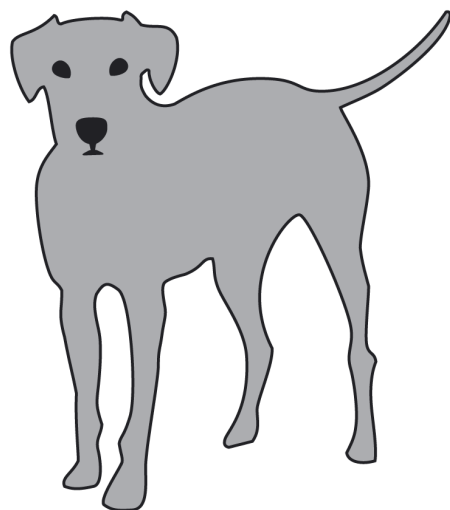




# **Podporovaná zařízení**

## **Versiondog 5.5**



## Smart Compare – Inteligentní porovnávání

### PLC

- Siemens SIMATIC S5, SIMATIC S7 (verze 300 a vyšší)
- Rockwell RSLogix 5000, RSLogix 500, RSLogix 5
- Schneider Concept, Schneider Modsoft, Schneider Unity
- Beckhoff TwinCat, 3S CODESYS (Bosch CPS 21, WAGO, ELAU, ...)
- Phoenix Contact PC Worx, Mitsubishi Melsec GX-Works2
- B&R Automation Studio, GE Proficy Machine Edition

### HMI-SCADA aplikace

- Siemens WinCC, WinCC Flexible, ProTool
- Wonderware InTouch, Wonderware System Platform (pouze pro upload)
- GE iFix, Schneider CitectSCADA
- Copa-Data Zenon, Rockwell Automation Factory Talk View
- Siemens TIA Portal

### Robotické systémy

- ABB IRC5, KUKA KRC2 / KRC4
- Motoman NX100 / DX200, Mitsubishi MELFA, Adept
- + další na úrovni ASCII komponenty

### Inteligentní zařízení

- Lenze 8400 protec SL-HL, SEW Movitools
- Sick Scanner, Cognex
- Atlas Copco (utahovací systémy)
- Kistler Maximos, Allen Bradley Stratix Switch
- Siemens Scalance Switch (X-2xx a X-3xx)

### DCS systémy (není součástí Versiondog Standard Edition)

- ABB Freelance
- Siemens PCS 7

### CNC (není součástí Versiondog Standard Edition)

- Siemens Sinumerik 840D (pl a sl)
- Fanuc

### Office komponenty

- MS Word, MS Excel, PDF

### Univerzální komponenty

- Binary, XML, WindowsINI, ASCII

### Další zařízení využívají kombinaci uvedených Smart Compare

- Rázové utahovány
- Frekvenční měniče Indramat ...
- Konfigurace se provádí v rámci Versiondog serveru

Pro textově čitelné zdrojové kódy lze používat ASCII komparátor

Binární komparátor umožňuje porovnat a archivovat jakékoliv programy / data (soubory)

- **Umožňuje vytvářet archivy verzí pro libovolná zařízení**

### Poznámky:

Některé typy Smart Compare nejsou nativní, tedy Versiondog vyžaduje pro provádění porovnání dat vývojové prostředí (např. pro PLC Beckhoff je vyžadován TwinCAT editor). V případě WinCC a WinCC flexible je vyžadována instalace MS SQL serveru jako pojmenované instance.

## Komunikace – komunikační moduly

### Univerzální

- Síť (UNC) – přístup na data uložená na PC (Windows)
- FTP – zejména pro robotické systémy
- Local (lokální) – pro Versiondog (HMI) Backup & Compare agenty
- SSH – pro zabezpečenou komunikaci
- Switches

### Speciální

- TwinCAT
- SimaticS7, SimaticS5
- WinCC, TIA Portal
- SchneiderUnity, SchneiderConcept, SchneiderModsoft
- RsLogix\_5000, RsLogix\_500, RsLogix\_5
- CoDeSys
- Mitsubishi Gx Works
- B&R AutomationStudio
- Phoenix PC Worx
- GE Proficy Machine Edition
- Wondeware System Platform
- Motoman Robot, ABB Robot, Mitsubishi Robot, KUKA Robot
- Lenze8400 Protec
- SEW MotionStudio
- Cognex Sensors, Sick Sensors
- Atlas Copco Tightening Systems
- Kistler
- Sinamics
- Disk Images (pro Drive Snapshot)
- ABB Freelance (není součástí Versiondog Standard Edition)
- Sinumerik 840D, Sinumerik Operate (nejsou součástí Versiondog Standard Edition)
- Fanuc CNC (není součástí Versiondog Standard Edition)

### **Poznámky:**

V případě některých komunikačních modulů uvedených výše (např. RsLogix\_500 a RsLogix\_5000) jsou vyžadovány komunikační nástroje (např. RsLinx), které se standardně využívají pro připojení k těmto zařízením. V případě modulů FTP, UNC a SSH se jedná o univerzální komunikační moduly, které umožňují komunikovat se zařízením, které tyto typy komunikací podporují a Versiondog umožní konfiguraci jejich připojení.

### **UPOZORNĚNÍ:**

Konkrétní typy (řady) podporovaných zařízení, verze podporovaných vývojových prostředí, komunikační možnosti (podporované komunikační protokoly) a další požadavky (zejména požadavky na vývojové prostředí) jsou uvedeny v uživatelské příručce k aktuální verzi systému Versiondog.

S novými verzemi jsou zpravidla doplňovány nové typy Smart Compare a komunikační moduly, ale i nové verze podporovaných vývojových prostředí, případně nové funkčnosti.