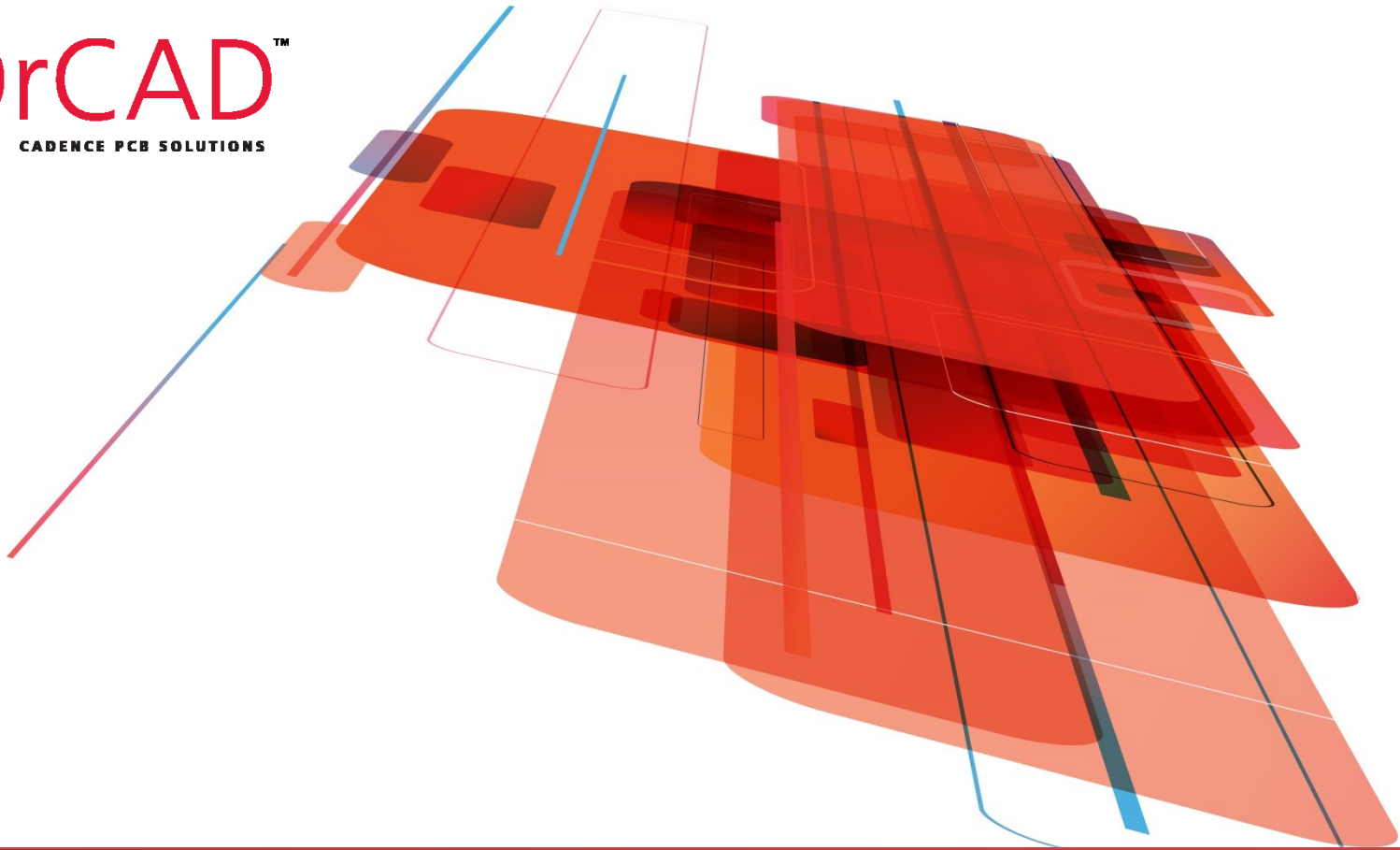
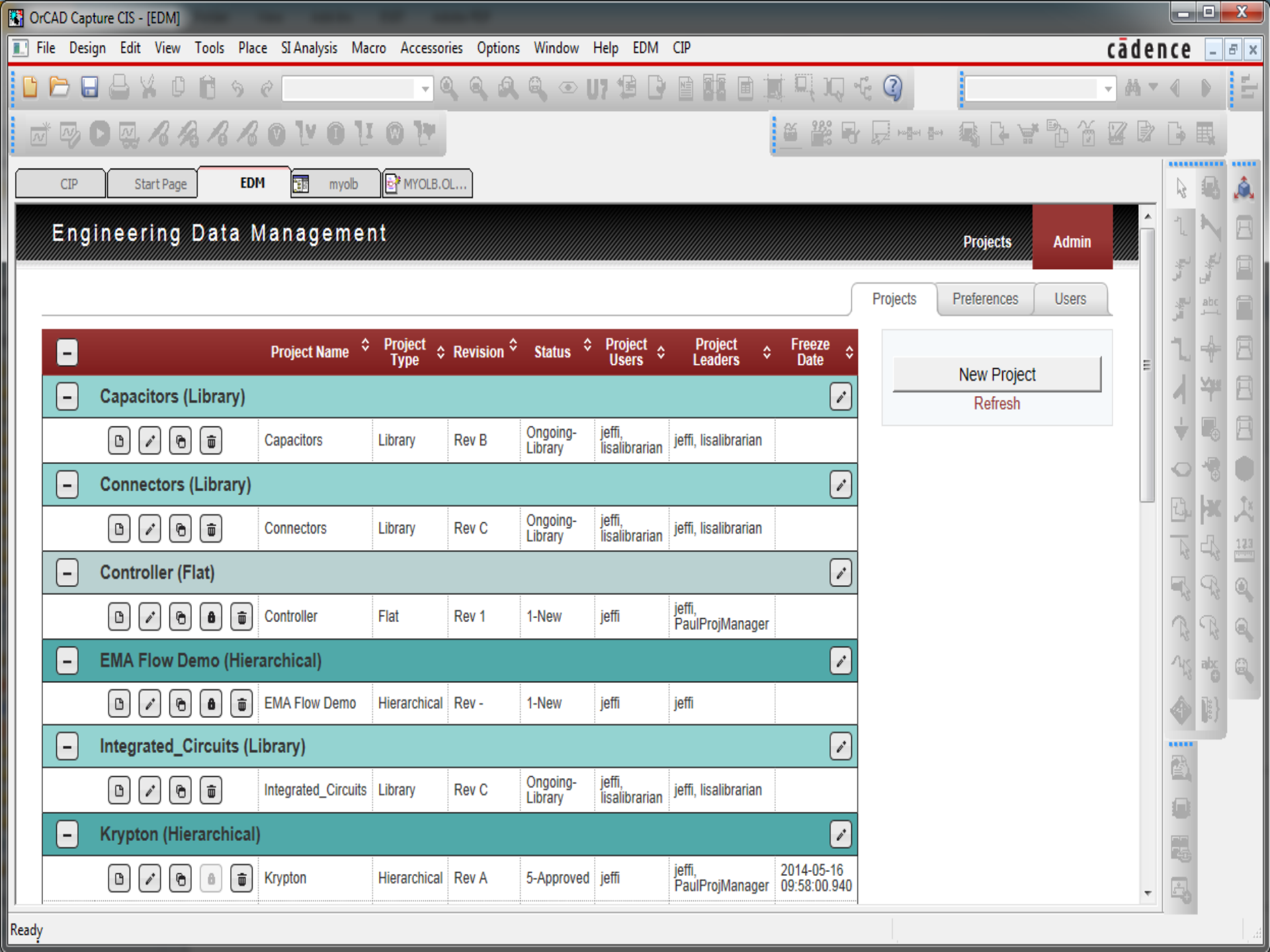




