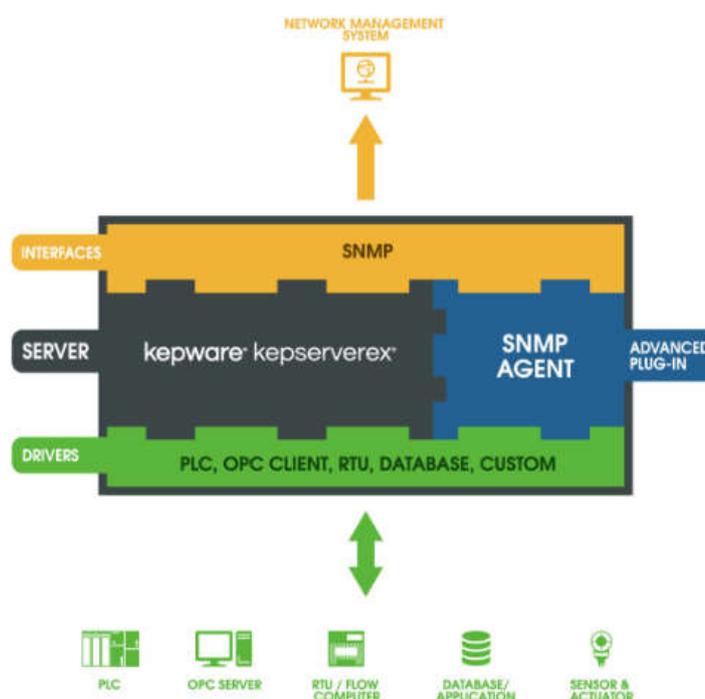


SNMP Agent

SKU: KWP-AGENT0-PRD

Создание приложений промышленной автоматизации и информации, доступной для IT и систем управления сетью (NMS) является непростой задачей для IT-инфраструктуры и промышленности. Поскольку большинство промышленных устройств и систем автоматизации не поддерживают SNMP (IT-стандарт), есть ограниченные способы определения этих устройств и систем в рамках NMS приложений.

SNMP-агент для KEPServerEX обеспечивает простую в использовании программную платформу для IT-специалистов, которая позволяет получить доступ к системам автоматизации и устройствам. Это одно приложение с более чем 150 коммуникационными драйверами, специально сконструированных для промышленных приложений, таких как автоматизация зданий, нефтегазовая отрасль, IT-инфраструктуры, Энергетики и Water & Wastewater. Агент SNMP позволяет большинству приложений NMS взаимодействовать с устройствами и системами автоматизации.



Агент SNMP позволяет IT-специалистам отслеживать подключенные к сети устройства, предотвратить и устранить ошибочные внутренние процессы, а также реагировать на неожиданные внешние события. Мониторинг и управление этими устройствами и системами имеют решающее значение для повышения надежности и производительности промышленных сетей автоматизации.

Все драйверы KEPServerEX продаются отдельно от SNMP агента.

Особенности

- Обеспечивает доступ к более чем к 150 аппаратным протоколам промышленной автоматизации. Это разнообразие позволяет IT-специалистам связываться с широким спектром устройств, используемых в промышленной автоматизации
- Предоставляет доступ к сторонним приложениям для промышленной автоматизации. Это позволяет IT-специалистам взаимодействовать со сторонними серверами OPC и клиентскими приложениями сторонних разработчиков, такие как клиенты OPC DA/UA, Wonderware, GE Intellution, Oracle, SAP и бесчисленное множество баз данных.

- Увеличивает скорость разрешения проблем благодаря улучшенному мониторингу всей сети промышленной автоматизации
- Обеспечивает доступ для NMS к визуализации приложений и сетевых служб
- Обеспечивает для NMS способ идентификации проблем с ресурсами по всей виртуальной и физической инфраструктуре для снижения бизнес-рисков, связанных с простоем или низкой производительности
- Обеспечивает для NMS средство для анализа исторических тенденций производительности для выявления узких мест и драйвера оптимизации инфраструктуры
- Обеспечивает для NMS доступ к немедленной идентификации проблемы с производительностью, с диагностическими возможностями в режиме реального времени, чтобы снизить влияние обслуживания на производительность
- Обеспечивает для NMS возможность изучения тенденций производительности и использования, основанных на исторических приложениях и системных данных
- Обеспечивает максимальную эксплуатационную надежность и масштабируемость, не полагаясь только на службу Microsoft Agent устанавливаемую вместе с ОС Windows
- Предоставляет данные по предприятиям в NMS через MIBS, OIDs и Traps
- Поддержка CSV Импорт / Экспорт

Протокол

- SNMP