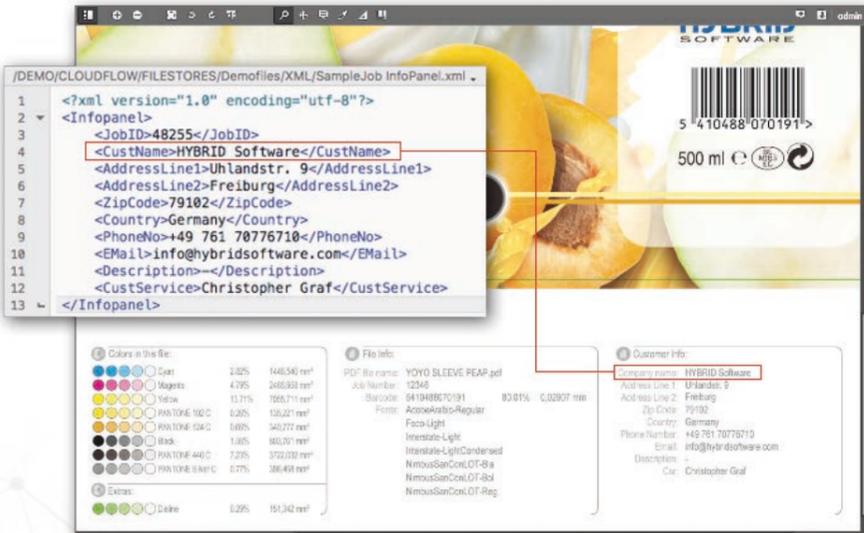


DATA LINK

- Связь с системами управления предприятия и прочими базами данных
- Генерирование и чтение XML или JDF
- Совместимость со всеми SQL-базами
- Сервисы датаконнектора
- Обработка данных как XSLT-перевод (XML процессинг)



Управление Циклом Заказа

ORCHESTRATOR

- Интегрируемые рамки создания системы Управления Циклом Заказа в CLOUDFLOW
- Кастомизированные джоб-тикеты для управления заказами и производственными джобами между департаментами компании
- Объединяет Рабочую Среду, Datalink, модуль Media, шаблоны приложения и процесса и редактор пользовательского интерфейса
- Процессинговый движок для Milestones, действий и шаблонов рабочего потока
- Live-Connector предоставляет доступ к комплексным ресурсам данных и к комбинации информации из разных источников в режиме реального времени
- Уникальная система кэширования для контроля и оптимизации рабочей загрузки информационных систем

Управление джобами

JOBS

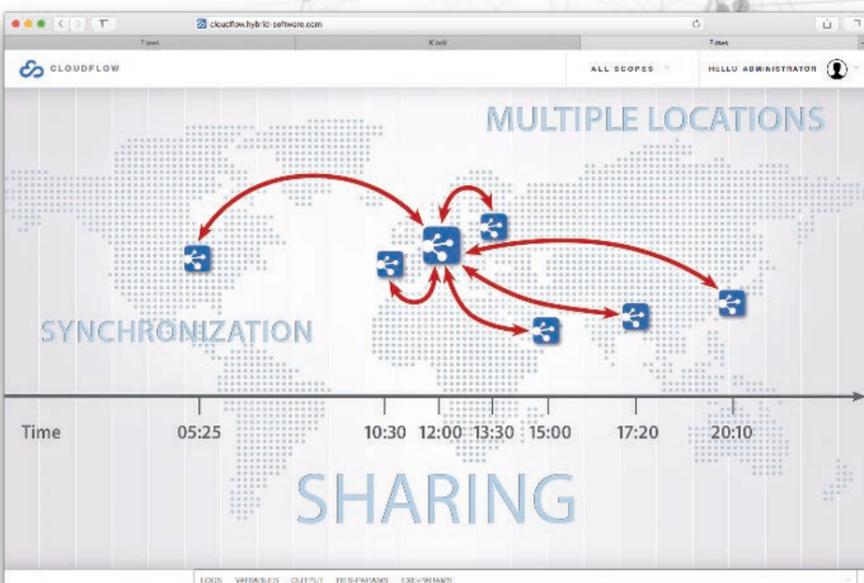
- Предоставляет информацию по джобам в графическом интерфейсе пользователя
- Автоматическое создание структуры папки согласно джобу
- Лёгкий поиск и доступ к файлам в существующих джобах
- Исполнение задач допечати и задач утверждения, основанных на информации по джобу
- Вызов существующих единиц или джобов для повторного запуска с теми же, либо модифицированными свойствами