OrCAD Engineering Data Management (EDM) Параллельное проектирование и управление данными

OrCAD Engineering Data Management (EDM)

- Комплексная среда для взаимодействия между разработчиками и управления проектами в OrCAD Capture
 - Полная интеграция с OrCAD Capture
- Специальная панель для управления несколькими проектами параллельно
- Полный контроль и аудит всех участников проектирования
- Возможность использовать шаблоны схемных каскадов (повторяемые блоки) из прошлых и текущих проектов
- Работа в команде с контролем доступа и управлением данными в проекте



Engineering Data Management

Projects

Admin

Projects

Preferences

Users

New Project

Refresh

	Project Name	Project Type	Revision	Status	Project Users	Project Leaders	Freeze Date
-	Capacitors (Library)						
	Capacitors	Library	Rev B	Ongoing-Library	jeffi, lisalibrarian	jeffi, lisalibrarian	
-	Connectors (Library)						
	Connectors	Library	Rev C	Ongoing-Library	jeffi, lisalibrarian	jeffi, lisalibrarian	
-	Controller (Flat)						
	Controller	Flat	Rev 1	1-New	jeffi	jeffi, PaulProjManager	
-	EMA Flow Demo (Hierarchical)						
	EMA Flow Demo	Hierarchical	Rev -	1-New	jeffi	jeffi	
-	Integrated_Circuits (Library)						
	Integrated_Circuits	Library	Rev C	Ongoing-Library	jeffi, lisalibrarian	jeffi, lisalibrarian	
-	Krypton (Hierarchical)						
	Krypton	Hierarchical	Rev A	5-Approved	jeffi	jeffi, PaulProjManager	2014-05-16 09:58:00.940

