

Versiondog 9.8 & octoplant 101.2

Co je nového

Nová verze Versiondog 9.8 přinesla zejména podporu pro nové verze vývojových editorů.

V případě platformy octoplant je pak dostupné i rozšíření v podobě podpory pro nové typy zařízení.

V tomto dokumentu je uveden přehled nejdůležitějších novinek oproti předchozí verzi a uživatelský popis vybraných funkcí.

Přehled novinek ve verzi Versiondog 9.8.x

Databázový systém - PostgreSQL

– Byla provedena aktualizace databáze PostgreSQL na verzi 15. Nově tedy Versiondog / octoplant server a Backup klient mohou být provozovány pouze na 64bitových operačních systémech! Zároveň byla vylepšena migrace na nový databázový systém PostgreSQL (z původně používané Firebird).

Optimalizace služby VDog Master Service

– Nová výkonnostní optimalizace služby VDog MasterService by nyní měla zajistit její rychlejší spouštění

Smart Compare – nové verze:

Rockwell RSLogix 5000

– Podpora vývojového prostřední verze 35

Schneider Electric EcoStruxure Control Expert

– Podpora vývojového prostřední verze 15.3

Siemens TIA Portal

– Nově detekce změn v software units (softwarových jednotkách)

Přehled novinek v octoplant 101.2.x

Nové verze softwaru octoplant obsahuje všechny novinky Versiondogu, ale navíc obsahují i nové funkčnosti, zejména pak podporu pro nové typy zařízení, která již není do Versiondogu implementována.

octoplant pro hub

– Nový rozšiřující reportní nástroj octoplant pro hub je nabízen jako SAAS (software as a service). Na rozdíl od stávajícího hub řešení je hostován v cloudu Microsoft Azure a nabízí některé nové vlastnosti, zejména nové reporty včetně možnosti vytváření vlastních reportů. Dále jsou dostupné nové možnosti filtrování.

– Zásadní novinkou je pak asset inventory lists, tedy vyčítání dalších informací týkajících se HW.

– octoplant pro hub je licencován stejně jako octoplant hub, tedy je dostupný u všech edicí ve stejném počtu uživatelů jako octoplant hub

Komunikační moduly a podpora pro nová zařízení:

ABB AC500

– Podpora komparace projektů pro ABB AC500

Atlas Copco Power MACS 4000

– Nový typ komponenty pro verzování

Schneider EcoStruxure Machine Expert

– Nový typ komponenty včetně komunikačního modulu (CODESYS)

CODESYS V3

– Nový komunikační modul

Cisco Catalyst 2960 a HP ProCurve Switch 2510G-48

– Podpora pro upload

Stäubli robot CS8 a CS9

– Nový typ komponenty pro verzování, komunikace pomocí FTP

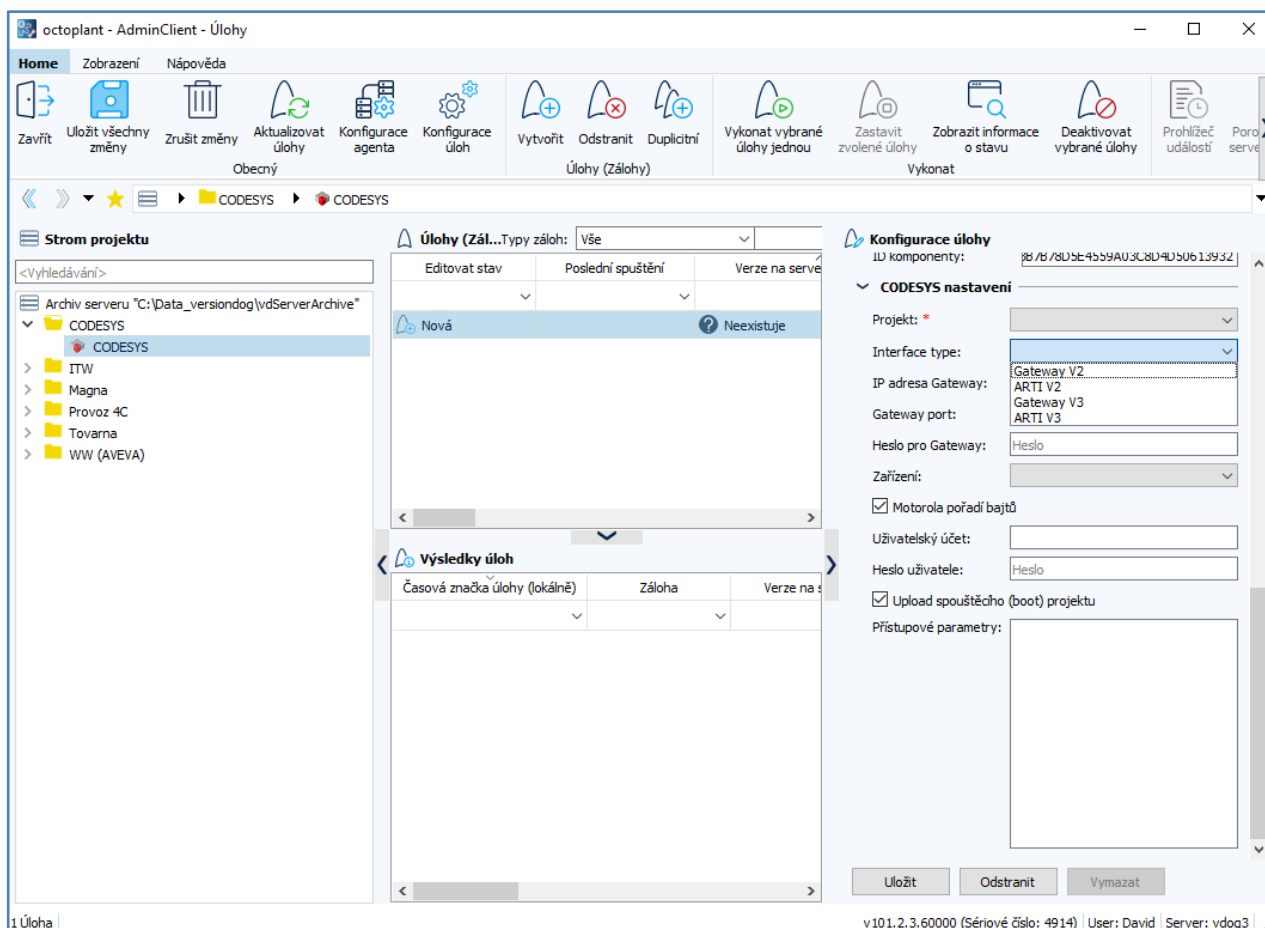
V tomto dokumentu jsou dále podrobněji představeny některé z výše uvedených novinek.

CODESYS V3

S novou verzí octoplant je dostupný nový typ komunikačního modulu pro CODESYS, který obsahuje specifické nastavení pro CODESYS, kde je možné zvolit Interface type: Gateway V2, ARTI V2, Gateway V3 / ARTI V3. Zároveň je možné zadat přístupový parametr v sekci Přístupové parametry.

V položce zařízení vyberete konfiguraci připojení: TCP/IP (Level 4), TCP/IP (Level 2), TCP/IP (Level 2 Route) / Serial (RS232). Pokud není vybrána žádná konfigurace připojení ani zvolen jiný přístupový parametr, je použit výchozí port 11740.

Pokud má být pořadí bajtů ukládáno jako Motorola (big – endian), zvolte možnost Motorola pořadí bajtů.



AUVESY-MDT

Authorized Distributor



Autorizovaný distributor firmy AUVESY-MDT pro Českou republiku a Slovenskou republiku