



Versiondog 9.9 & octoplant 101.3

Co je nového

Nová verze Versiondog 9.9 přinesla zejména podporu pro nové verze vývojových editorů.

Pro octoplant je pak dostupné i rozšíření v podobě podpory pro nové typy zařízení a rozšíření funkčnosti.

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

Přehled novinek ve verzi Versiondog 9.9.x

Klientské aplikace

- Přejít na novou databázi SQLite (dříve Firebird)
- Pro přihlášení není možné používat uživatele bez hesla

Ukončení Versiondog Web server + Factory Floor Status

- Web klient (poskytující zejména informace z jednotlivých logů) již není nadále dostupný
- Rozhraní Factory Floor Status, které bylo dostupné pomocí Web klienta, je částečně dostupné z User klienta

Smart Compare – nové verze:

Siemens TIA Portal

- Podpora vývojového prostředí verze TIA 19

Rockwell RSLogix 5000

- Podpora vývojového prostředí verze 36

Emerson PAC Machine Edition

- Podpora vývojového prostředí verze PME V10

AVEVA System Platform

- Podpora vývojového prostředí verze 2020 a 2023

Přehled novinek ve verzi octoplant 101.3.x

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

Siemens TIA Portal

- Přepracované porovnávání projektů TIA Portal verze 17 a vyšší
- Pro porovnání projektů není již od verze TIA Portal 17 vyžadováno vývojové prostředí
- Porovnávání projektů probíhá 4-16x rychleji
- Podpora Siemens WinCC Unified v rámci TIA Portal projektů

octoplant hub

- Starší verze nežli 3.0.0. není možné pouze aktualizovat na novější, ale je nezbytná reinstalace (odinstalace + instalace nové)
- Zvýšení zabezpečení přechodem na protokol TLS 1.3

octoplant pro hub

- Nový dashboard zobrazující celkový přehled automaticky zálohovaných zařízení
- Rozšíření Asset Inventory pro zařízení Omron (Sysmac Studio a CX Programmer)

Vícefázové ověření

- Možnost Multi-Factor-Authentication pomocí Open Authentication 2.0 (OIDC) pro Azure AD

Klientské aplikace na USB (Portable)

- V rámci zabezpečení již od verze 101.3 nebude možné provozovat Portable verzi klientských aplikací

Beckhoff TwinCAT

- Podpora pro zašifrované (encrypted) projekty

Komunikační moduly a podpora pro nová zařízení:

Atlas Copco Power MACS 4000

– Nový komunikační modul

Keyence CV-X (Intuitive Vision System)

– Podpora pro nové zařízení

Aruba CX 6200F

– Podpora pro nové zařízení

ABB AC500

– Podpora upload pomocí CODESYS V3 protokolu

Cisco Switches 9000

– Podpora pro novou řadu

Rozhraní Factory Floor Status

Kvůli ukončení podpory pro Web server je nově rozhraní Factory Floor Status, respektive data o zařízeních dostupná pomocí User klienta na záložce Extras-> Export Factory Floor Status.

Data o zařízení si můžete exportovat do *.CSV nebo *.JSON souborů. Exportovat můžete Device list, Module list a Safety.

octoplant - Client

File Home State Edit Jobs View Extras Help

Editor settings Client settings English Version without difference Check-In without base version Upload and compare Delete element on the server Delete version on server Change password Component log Export Factory Floor Status User information Correct databases Update from server Create Manage

Settings Special functions Server Miscellaneous Update Quicksave

Project tree Logical view

Client archive "C:\Data_versiondog\vdClientAr

Beckhoff CODESYS Provoz 4C

Tovarna

Dokumentace

Provoz 1

Provoz 2

Provoz 3

PLC Pantek S7

TIA Portal

Provoz CNC

Provoz St_Brno

WW (AVEVA)

Component details: PLC Pantek S7

Simatic S7

Lock state: Unlocked

Check-In possible

No

Local version Not present

Server version 5

Server version <-> Backup Equal

Edit state (time of check)

Not present locally

3/18/2020 12:36:08 PM

Prev. backup <-> Backup Equal

Export Factory Floor Status

Contents

Export type:

Device list

Module list

Safety

Filter: \\Tovarna\Provoz 3\PLC Pantek S7

Authentication

Authentication token: 5ad18ca0-e64e-4218-9ead-c06ade6497be

Output

Path to output file: C:\Users\Lukas\Desktop\Factory Floor Status_S7.csv

Browse

File format: CSV

Execute Close

Changes

Comment Additional

Version: 0.1

v101.3.2.60000 (Serial number: 4914) | User: David | Server: vdog3

AMDT

Authorized Distributor



Autorizovaný distributor firmy AMDT
pro Českou republiku a Slovenskou republiku

Pantek (CS) s.r.o., Pražská třída 686/13, 500 04 Hradec Králové, ČR, Tel.: +420 495 219 072, 495 219 073, www.pantek.cz