Вопросы взаимодействия пользователей и управления данными

- Где хранятся файлы схем для моего проекта?
- Кто в данный момент работает над моим проектом?
 - Кто будет участвовать?
- Мне необходимо внести изменения в схему и компонент, но схема и библиотека с компонентом заблокированы другим пользователем!
- Какая версия схемы является текущей на данный момент?
- Какие изменения произошли в схеме?
 - Кто их автор?
- Как заблокировать проект от изменений при передаче его в редактор топологии?

Среда управления и взаимодействия



Ведущий инженер



Менеджер проекта



Инженер 1

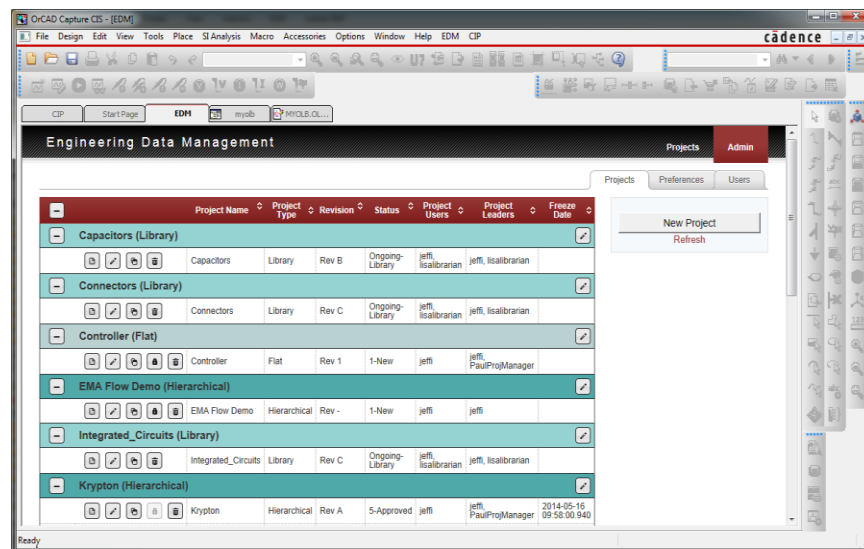


Инженер 2



Инженер ...

оркада



Партнер проекта



Наблюдатель



Производитель

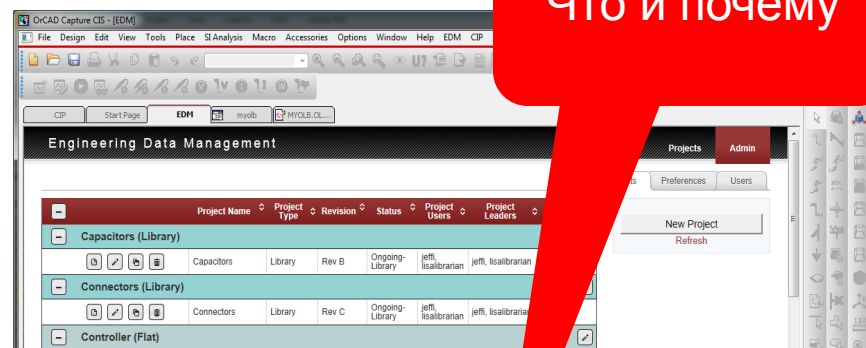
Управление и взаимодействие данными в
многопользовательской среде при параллельном
проектировании в OrCAD Capture

Просмотр сведений об участниках проекта

Проект

Что и почему

Версии



Projects > Krypton1_Rev0 > DDXO-PROxx_Top_Blk_Diagram - History

Date	Action	Comments	Status	Copy
2013-09-24 16:59:21.697	Jeffi upload and unlock	Change Res	New	
2013-09-24 16:55:22.117	Jeffi download with lock for edit	Page downloaded	New	
2013-09-24 14:22:00.383	Jeffi unlock	Page unlocked	New	
2013-09-24 14:20:28.017	Jeffi download with lock for edit	Page downloaded	New	
2013-09-24 12:21:11.410	Jeffi upload and unlock	Deleted R23	New	

