

AVEVA



ONESHEET

AVEVA™ System Platform

帶有營運管理介面 (OMI) 的 AVEVA System Platform 是世界上唯一一款用於監控、高階 SCADA、MES 和 IIoT 應用程式的響應式、高擴展性解決方案，幫助您將整個組織的營運流程脈絡化、情境化。AVEVA System Platform 提供了一個標準化的合作基礎，可將所有設施中的人員、流程與資產統合起來，實現持續不斷的營運改善和即時決策支援。

What's New

- ◆ System Platform 2023
 - Operations Management Interface 2023
 - Historian 2023
 - Communication Drivers 2023

AVEVA System Platform 與 OMI 2023 新特色

使用者介面更新

更新後的介面提供了更有效率的作業流程，以及橫跨 AVEVA 營運控制產品組合一致性的使用體驗。

Object wizard 效能

更新後的 Object Wizard 大幅提升在開發時的效能。

在營運管理介面 (OMI) 工業圖形中嵌入 Web 小工具

現在您可將一個或多個 Web 小工具直接放置在工業圖形中，並將它們直接放置在桌面和 Web Client 的窗格中。

在工業圖形中的動態圖片

一個名為 ImageURI 的新圖像屬性允許使用者在運行時修改和動態更改圖像。

警報改善

改善以下功能中的翻譯：

- ◆ Alarm messages
- ◆ Event messages
- ◆ Alarm groups

支援 Microsoft™ Azure Active Directory

使用 Azure Active Directory 作為身份驗證的提供方式，配置開發和運行時的使用者角色。

更新歷史回放功能

在歷史回放期間獲取非歷史數值避免遺失資訊。還可以標記這些數值讓觀看者了解其他的數據來源。

新的 big string data type

這種新的數據類型可讓使用者透過幾乎無限的字串大小來存儲和傳輸巨大的字串。

強化資安

System Platform 2023 提供持續性的資安強化

強化 AVEVA Flex 訂閱模式

現在可以將多個 Flex single-engine 授權憑證分配給單一個平台。

擴展功能

- ◆ 新的網格式觀看工具
- ◆ 內容顯示器 OMI 應用程式更新
- ◆ 地圖 OMI 應用程式更新

AVEVA Communication Drivers

- ◆ MQTT Sparkplug Publisher
- ◆ MQTT Pub import/export
- ◆ OPC UA Reverse Connect
- ◆ Deprecation of Device Integration (DI) objects

New in AVEVA™ Historian and AVEVA™ Historian Client 2023

利用 ad hoc expressions 建立更具意義的指標

- ◆ 可取得豐富的函數庫
- ◆ 可使用 Historian
- ◆ Client (web) 中的互動式編輯器可在 SQL、REST 和 SDK 界面中直接使用表達式

改善與其他系統的資料分享

- ◆ 複製資料到 AVEVA PI System 和 AVEVA Data Hub
- ◆ 簡單、快速的資料回填

現代化的使用者介面

- ◆ 新的功能區介面讓 Historian Client (桌面版) 更加直觀
- ◆ Historian Client (Web 版) 的使用者介面更具現代化
- ◆ 管理控制台提供新的圖示

安全強化

- ◆ Historian 為 Historian Client
- ◆ (web) 新增了一個簡單的 HTTPS 選項
- ◆ 預設情況下禁用不安全通訊
- ◆ 強化遠端數據收集 (遠端 IDAS)

改善 Excel 任務視窗加載選項

- ◆ 可存取詳細的數據 (Full, delta)
- ◆ 可存取簡化的工作流程

深入了解 AVEVA System Platform: aveva.com/en/products/system-platform

© 2022 AVEVA Group plc and its subsidiaries. All rights reserved.

AVEVA and the AVEVA logo are a trademark or registered trademark of AVEVA Group plc in the U.S. and other countries.

All product names mentioned are the trademarks of their respective holders.

AVEVA