Много-локационный сервис для файлов и лицензий

SHARE

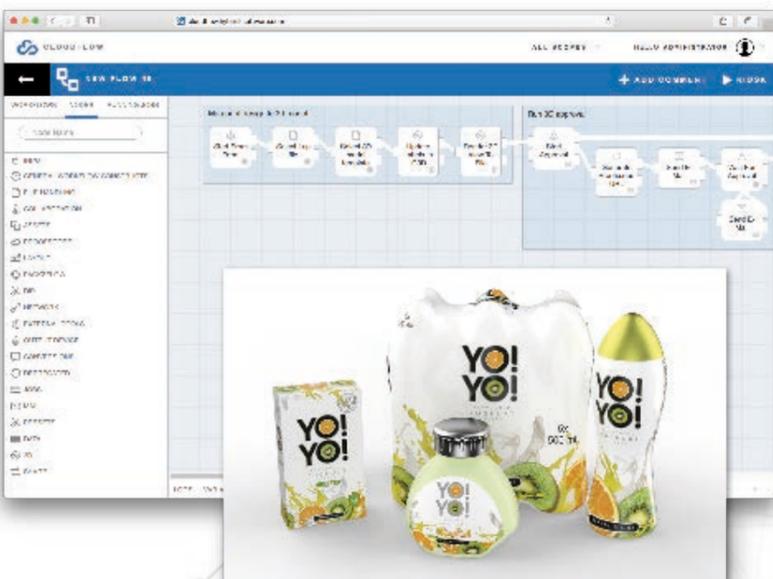
- Расшаривание файлов через обычный интернет вместо использования отдельных линий
- Оптимизация синхронизации новых и изменённых блочных файлов
- Копирование файлов через все локации
- Автоматическое распределение модификаций
- Синхронизация со стороны рабочего потока или бизнес-процесса
- Возможность поиска для всей группы компаний по всем базам



Рабочий поток для автоматической генерации и просмотра 3D

3D

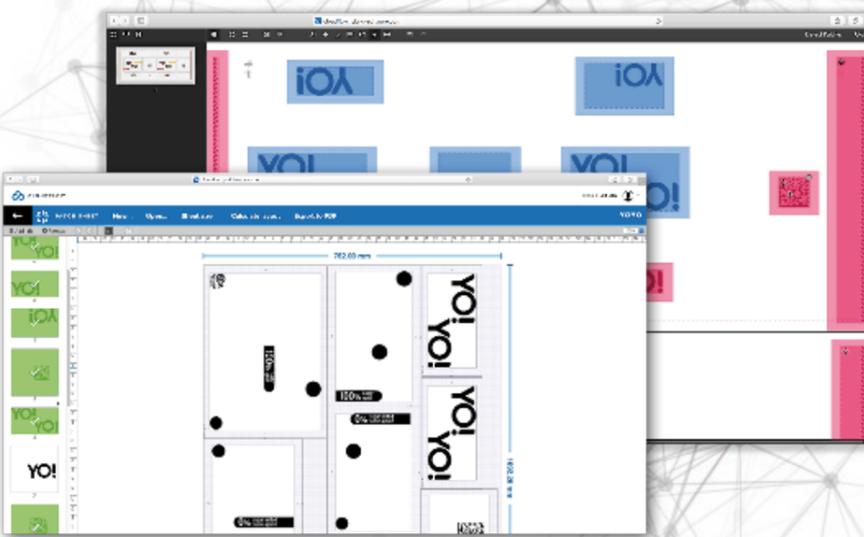
- Полное HTML5 решение, без плагинов
- Просмотр высокого разрешения 3D через веб-браузер
- Бесперывная интеграция в рабочий поток и в процессах согласования
- Автоматическая генерация превью 3D основанная на 3D модели упаковки и PDF-графики
- Построена на мощной технологии IC3D



Автоматизация флексоклише-раскладки для гофрокартона

PATCHPLANNER

- Полный HTML5 пользовательский интерфейс позволяет многочисленным операторам патчить их собственные джобы в раскладку
- Эффективный шаблон раскладки патчей клише для вывода
- Работает в PDF и TIFF
- Добавляет регистрационные метки
- Экспорт координат реза и монтажа для автоматических машин монтажа клише, режущих столов и ручных зеркальных муонтеров



КОНЦЕПЦИЯ CLOUDFLOW



Модульная Архитектура
Благодаря CLOUDFLOW вы можете добавлять и комбинировать большое разнообразие функциональных модулей для удалённой цветопробы, автоматизации допечати, растривания, Цикла Управления Заказом и многого другого.

Многообразные Рабочие Среды могут быть сгруппированы для дополнительной вычислительной мощности и много-локальных конфигураций.

Технология SHARE линкует Рабочие Среды посредством интернета для обмена и синхронизации файлов, данных и лицензий для оптимального их использования.



Открытые Стандарты
CLOUDFLOW основан на веб-доступе, использует возможности PDF и XML, и поддерживает все основные форматы как CIP3, XMP и многие другие. Содержит полный REST API для непрерывной интеграции.

CLOUDFLOW использует документо-ориентированную базу данных MongoDB. Модуль Datalink добавляется доступ данных и функциональность для взаимного обмена с SQL и другими структурами данных.



Industry 4.0
Благодаря способности работать полностью в «облаке», CLOUDFLOW предлагает надёжную платформу для цифровой трансформации в мире этикетки и упаковки.

Он интегрирует и взаимодействует со всеми сторонами процесса, IT-сервисами и оборудованием всей цепочки процесса, путём обеспечения гибкого интерфейса и мощными процессинговыми движками.