

2 квартал 2022

Компания ООО «ЛАБВЭА» продолжает обеспечивать российских производителей высококачественным программным продуктом LabWare и сервисами в полном объеме. Мы предоставляем лицензии ПО LabWare, оказываем техническую поддержку ПО LabWare и выполняем услуги по внедрению и развитию систем LabWare без ограничений.

Европейская образовательная конференция пользователей LabWare 2022



В 2022 году после двухлетнего перерыва компания LabWare возобновила проведение Образовательных конференций пользователей LabWare. С 20 по 24 июня в городе Прага, Чехия прошла уже 23-ая по счету Европейская образовательная конференция пользователей LabWare. В конференции приняли участие заказчики и консультанты LabWare, а также разработчики LabWare Inc.

В рамках конференции прошли семинары о продуктах и новинках LabWare, а также практические тренинги для получения навыков работы с ними:

- Новости развития продуктов LabWare;
- Демонстрации лучших решений в различных отраслях;
- Презентации заказчиков;
- Отраслевые рабочие группы;
- Тренинги;
- И многое другое.

Большое внимание на конференции уделялось интеграции LabWare LIMS с другими информационными системами на предприятии, подключению современного оборудования, использованию мобильных и облачных технологий.

Новости развития продуктов LabWare

Мы работаем каждый день, чтобы продукты LabWare постоянно развивались и улучшались. В этом разделе содержится информация о работах по развитию и обновлению продуктов LabWare.

Обновление ПО LabWare

LabWare 8.0.0 F (планируется к выпуску в ближайшее время)

Новые версии существующих модулей

M0218-V04 Storage Location Tracking

Модуль добавляет в ЛИМС функционал Менеджера размещения в хранилищах, который позволяет повторить в ЛИМС иерархию локаций, существующих на предприятии (например: «Здание» - «Комната» - «Шкаф» - «Полка» - «Коробка» и т.д.). После создания иерархии локаций хранения, Менеджер размещения позволяет отслеживать перемещение различных объектов ЛИМС (образцов, реактивов,

оборудования и пр.) в соответствующие локации, с фиксацией даты и времени перемещения, причины и ответственного исполнителя (например, оборудование «Весы 1» было перемещено в локацию «Комната №203», а «Образец 432523» - в локацию «Полка 313»).

Кроме этого, Менеджер размещения позволяет структурировать хранилища на предприятии, отслеживать существующие в них условия хранения и их пропускную способность, использование и доступность, а также управлять утилизацией объектов хранения. Интерфейс Менеджера размещения позволяет просматривать простые или сложные организационные структуры хранилищ вместе с хранимыми в них объектами. Для отображения информации о хранилищах и/или объектах хранения в данном менеджере могут использоваться различные рабочие потоки. Также модуль добавляет новые функции LIMS Basic, которые выполняют различные задачи по организации и отслеживанию размещения объектов ЛИМС в хранилищах.

Данная версия предназначена для работы в LabWare 7 и LabWare 8. Для LabWare LIMS v6 предназначена предыдущая версия этого модуля. Инструкцию по установке и работе с модулем можно найти по ссылке: www.labware.com > Support > Support Log-In > Information Resources > Module User Guides > M0218-V04 Storage Location Tracking

Указанные выше обновления доступны для скачивания на глобальном ресурсе LabWare www.labware.com (раздел «DevTrack») всем, кто имеет договор о технической поддержке ПО LabWare. В этом же разделе можно найти подробную информацию о технических возможностях других модулей LabWare. Обновления Вы можете установить самостоятельно или с помощью сертифицированного консультанта LabWare.

Информация о новых решениях

В этом разделе содержится информация о новых решениях LabWare, позволяющих улучшить работу Вашей ЛИМС или расширить её функциональные возможности.

Решение для подписи документов Электронной Цифровой Подписью (ЭЦП) в LabWare LIMS

Электронная Цифровая Подпись (ЭЦП) представляет собой уникальный набор данных, созданный с помощью специальной шифровальной программы и предназначенный для защиты электронного документа от подделки или изменения. Согласно Федеральному закону № 63-ФЗ ЭЦП признана аналогом собственноручной подписи на бумажном носителе и позволяет придавать документу юридическую значимость.

