- 2018/11/07 - SSCP: router mode support implemented to driver
- 2018/11/07 - SSCP: hromadne funkce: pridano nastaveni slaveld
- 2018/10/31 - oprava zasekavani konverze do scady pri zapnutem zrychleni animaci ve schematu
- 2018/10/30 - update konverzni utility do Scady
- 2018/10/26 - SSCP: router mod a slaveld pridano ke komunikacnim parametrum datoveho bodu
- 2018/10/25 - SSCP & SoftPlcLink: editace RtId omezena na 31 znaku
- 2018/10/18 - import SSCP TPG promennych z vlist souboru: oprava rozlisovani typu TPG
- 2018/10/11 - oprava exportu odkazu na ekvitermu ve schematu do scady
- 2018/09/19 - SSCP: case-insensitive porovnani pri zamene retezce v nazvu SSCP promenne
- 2018/09/19 - konverze do scady: uprava SoftPlc/IDE2 alarm DP core
- 2018/09/11 - import datovych bodu ze scady: oprava nahrazovani existujících datovych bodu
- 2018/09/11 - export do scady: moznost povolit stav alarmu "odeznely potvrzeny"
- 2018/09/11 - sscp import: optimalizace nacistani .vlist souboru

- 2018/09/07 - SaiaEx (UDP) scada export: adresa stanice exportována jako samostatný parametr
- 2018/09/03 - import ze scady2: generování RC adresy z Guid datového bodu
- 2018/08/28 - SComm driver version changed to 1.4.1
- 2018/08/28 - mazání neexistujících uživatelů z přístupové politiky
- 2018/08/22 - SaiaEx (S-Bus UDP) export
- 2018/08/21 - konverze do scady: přidáno ukládání reportu do souboru
- 2018/08/10 - max počet kanálu změněn na 400
- 2018/08/10 - konverze do scada: automatické strídání schémat
- 2018/07/25 - scada export: přidány profily nastavení

Poznámky k verzi 23.07.2018

- 2018/07/31 - HOTFIX
- 2018/07/25 - scada export: přidány profily nastavení
- 2018/07/16 - konverze do scady: možnost použít soubor s mapováním portu
- 2018/07/12 - konverze do scady: automatická konverze stanic referencovaných ze schémat
- 2018/07/09 - import do scady: výskyt datových bodů ve schématech různých stanic
- 2018/06/21 - scada export: ukládání nastavených parametrů
- 2018/06/20 - HOTFIX
- 2018/06/19 - AMiT: úprava načítání proměnných z .txt, přidány hromadné funkce
- 2018/06/19 - Scada export: přidána možnost konverze příznaků exportu pro EnerGIS
- 2018/06/18 - export do scady: přístupová politika se exportuje bez ohledu na její celkové povolení
- 2018/06/08 - Saia: nová verze SComm driveru (1.4.321)
- 2018/06/06 - příznak periodického exportu přenášen do Scady2
- 2018/06/06 - digitální tlačítko: alrChk exportováno do Scady2
- 2018/05/29 - konverze AMiT: použití správné IP adresy z .ini souboru

Poznámky k verzi 23.04.2018

- 2018/04/23 - HOTFIX
- 2018/04/23 - Sauter EYZ2400 - povolena změna rychlosti
- 2018/04/20 - SSCP TPG proměnná: vytvoření flagu pro typ real
- 2018/04/10 - export do Scady: button visibility updates
- 2018/04/10 - HOTFIX
- 2018/04/04 - scada export: xml doc memory leak fix
- 2017/12/28 - SSCP import z .vlist souboru: oprava pamatování typu importu a jména datového bodu při filtrování
- 2017/12/21 - HOTFIX
- 2017/12/21 - export do Scady: rozšíření možností SoftPlc alarmu
- 2017/11/02 - zápis změn konfigurace do souboru hned po nastavení
- 2017/10/11 - HOTFIX - úprava používání start_.ini souboru při spuštění rc
- 2017/10/10 - HOTFIX - SSCP ovladač: oprava zobrazení dlouhých jmen proměnných

