

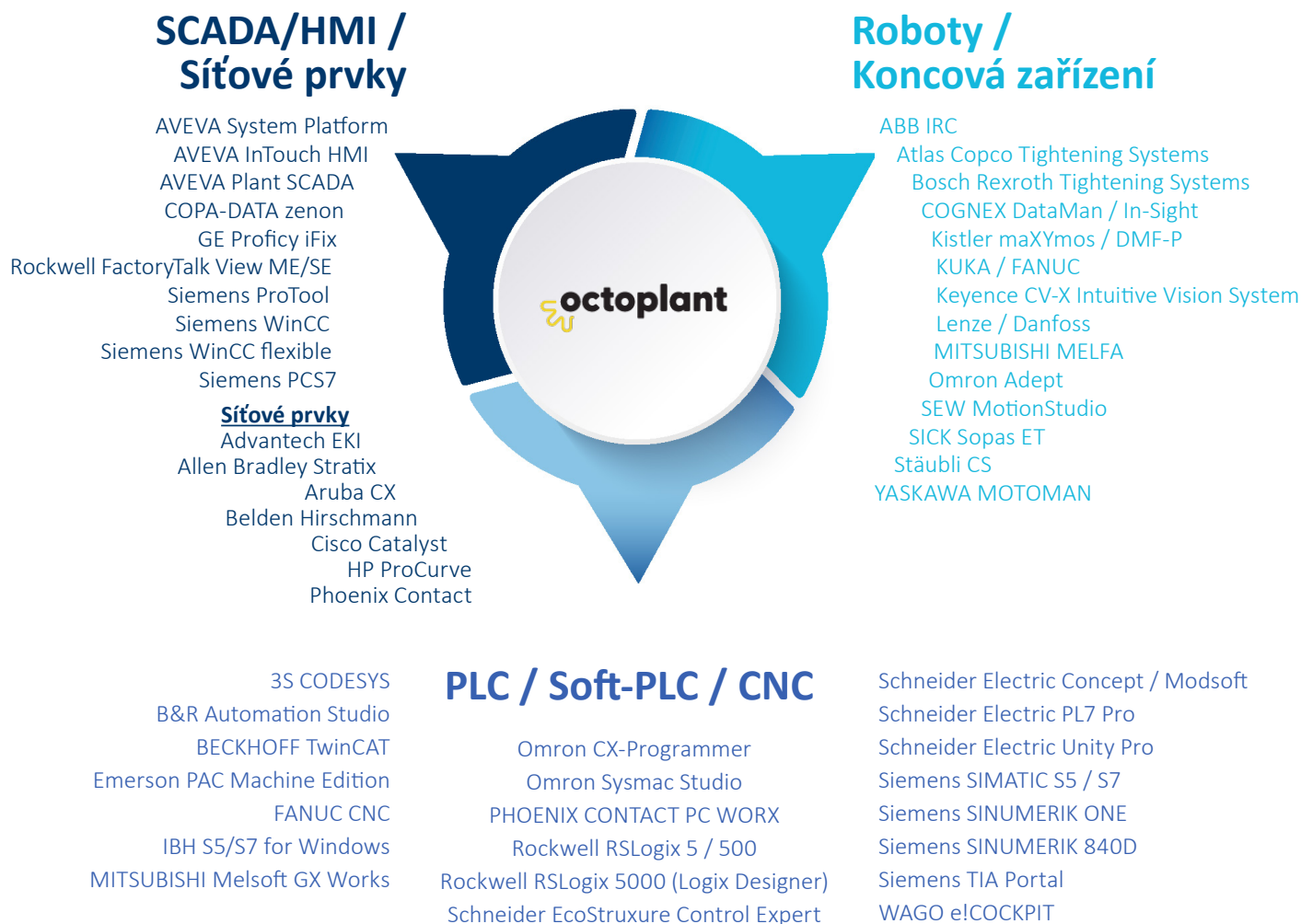
Softwarová platforma
pro automatizované
zálohování programů/dat
a kybernetickou bezpečnost
ve výrobním prostředí



Získejte plnou kontrolu nad Vaším výrobním prostředím, větší konzistenci, zabezpečení a spolehlivost díky automatickému zálohování a správě programů/dat

Řešení octoplant slučuje výhody systému pro automatizovanou správu, kontrolu a zálohování programů nasazených ve výrobním procesu (dříve versiondog) s efektivní ochranou před kybernetickými hrozbami, a to díky spolehlivým zálohám, které lze v případě nouze rychle a bezpečně obnovit.

