

ProcessVue pro AVEVA

ProcessVue Alarm Management Suite

Softwarový systém pro správu a analýzy alarmů,
navržený a optimalizovaný pro AVEVA software.

Správa alarmů (Alarm Management) v digitální době

Software pro správu alarmů již mnoho let efektivně pomáhá operátorům rychle rozeznat kritické alarmy od těch běžných, přijmout včasná nápravná opatření a zároveň zajistit dodržování osvědčených postupů a doporučení. V dnešní digitální době však již správa alarmů nabízí mnohem více.

Současnou strategií správy alarmů je nastavení nového způsobu smýšlení v rámci celého podniku,

nastartování digitální transformace a komplexní analýzy a využití získaných informací.

Díky tomuto přístupu hraje správa alarmů ústřední roli v systému neustálého zlepšování, a tím zvyšuje efektivitu a ziskovost podniku. Software pro správu alarmů je cestou k optimalizaci výroby, zvýšení produktivity, snížení prostojů a přístupu k provozním datům s potenciálem neustálého zlepšování.

PROCESSVUE ANALYSER

ProcessVue Analyser umožňuje uživatelům průběžně sledovat a optimalizovat jejich alarmové systémy a prokazovat tak shodu s normami a směrnicemi, včetně ISA18.2, API-1167, IEC /BS 62682 a EEMUA191.

Automatizované výstupy a nastavitelné přehledové obrazovky (dashboards) pomáhají nalézt nežádoucí alarmy (například plané či často se opakující) a pomáhají tak zvyšovat provozní efektivitu.

#	Signature	EventDateTime	Tag	TagDescription	PVPriority	AlarmStatus	AlarmAction
	Secure	24/08/2022 08:19:24	HC0021	OUTLET ESD VALVE	2	BAD P	ALM
	Secure	24/08/2022 08:19:29	HC0021	OUTLET ESD VALVE	2	BAD P	RTN
	Secure	24/08/2022 08:19:31	HC0021	OUTLET ESD VALVE	0	BAD P	ACK

PROCESSVUE GUARDIAN

ProcessVue Guardian integruje hlavní databázi alarmů (Master Alarm Database) a funkce řízení změn (Management of Change functionality) do jediné aplikace, což usnadňuje racionalizaci alarmů a dokumentační činnosti v plně spolupracujícím pracovním prostředí, s nástroji pro zvýšení produktivity, které šetří čas a námahu při realizaci projektu.

#	Signature	EventDateTime	Tag	TagDescription	PVPriority	AlarmStatus	AlarmAction
	Secure	16/09/2022 11:07:23	HC0006	devctla.gop	0	CHANG	EVT
	Secure	16/09/2022 11:07:31	HC0008	devctla.gop	0	CHANG	EVT
	Secure	16/09/2022 11:07:36	HC0009	devctla.gop	0	CHANG	EVT

S rozvojem softwarových technologií a narůstajícím počtem připojených zařízení stoupá i množství alarmů, a to pro operátory znamená větší výzvy než kdy dříve. Existuje však řešení.

ProcessVue pro AVEVA

Softwarový systém pro správu a analýzy alarmů, navržený a optimalizovaný pro AVEVA software.