Когда

Кто

оркада

OrCAD™
CADENCE PCB SOLUTIONS

Управление на уровне проектов

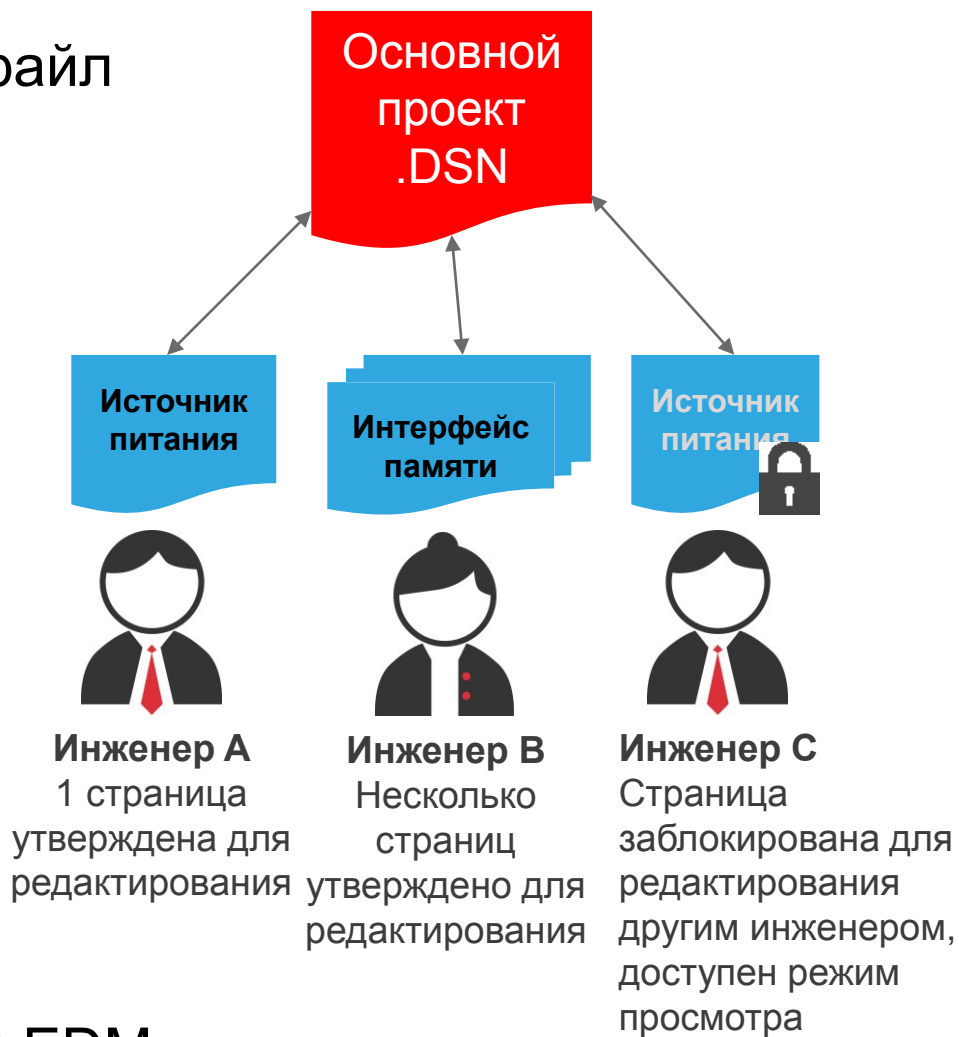
- Управление и продвижение по всем проектам и пользователям
 - Отображение обновлений на одной панели в реальном времени
 - Полная история изменений
 - Быстрый доступ к проекту в Capture
- Контроль доступа к проектам
 - Назначение проекта пользователям
 - Разрешение на создание новых проектов
 - Архивация проектов
 - Приглашение для сторонних пользователей для просмотра проекта в режиме чтения



Управление на уровне страниц

- В проекте OrCAD Capture используется один головной файл
- OrCAD EDM позволяет:
 - Назначать индивидуальные страницы для пользователей
 - Назначать пользователям по несколько страниц
 - Выдавать разрешение на добавление страниц
 - Объединять страницы в один DSN файл
- Автономность проекта и управление его страницами – важные преимущества OrCAD EDM

