



## DATASHEET

# ProcessVue para AVEVA

El conjunto de soluciones para la gestión de Alarmas de ProcessVue, optimizado para el software industrial de AVEVA.

## Gestión de alarmas en la era digital

Durante muchos años, los programas para la gestión de alarmas han permitido a los operadores distinguir rápidamente alarmas críticas de alarmas rutinarias y tomar acciones correctoras a tiempo, garantizando las recomendaciones y las mejores prácticas de la industria. Pero en la era de la transformación digital, la gestión de alarmas ofrece mucho más que esto.

La gestión moderna de alarmas aplica una mentalidad de transformación digital a la información analizada.

Este enfoque 'Sin Límites' ofrece a la gestión de alarmas un papel central dentro de una filosofía de mejora continua que impulsa la eficiencia y la rentabilidad.

Ya no es solo un coste necesario para operar de manera segura y cumplir con las necesidades de normativa, es una ruta hacia la optimización, una mejora de la productividad, una prevención de tiempos de inactividad y una ventana a los datos de operaciones y al potencial de mejora continua.

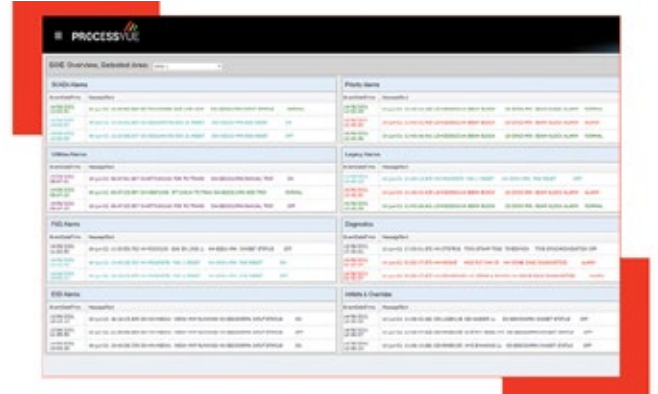
# Soluciones de gestión de alarmas

El conjunto de soluciones de ProcessVue es potente, a la vez que fácil de usar en todos los niveles. Ofrece una inteligencia operativa para salas de control y paneles con KPI's para ser evaluados por la dirección.

ProcessVue ofrece las siguientes funcionalidades para la gestión de alarmas:

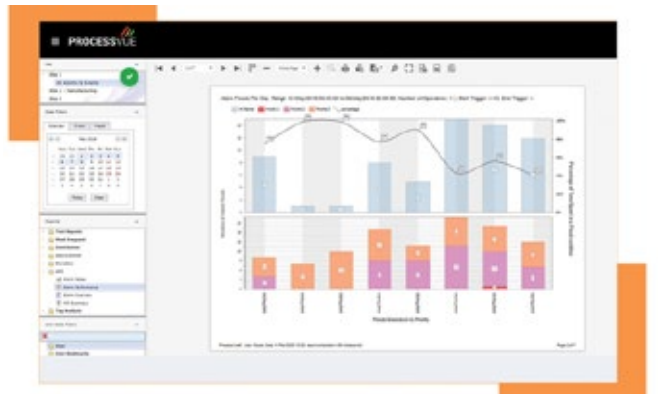
## Recopilar

Con ProcessVue Sequence tenemos los cimientos de la gestión de alarmas. Captura, recopila y almacena datos de alarmas y eventos de fuentes de datos dispares. Mediante una arquitectura de cliente web, brinda la capacidad de ver, filtrar y buscar datos de alarmas y eventos, proporcionando una visión holística de los datos de alarmas y eventos.



## Analizar

El cliente web de Analyser tiene muchas funciones que permiten la presentación basada en KPI a través de paneles, análisis de frecuencias e informes estándar. El motor de informes incorporado se puede programar para ejecutar informes automáticamente con la frecuencia deseada. Los informes de KPI pueden basarse en los estándares globales EEMUA 191 e ISA 18.2.



