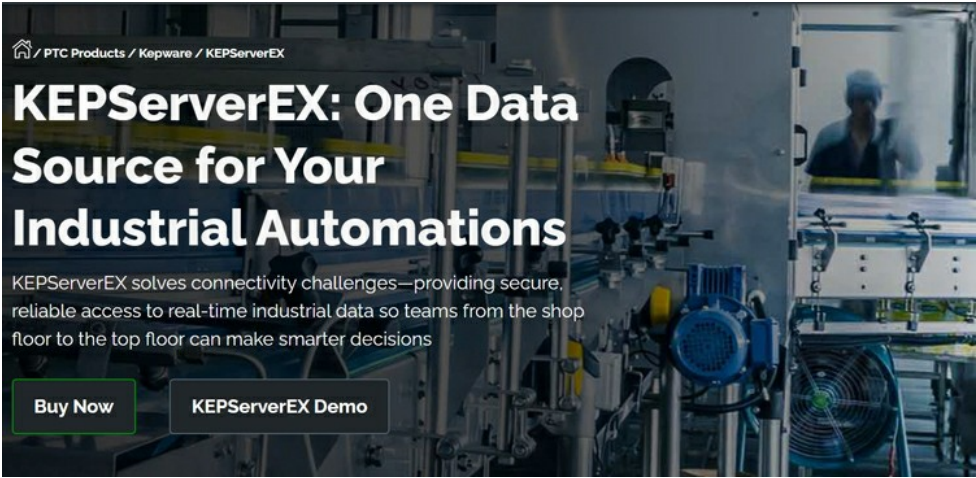


KEPServerEX v6.6 + KEPServerEX6.4 + KEPServerEX6.3

2025-03-07 11:23:30



什么是 KEPServerEX？

KEPServerEX 是一款业界卓越的连接平台，可作为单一来源向您的所有应用程序提供工业自动化数据。用户可以通过一个直观的用户界面来连接、管理、监视和控制各种自动化设备和软件应用程序。KEPServerEX 利用 OPC（自动化行业的互操作性标准）和以 IT 为中心的通信协议（如 SNMP、ODBC 和 Web 服务）为用户提供工业数据的单一来源。

准备好进行连接了吗？立即联系销售人员，或者购买驱动程序、套件和高级插件。

KEPServerEX：了解其商业价值

KEPServerEX 可提供现代企业所需的连接性、易用性和性能，从工厂车间到 IT 部门再到董事会都能体验到它强大的竞争优势。

安全

为应用程序提供高级安全功能，以满足站点安全性要求。通过网络拓扑的 SSL 和 TLS 增强消息安全性。

可靠

KEPServerEX 代码库由工业自动化连接专家匠心打造，受到全球 75,000 多个站点的信任。

可扩展

可扩展的统一架构，使用户能够灵活地在单个服务器中混合使用不同驱动程序和多个协议。

在工业连接中发挥单一 UI 的价值

KEPServerEX 可以连接工厂控制系统、企业信息系统等各种不同的设备和应用程序。

详细了解车间现场和管理层的互联设备和应用程序

如何为各种不同用例提供有力支持。

KEPServerEX：专为现代互联工业企业打造的技术

KEPServerEX 可作为单一来源向您的所有应用程序提供工业自动化数据，提供支持可访问性、聚合、优化、连接、安全性和诊断的关键技术特性。了解旨在提高 KEPServerEX 企业适用性和物联网兼容性的最新功能和增强功能。



去预览

标签

kepware KEPServerEX

应用程序连续性：确保 OPC 客户端应用始终处于连接状态

KEPServerEX 连接平台通过不断增加的受支持行业标准、专有技术和本机客户端界面，提供对客户端应用程序的同步访问，具体包括：

DDE 本机界面

FastDDE/SuiteLink 本机客户端界面：

iFIX 本机客户端界面

MQTT

ODBC

OPC 报警与事件 (AE)

OPC 数据访问 (DA)

OPC 历史数据访问 (HDA)

OPC 统一架构 (UA)

REST

SNMP

Splunk

瘦客户机程序终端服务器

远程管理和配置

借助配置 API，通过使用基于 REST 的 API 的第三方客户端应用程序（例如，Web 客户端、支持 HTTP 的 SCADA 软件以及物联网 (IoT) 平台），将程序化更改远程应用到 KEPServerEX 配置。只需少许编程工作，即可远程更改各种项目并使用模板实现不同设备类型的标准化创建和命名。所有更改立即生效。处理不时发生更改的大型项目时，配置 API 非常有用。

配置 API 可提供多种功能，以在单个事务中捆绑处理多项操作、以编程方式完成关键任务以及轻松优化 KEPServerEX 性能，例如：

程序化对象管理：将程序化更改应用到服务器中的创建、读取、更新和删除 (CRUD) 对象（如渠道、设备以及标记）

简化项目创建：以编程方式创建项目文件或从映射的文件目录加载完整项目

批处理任务：在单个事务中创建具有子层次结构的对象或创建多个对象

编程访问：以编程方式访问事件日志、配置驱动程序以及监管用户和权限

配置安全性：限制部分角色的更改权限，保护项目配置的安全

版本列表

KepServerEX + 开发教程