оркәда



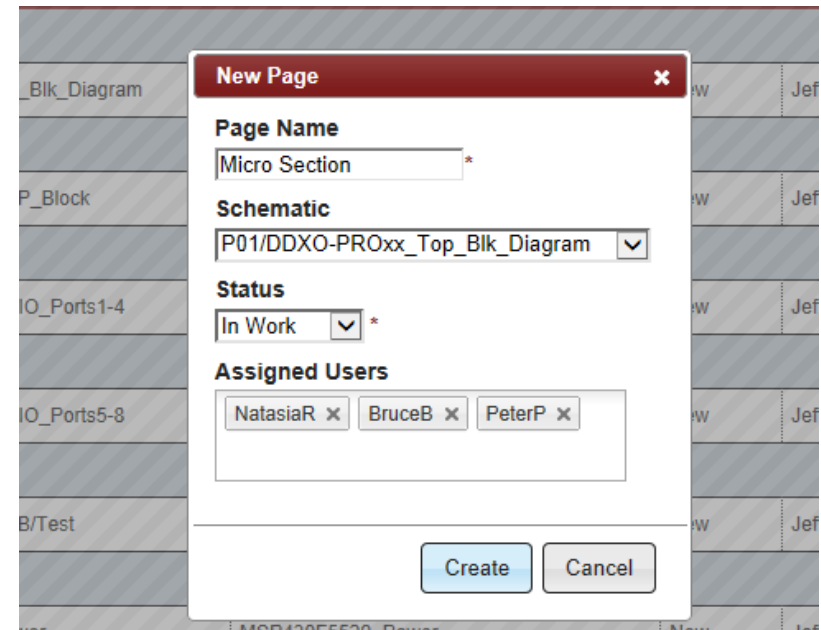
Управление на уровне библиотек

- Библиотеки в OrCAD Capture формируются примерно также как и проекты
 - Один файл .OLB содержит несколько СИМВОЛОВ
- OrCAD EDM позволяет редактировать и управлять версиями символов в файлах OLB



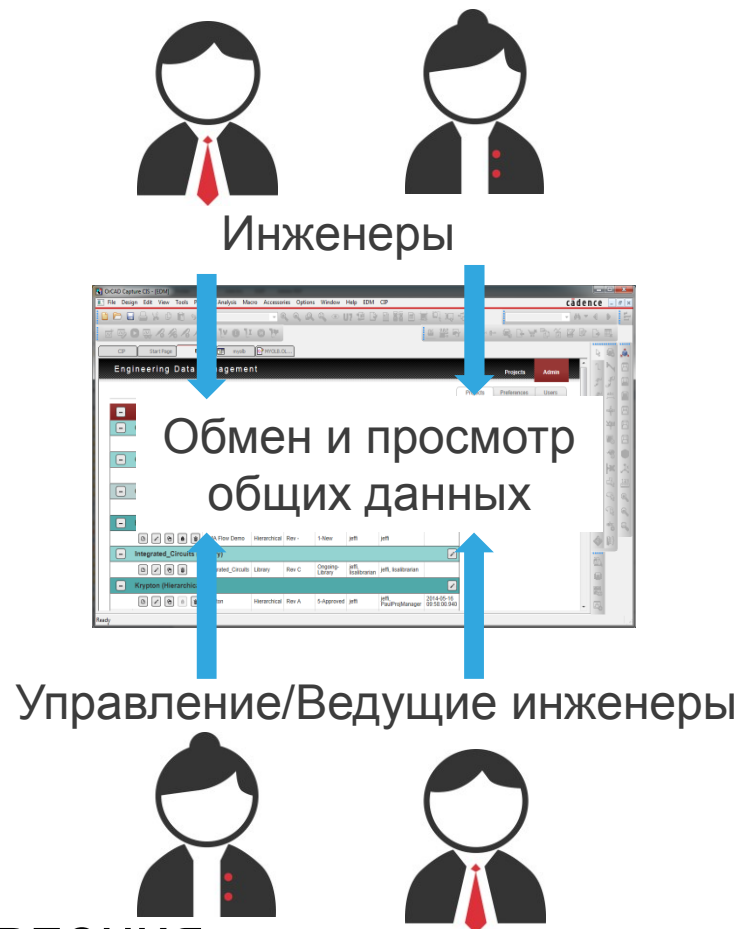
Администрирование

- Назначение страниц пользователям
 - Определенная страница
 - Номера страниц
- Контроль прав доступа
 - Что можно редактировать
 - Что только для просмотра
- Доступ к предыдущим версиям с возможностью отката



Изменения в сессии. Отчеты.

- Отслеживание изменений
 - Автор
 - Содержание
 - Дата
 - Причины
- Отчет в реальном времени
 - Состояние по каждому проекту
 - Все проекты
 - Задачи пользователя, состояние выполнения
- Удобная и наглядная панель управления



Преимущества OrCAD EDM

- Программа специально разработана специально для параллельной разработки схем и управления данными
- Тесная интеграция с OrCAD Capture
- Полный аудит как часть процесса проектирования
- Единая пользовательская рабочая панель для просмотра и доступа к проектам
- Все участники проектирования вне зависимости от географического положения могут отслеживать состояние проекта в реальном времени

OrCADTM

CADENCE PCB SOLUTIONS