Používáte některé z těchto nástrojů a výrobních zařízení?



octoplant je nástroj, který podporuje celou škálu běžně používaných výrobních zařízení a není svázán pouze s jedním konkrétním výrobcem. octoplant je možné využívat pro řídicí automaty (PLC), robotická zařízení, DCS a CNC systémy, vizualizační aplikace, frekvenční měniče, skenery,

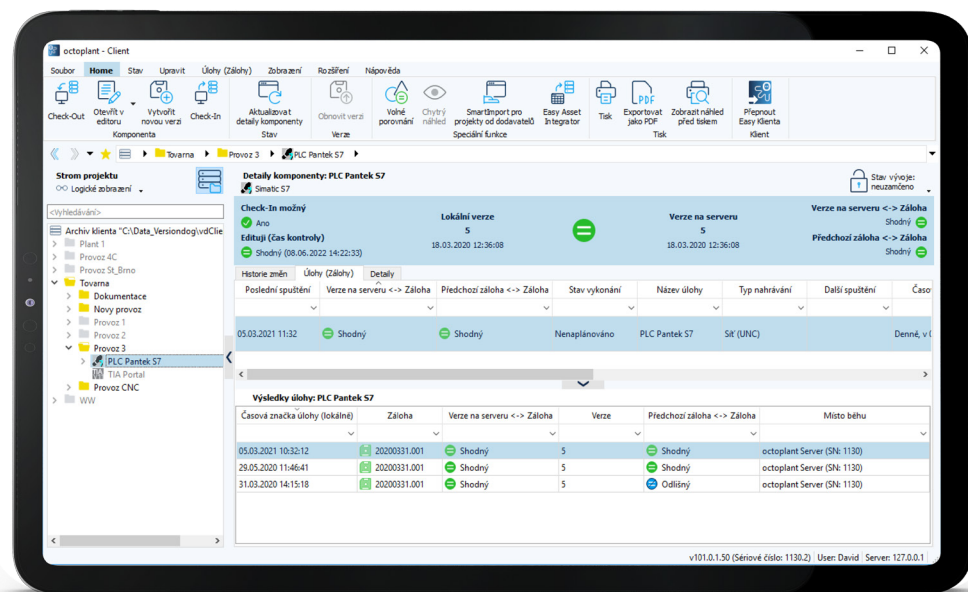
bezpečnostní prvky, průmyslové kamery a další zařízení, což umožňuje jeho využití napříč celou výrobou.

Samozřejmostí je možnost správy dokumentů Word, Excel, PDF, EPLAN či použití XML nebo univerzálních komponent (Binary, ASCII).

Automatické kontroly a zálohy

octoplant vykonává nejen automatické zálohy programů běžících ve výrobě, ale při každé záloze provádí i kontrolu shody tohoto programu se schválenou verzí. Frekvence vykonávání záloh je uživatelsky nastavitelná.

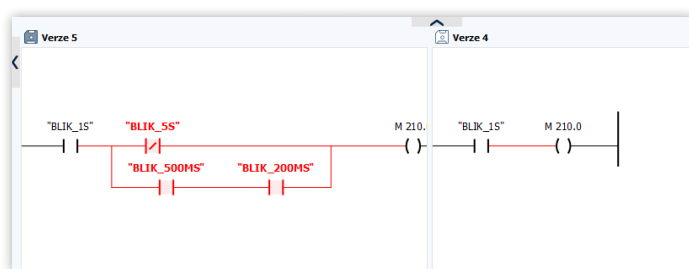
Neohlášené či nezaznamenané úpravy nebo změny nastavení (setpointy) jsou tak snadno a rychle rozpoznatelné, což je pro zajištění plynulého chodu výroby klíčové.