Команда российских консультантов LabWare разработала отдельное решение для подписи документов ЭЦП в системе LabWare LIMS (далее – Решение. Решение содержит набор вспомогательных файлов, предназначенных для систем на базе LabWare 7 или LabWare 8 и позволяет подписывать документы защищенной ЭЦП посредством вызова программного обеспечения, предоставляемого криптопровайдерами, непосредственно из системы LabWare LIMS. Решением предусмотрено хранение подписанных документов в ЛИМС, обеспечение к ним быстрого доступа из отдельно разработанного рабочего потока и возможность логирования выполнения каждого шага операции подписи.

Решение имеет ряд обязательных и опциональных требований, таких как:

- Установленное ПО криптопровайдера (например, КриптоПро CSP версии 4.0 и выше, актуальная версия КриптоПро ЭЦП runtime, КриптоПро ЭЦП Browser plug-in и пр.);
- Установленные определенные шаблонные решения и модули LabWare;
- Открытый доступ к серверу штампа времени криптопровайдера;
- Формирование определенной файловой структуры на терминальных серверах и рабочих местах пользователей;
- И другие.

Для работы с уже подписанными документами можно использовать преднастроенный визуальный рабочий поток. Он позволяет получить доступ к папке с подписанным файлом, просмотреть сам файл, выгрузить подписанный документ и файл подписи в указанную директорию, просмотреть используемые команды ЭЦП и пр. Также для этого рабочего потока предусмотрен фильтр по дате подписи документа. Пример рабочего потока для работы с документами ЭЦП представлен на рисунке ниже.

Запись о сертификате	Владелец сертификата	Подписанный файл	Кто подписал	Когда подписал	Статус ЭП	Имя подписанного файла	Хранилище подписанного файла	Подписанный файл	Подписанный файл в БД	Команды ЭЦП
	Олейник Петр Вадинович	sdfsdf	Олейник Анатолий Вадинович	04.09.2020 21:13:05	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				
	Олейник Петр Вадинович	Протокол на ведомость	Олейник Анатолий Вадинович	04.09.2020 21:11:42	Файл подписан	Протокол на ведомость_04.09.2020 21-11-32.doc				
	Олейник Петр Вадинович	asfafs	Олейник Анатолий Вадинович	04.09.2020 11:06:18	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				
	Олейник Петр Вадинович	asdasd	Олейник Анатолий Вадинович	04.09.2020 10:53:25	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				
	Олейник Петр Вадинович	dsf	Олейник Анатолий Вадинович	02.09.2020 19:51:54	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				
	Олейник Петр Вадинович	test 11	Олейник Анатолий Вадинович	28.08.2020 20:49:55	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				
	Олейник Петр Вадинович	eyeye10	Олейник Анатолий Вадинович	28.08.2020 20:48:43	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				
	Олейник Петр Вадинович	test 7	Олейник Анатолий Вадинович	28.08.2020 20:46:10	Файл подписан	testWord.docx				
	Олейник Петр Вадинович	test 6	Олейник Анатолий Вадинович	28.08.2020 20:42:35	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				
	Олейник Петр Вадинович	test 5	Олейник Анатолий Вадинович	28.08.2020 20:39:31	Файл подписан	OAB- 19.07-1340.pdf				

Показано от 1 до 16 записи из 16

Примеры рабочего потока для работы с документами ЭЦП

Вопросы по работе Решения Вы можете направлять на почту support@labware.ru и мы с удовольствием ответим на них.

Информация об образовательных мероприятиях

В этом разделе содержится информация о тренингах и других мероприятиях, проводимых компанией ООО «ЛАБВЭА».

Тренинги для Администраторов ЛИМС

На данный момент, компания ООО «ЛАБВЭА» организует прохождение тренингов в удаленном режиме. Обновленную программу тренингов Вы можете найти в файле «Программа тренингов LabWare на 2022 год», который является приложением к данной новостной рассылке. По всем вопросам, связанным с участием в наших тренингах, а также для уточнения дат ближайших тренингов, Вы можете обращаться к Эльвире Галяутдиновой по тел. +7 (495) 134-37-47 или электронной почте info@labware.ru.