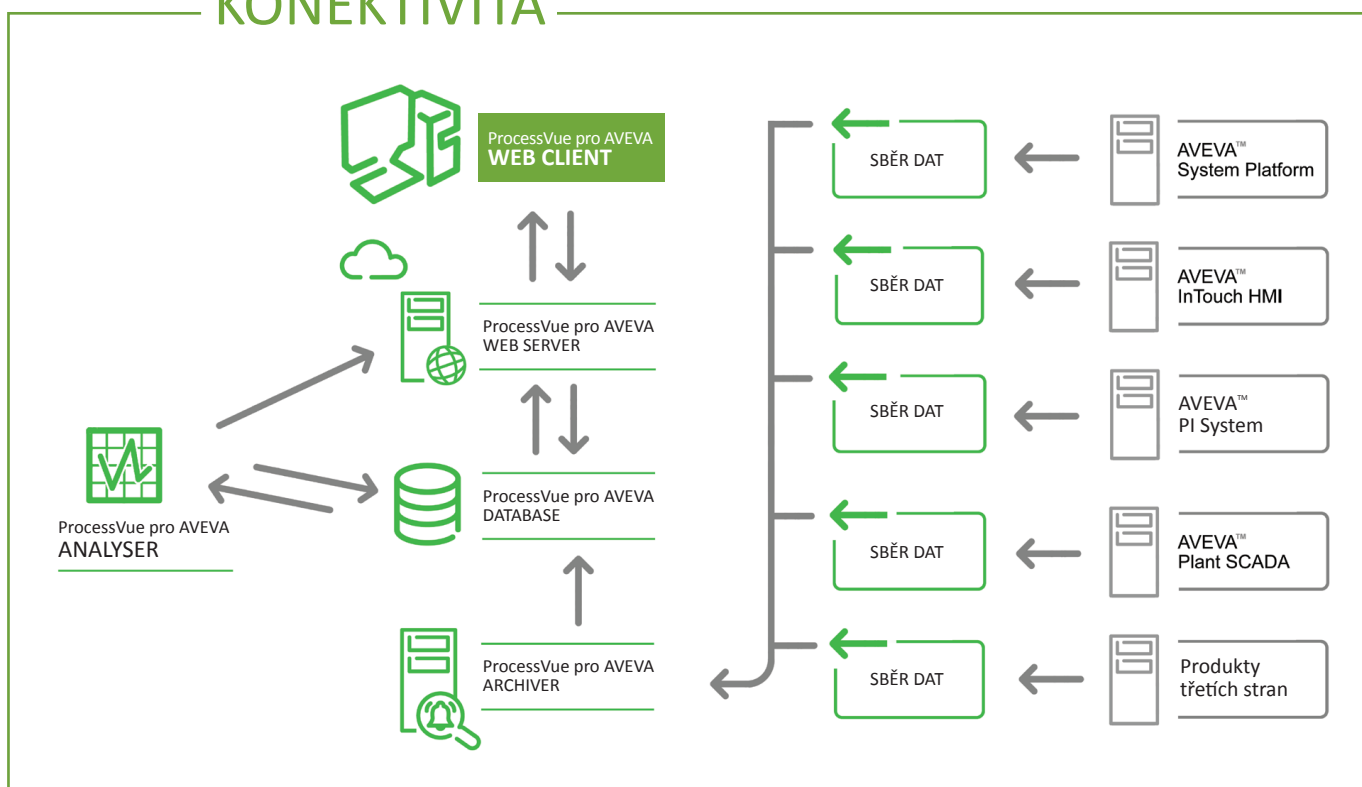
Nasazení ProcessVue pro AVEVA není nic složitého. Díky průvodci s tzv. „out-of-the-box“ konfiguracemi je proces integrace snadný a sestavy lze vytvořit během několika minut. Sada ovladačů usnadňuje bezproblémové propojení se softwarovými produkty od společnosti AVEVA i s produkty třetích stran a poskytuje centralizovaný systém pro všechny alarmy a události a nabízí jednotný pohled na všechny dříve oddělené systémy.

ProcessVue pro AVEVA poskytuje prostředek, jak se s nastalými problémy vyrovnat, jak je řešit a zároveň pomáhá zvýšit efektivitu a ziskovost.

ProcessVue pro AVEVA poskytuje uživatelům průmyslového softwaru AVEVA prostředky pro:

- + správu alarmních systémů v souladu s průmyslovými normami a směrnici
- + prokázání shody s předpisy regulačním orgánům
- + snížení počtu alarmních hlášení pomocí zvýraznění problémových oblastí
- + zlepšení informovanosti obsluhy
- + snížení stresu obsluhy
- + zvýšení efektivity a ziskovosti

KONEKTIVITA



Softwarový systém pro správu alarmů ProcessVue od firmy M.A.C. Solutions je vyvrcholením více než 30ti let zkušeností a odborných znalostí v oblasti správy alarmů. ProcessVue vychází z uznávaných standardů pro správu alarmů a je navržen tak, aby splňoval požadavky všech průmyslových odvětví. ProcessVue poskytuje klíčovým pracovníkům jasné, relevantní a důležité informace pro provoz, dodržování předpisů a norem a optimalizaci podnikání.

Snadná integrace

ProcessVue pro AVEVA nahrazuje dřívější nástroj pro správu alarmů AVEVA Alarm Adviser, jehož vývoj a prodej byl ukončen.

Nahrazení AVEVA Alarm Adviseru softwarem ProcessVue je snadné. Díky out-of-the-box průvodci může být ProcessVue nainstalován a nastaven během několika minut a ihned může začít vytvářet výstupy.

Funkce produktu	AVEVA Alarm Adviser	ProcessVue pro AVEVA
Přizpůsobitelné ovládací panely (dashboards)	✓	✓
Frekvenční analýza	✓	✓
Analýza planých alarmů	✓	✓
Analýza neaktuálních alarmů	✓	✓
Analýza přívalu alarmů	✗	✓
Analýza reakce operátora	✗	✓
Kontrola doby trvání alarmu	✗	✓
Shoda s průmyslovými normami	✗	✓
Souhrnné zprávy KPI	✗	✓
Automatizovaný reporting	✗	✓
Ucelené přehledy v reálném čase	✗	✓
Podpora při prošetřování událostí	✗	✓
Upozornění na kritické poruchy	✗	✓



AVEVA Distributor