Vytvořené zálohy mohou být ukládány vždy, nebo pouze v případě, že jsou nalezeny rozdíly. V rámci kontroly je pak možné nastavit, jaká část programu má být kontrolována či nikoliv.

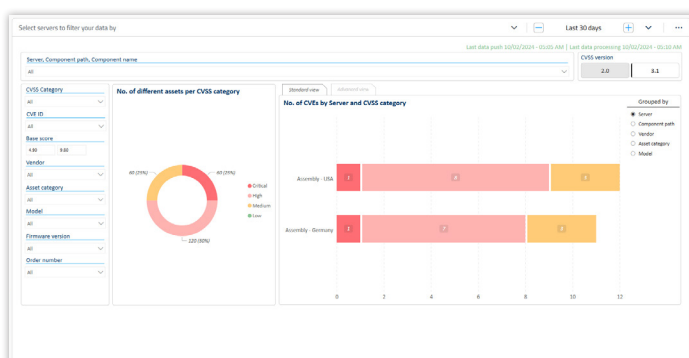
SmartCompare

Metodika SmartCompare umožňuje porovnání změn mezi dvěma projekty (verzemi). Zobrazení rozdílů je snadno a srozumitelně čitelné tak, aby mohl odpovídající pracovník vyhodnotit, zda se jedná o zásah do programu, nebo dočasnou výrobní úpravu. Zobrazení rozdílů (změn) je možné i graficky, stejně jako ve vývojovém editoru řídicího programu.



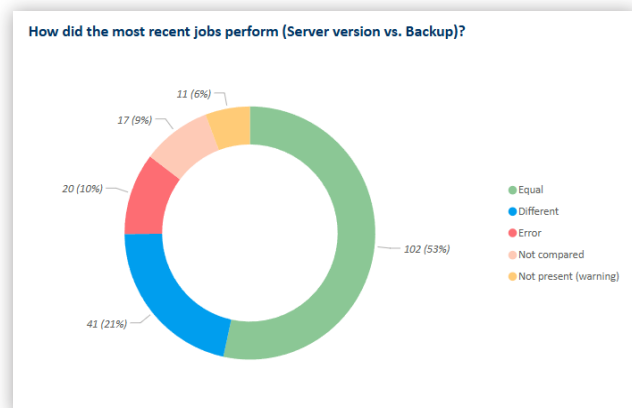
Kybernetická bezpečnost

Díky funkcím detekce zranitelnosti a rizik dokáže octoplant chránit výrobní prostředí před kybernetickými útoky, předcházet škodám a zamezit výpadkům. Automaticky přiřadí a pravidelně aktualizuje rizikové skóre pro každé evidované zařízení.



octoplant hub / pro hub

Pokročilý reportní nástroj pro snadné analýzy. Obsahuje celou škálu předdefinovaných reportů, ale i možnost vytváření vlastních. Zobrazení dat je dostupné i z více octoplant serverů současně. V přehledné podobě je tak mj. možné zobrazit, jaký podíl výrobních zařízení je automaticky zálohováno včetně posledního stavu a časové náročnosti. Součástí je i **nástroj pro správu zařízení Asset Management včetně zobrazení topologie sítě – Network Overview.**



Univerzální řešení: octoplant

- Podpora pro celou škálu výrobních automatizačních zařízení
- Použitelnost v různých průmyslových odvětvích
- Lokalizace do **českého jazyka**
- Pro jakoukoliv velikost podniku – od malých závodů po velké mezinárodní koncerny
- Dostupný formou předplatného

Vaše octoplant výhody

- Snížení prostojů či jejich eliminace
- Úspora času kvalifikovaných pracovníků
- Zlepšení efektivity provádění změn na výrobních zařízeních při zavádění nových výrobků nebo při optimalizaci výroby
- Posílení kybernetické bezpečnosti ve výrobním procesu
- Podpora týmové práce



Autorizovaný AMDT distributor
pro Českou republiku a Slovenskou republiku

AMDT

Authorized Distributor