## Configurar

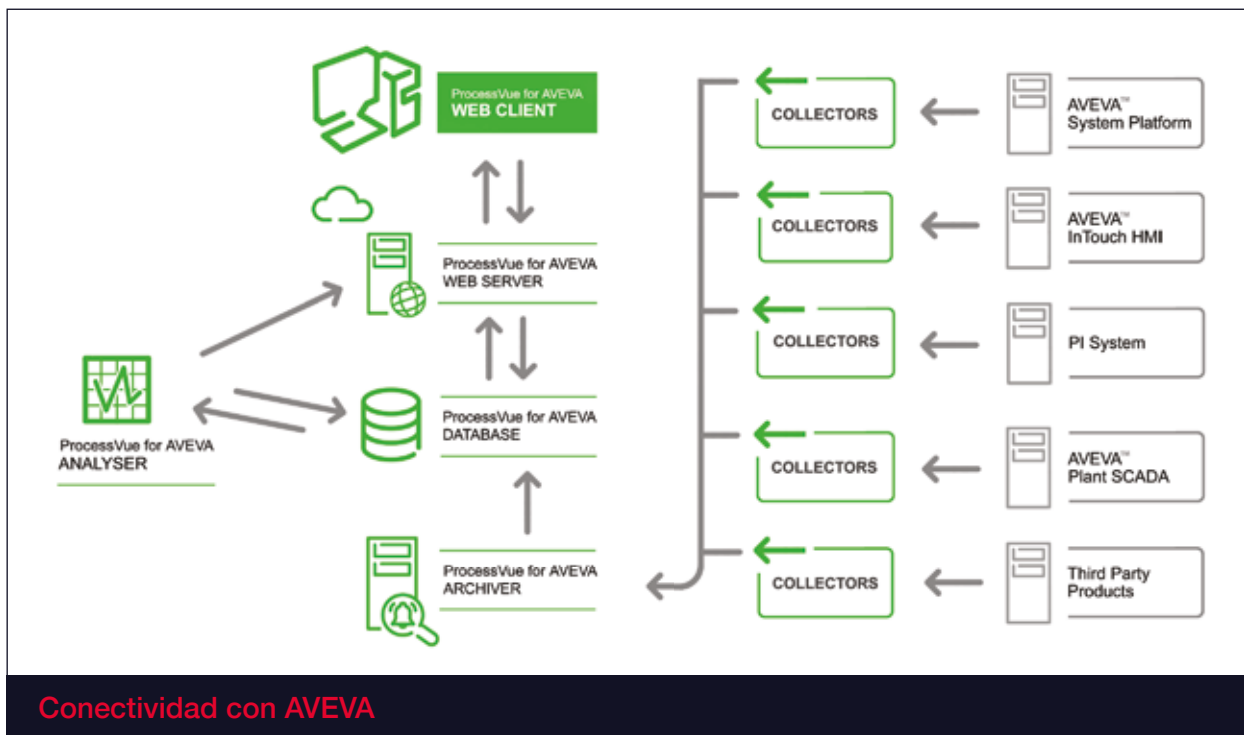
Mediante un repositorio centralizado con detalles de configuración de alarmas, gestiona y realiza un seguimiento de los cambios relacionados con las alarmas de los activos de las plantas en un único repositorio común. Con ProcessVue Guardian se reduce el tiempo de racionalización de alarmas y mejora la eficiencia, la seguridad y el cumplimiento normativo de las plantas en un ambiente colaborativo.



## Conectividad con AVEVA

La proliferación del número de alarmas debido a avances en tecnología de software y la rápida multiplicación de dispositivos conectados significa un gran reto para los operadores. Pero hay una solución. ProcessVue para AVEVA es un gestor de alarmas diseñado y optimizado para las soluciones industriales de AVEVA.

ProcessVue para AVEVA proporciona un medio para no sólo vivir con el problema sino para solucionarlo e impulsar la eficiencia aplicando una mentalidad de transformación digital. Los datos de alarmas, como cualquier otro dato usado en un entorno industrial, pueden y deben usarse para mejorar la toma de decisiones.



No se requiere una ingeniería compleja para integrar ProcessVue para AVEVA ya que un asistente simplifica el proceso, y los informes se pueden generar en minutos. Un conjunto de conectores facilita la conectividad perfecta con AVEVA y otros productos de terceros, proporcionando un sistema centralizado para todas las alarmas y eventos y una visión unificada.

ProcessVue para las soluciones industriales de AVEVA proporciona los medios para gestionar sistemas de alarmas alineados con los estándares industriales, demostrar el cumplimiento normativo frente a organismos reguladores, reducir el número de alarmas destacando las áreas problemáticas y mejorar el conocimiento del operador.

## Potegiendo las inversiones

ProcessVue es el sucesor ideal de AVEVA Alarm Adviser. ProcessVue extiende las funcionalidades para dar soporte a los usuarios a lo largo de todo el ciclo de la gestión de alarmas.

El reemplazo de AVEVA Alarm Adviser por ProcessVue es un procedimiento simple. No hay que migrar ni configurar

alarmas a una instalación de ProcessVue. Esto significa que ProcessVue puede configurarse con un asistente de uso inmediato y producir informes en pocos minutos.

Características del producto	Alarm Adviser	ProcessVue for AVEVA
Dashboards personalizables	✓	✓
Análisis de frecuencia	✓	✓
Análisis de alarmas fugaces	✓	✓
Análisis de alarmas obsoletas	✓	✓
Análisis de saturación de alarmas	✗	✓
Análisis de respuesta de operador	✗	✓
Análisis de tiempo de alarma	✗	✓
Conforme a estándares industriales	✗	✓
Informes de resumen de KPIs	✗	✓
Informes automatizados	✗	✓
Vistas holísticas en tiempo real	✗	✓
Soporte a investigación de incidentes	✗	✓
Notificación de alarmas críticas	✗	✓