

Поддержка меняющихся требований к хранению данных в вашей лаборатории

Agilent OpenLAB ECM XT



Легкость технического обслуживания инфраструктуры, соответствующей отраслевым стандартам

Внедрение новых платформ обычно добавляет работы ИТ-отделу. Поэтому мы возвели в приоритет минимизацию влияния на ИТ-поддержку. Рассмотрим, в чем состоят отличия OpenLAB ECM XT от аналогичных систем управления данными.

Соответствие требованиям времени и безопасности

Обеспечение работы приложений, работающих на не поддерживаемой инфраструктуре, может создавать множество проблем. Упростите техническое обслуживание, резервное копирование и восстановление после отказов. Объедините изолированные лабораторные системы в общую инфраструктуру с помощью ПО OpenLAB ECM XT, которое совместимо с новейшими операционными системами.

Упрощенное управление системой и проведение технического обслуживания

Мы гарантируем простоту внедрения и обновления. Чтобы добавить функционал, достаточно просто ввести коды лицензии, что исключает необходимость установки программных модулей.

В отличие от других решений система OpenLAB ECM XT использует одну небольшую базу данных, с минимальным набором задач по управлению базой данных и резервному копированию. При этом поддерживаются различные СУБД, что обеспечивает универсальность решения.

И более того, упрощается добавление различных клиент-серверных конфигураций OpenLAB CDS. Перенос данных для этого не потребуется.

Уменьшение времени на внедрение и запуск в работу

OpenLAB ECM XT требует меньшего количества этапов валидации. Пользователям и в большинстве случаев при интеграции данных не потребуется установка дополнительного ПО. В результате существенно сокращается объем задач по внедрению и валидации. Кроме того, Agilent предлагает эффективные комплексные услуги документированной валидации операций для быстрого начала вашей работы.

Безопасность – наш приоритет

OpenLAB ECM XT предоставляет не только защищенный паролем доступ, гибкие настройки привилегий, интеграцию активных каталогов и отслеживание версий. Тщательное тестирование на безопасность гарантирует, что OpenLAB ECM XT не будет использоваться как направление для осуществления кибератак. Клиенты, серьезно относящиеся к безопасности, могут также применить HTTPS, чтобы зашифровать всю передаваемую информацию.

Agilent
OpenLab



Снижение нагрузки на ИТ-отдел

- Совместимость с новейшими операционными системами и СУБД
- Простота технического обслуживания и надежная поддержка
- Исключительная безопасность и целостность данных

Свяжитесь с представителем компании Agilent или посетите страницу www.agilent.com/chem/openlabecmxt

Системные требования

Операционная система

Для установки серверной части системы OpenLAB ECM XT требуется:

- Windows Server 2012 R2, стандартная или корпоративная версия

На компьютерах, имеющих доступ к интерфейсу OpenLAB ECM XT, а также компьютерах с Import Services услуг и клиентских ПК с использованием шаблонов PDF* должна быть установлена одна из следующих операционных систем:

- Windows 7 SP1 (64-разрядная), профессиональная или корпоративная версия
- Windows 10 (64-разрядная), профессиональная или корпоративная версия

Базы данных

OpenLAB ECM XT управляет информацией с помощью базы данных. База данных устанавливается и настраивается или вручную, или автоматически во время установки.

Поддерживается следующее системы управления базами данных:

- Microsoft SQL Server 2012 SP3, стандартная или корпоративная версия (64-разрядная)
- Microsoft SQL Server 2014 SP2, стандартная или корпоративная версия
- PostgreSQL Server 9.3
- Oracle 12c R1

Поддерживаемые интернет-браузеры:

- Для установки компонентов OpenLAB ECM XT и любой системы, имеющей доступ к веб-интерфейсу ECM XT, потребуется один из следующих интернет-браузеров
 - Microsoft Internet Explorer 11 (для доступа к веб-интерфейсу OpenLAB ECM XT необходимо включить поддержку Active Scripts)
 - Microsoft Edge
 - Google Chrome

Сеть

OpenLAB ECM XT использует стандартные протоколы TCP/IP для связи между сервером и клиентским ПК. Для подключения к OpenLAB ECM XT требуется сеть TCP/IP. Глобальные компьютерные сети (сети WAN) не поддерживаются.

Соединения ЛВС

Способ связи

Соединяйте клиентов OpenLAB ECM XT с сервером OpenLAB ECM XT через выделенный свитч с помощью стандартного сетевого кабеля CAT-5.

Используйте коммуникационное оборудование для ЛВС, способное обеспечить скорость 100/1000 Мбит/с.

Управление питанием ЛВС

Для предотвращения перерывов в передаче данных обеспечьте свою систему картами связи ЛВС, поддерживающими непрерывное соединение с приборами и другими компонентами системы.

ОС Windows может отключать связь приборов/компонентов для экономии электроэнергии в режиме сна или гибернации.

*Для клиентских ПК с использованием шаблонов PDF требуются следующие компоненты: Программа для чтения файлов PDF (можно установить Adobe Reader с установочного диска OpenLAB ECM XT). Adobe Acrobat Professional 11 или Adobe Acrobat Pro DC 2015, 2017 или 2018 (требуется для надстройки плагина шаблонов PDF)

Свяжитесь с представителем Agilent, чтобы получить информацию о защите, хранении и доступе к важным данным, или посетите сайт

www.agilent.com/chem/openlabecmxt

Информация в этом документе может быть изменена без уведомления.