- 2017/10/06 - HOTFIX - oprava načítání SoftPlc proměnných s dlouhými názvy
- 2017/09/27 - HOTFIX - vyhodnocení alarmu přidáno k vyhodnocování skriptu
- 2017/09/19 - HOTFIX - přidána možnost změny velikosti schématu včetně objektů
- 2017/09/19 - scada export: přidán report
- 2017/08/14 - HOTFIX - export do scady: oprava hlášení o duplikátních guid schémat
- 2017/08/10 - oprava čtení řetězců z DB skriptovací funkci GetParticularData
- 2017/08/07 - přidána kontrola guid schémat před konverzí do scady; oprava předání parametrů "force project start" při konverzi do scady
- 2017/08/03 - HOTFIX - oprava exportu šablon grafu do xml (oddělovač desetinných míst)
- 2017/08/01 - HOTFIX - oprava čtení float hodnot z .ini souboru (oddělovač desetinných míst)
- 2017/07/27 - HOTFIX - SSCP driver: tpgVersion added to definition
- 2017/07/27 - scada export: přidáno "force project start"
- 2017/07/13 - input dialog - přírůstek v posunovací listě se řídí nastavením v datovém bodu
- 2017/06/19 - přidán AMiT import, export AMiT do Scady
- 2017/05/09 - HOTFIX - oprava exportu saia scomm parametrů do xml
- 2017/05/02 - šablona grafu: při přejmenování na existující se vytvoří nové guid
- 2017/04/14 - HOTFIX - Modbus - double integer no rotate support
- 2017/04/05 - úpravy čtení historie (různé digitální masky pro jednu RT proměnnou)
- 2017/04/04 - HOTFIX - hromadné funkce: přidáno nastavení textu skriptu u tlačítka
- 2017/03/16 - statistika stanic: oprava inicializace struktury pro statistiku
- 2017/03/14 - HOTFIX - konverze do scada2: přidán mapovací soubor pro odkazy ve schématu, konverze do scada2: schéma: oprava exportu stavu datového bodů typu časový program v animaci
- 2017/02/22 - kontrola nastavení min a max pevně osy v grafu (včetně konverze do scady)
- 2017/02/16 - softplclink info dialog zobrazí "skipping", pokud se spojuje až při prvním dotazů na proměnnou

Poznámky k verzi 14. 2. 2017

- Opraven výpočet délky příchozí komunikace na SSCP
- Oprava hromadného potvrzování alarmu s pamětí poruchy
- Schémata s nulovou velikostí nejsou načítána
- Aktualizace SSCP klienta
- Přehled alarmů: oprava řazení podle času vzniku
- Oprava ukládání výskytu datových bodů ve schématech
- SoftPLC link: přidáno nastavení "navázat spojení při inicializaci kanálu"
- SoftPLC link: TCP spojení je navázáno až při prvním dotazu na proměnnou
- Schémata: při ukládání přidána kontrola a oprava unikátnosti ID objektu
- Import ze SoftPLC projektu: přidáno vytvoření GUID datového bodu při importu, oprava vytváření jména DB ze jména proměnné

- SSCP: přidána možnost vynulovat CommUID u nenalezených proměnných při aktualizaci ze souboru
 - Schémata: kliknutí se shiftem nad animací nezobrazí tlačítka, ale umožní skok do textového editoru
 - Schémata: možnost otevření grafu jiné stanice z označených bodů
 - Schémata: otevření textového editoru z menu zobrazovače hodnoty
 - Schémata: oprava inicializace zobrazovače hodnoty z jiné stanice pokud má tlačítka
 - Změna (zpřísnění) uplatnění error_penalty při komunikaci
 - Modbus TCP: hromadné funkce
 - Schémata: plocha pro odkaz umožní otevřít textový editor; informace o datovém bodu umožní otevřít textový editor
 - Oprava exportu dat do XML (komunikační parametry se ukládaly pro rc-rc komunikaci)
 - Úpravy komunikace Saia - čtení a vyhodnocování TPG
 - Úpravy komunikace - dodržování času neaktualizace pro nekomunikující datové body
 - Úpravy komunikace - změna směru komunikačního cyklu, možnost nastavit maximální dobu neaktualizace neodpovídajících bodů
 - Schémata: animace: možnost přidat obecný objekt do animační sekvence
-

Poznámky k verzi 20. 6. 2016

- SoftPLC Link import: přidáno nastavení oddělovače části jména proměnné
- SSCP import: oprava přiřazování ack a rst proměnných z alarmových bloku
- SSCP: komunikační parametry zobrazují historyId
- SscpClient fix: odpověď neobsahující data nevede k přerušení spojení (délka odpovědi = délka hlavičky)
- Sscp driver fix: délka patky použita ve výpočtu celkové délky dotazu
- Opraveno čtení hysterezní historie