

Helix GitSwarm

Постройте работу команды на базе прозрачного рабочего процесса, основанного на принципах работы Git.



Helix GitSwarm упрощает управление проектами, создавая для разработчиков прозрачный процесс, основанный на принципах привычного им Git. Используйте лучшие функции GitSwarm – push-операции, ревью, комментирование и отслеживание запросов.

Настоящий Git

Используйте всю мощь и гибкость Git без рисков:

- Полностью автономный DVCS процесс;
- Соединение с любым Git клиентом, использование любых расширений;
- Создание веток (branching), скрывание (stashing), перемещение (rebasing) и другие продвинутое возможности;
- Отправляйте ваш код в общее хранилище и свободно работайте вместе с коллегами;



Администрирование репозитория

Интуитивно понятный пользовательский веб-интерфейс позволяет пользователям быстро управлять проектами и ставить задачи.

- Создавайте новые проекты и управляйте доступом:
 - Наделение пользователей явными правами для частных проектов;
 - Клонирование внутренних проектов всеми пользователями, зашедшими в систему под своей учетной записью;
 - Клонирование публичных проектов любыми пользователями;
- Назначайте участников проекта напрямую;
- Закрепляйте проекты за группами;

Защита интеллектуальной собственности

Для Git безопасность обеспечивает только файловая система. GitSwarm поможет вам справиться с этим.

- Соответствующие политики безопасности для типов пользователей: владелец (owner), мастер, разработчик, информатор (reporter), гость
- Разграничивайте доступ к каждой из веток кода:
 - Push-операции только для мастер-пользователей;

- Ограничение для всех пользователей на операции типа forced push;
- Ограничение для всех пользователей на операции удаления;

Качество корпоративного уровня

GitSwarm готов к использованию на корпоративном уровне сразу после развертывания.

- Легкая установка и совместимость с вашим брандмауэром;
- Набор мощных обработчиков событий для автоматизации рабочего процесса;
- Резервное копирование и восстановление;
- Централизованная аутентификация с помощью LDAP;

Интеграция с Helix

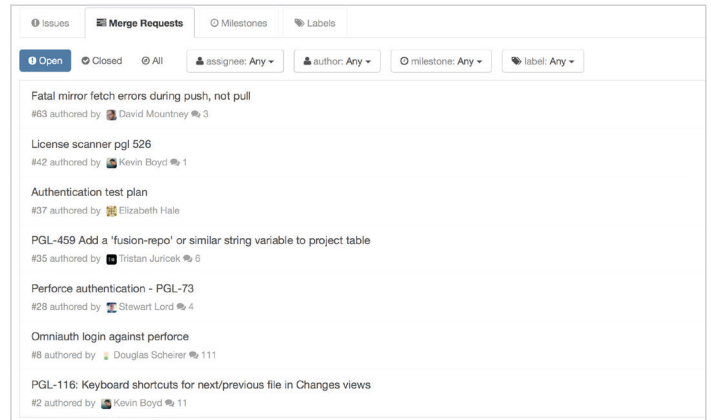
GitSwarm автоматически создает копии проделанной работы в Helix.

- Улучшенная безопасность при использовании детально настраиваемого контроля доступа;
- Видимость и отслеживание проектов в рамках нескольких репозиториях;
- Покончите раз и навсегда с неконтролируемым ростом git репозиториях:
 - Выбирайте подходящие срезы репозиториях и скачивайте только то, что вам нужно;
 - Создайте единый источник из нескольких малых репозиториях;
 - Работайте легко с большими файлами;
- Блокируйте файлы, которые не могут быть объединены;
- Идеальная система для обеспечения непрерывной поставки продукта;

Операции скачивания и объединения (pull and merge)

Операции скачивания и объединения (pull and merge) стали де-факто стандартом для добавления результатов работы в совместный проект

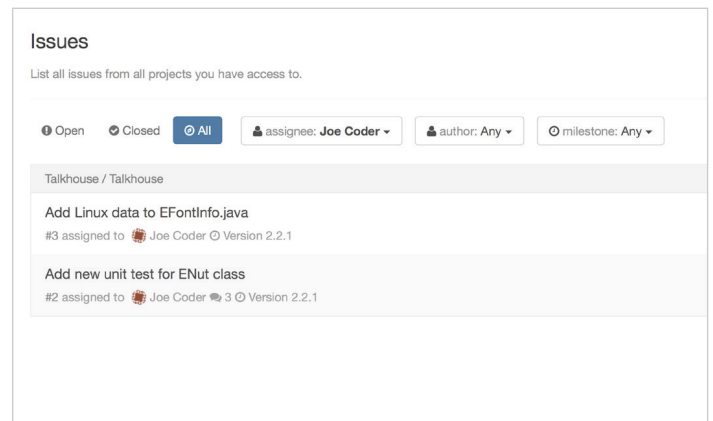
- Запрос на merge одним кликом мышки;
- Простой пользовательский интерфейс для обзора и обработки открытых запросов на объединение (merge);
- Возможность fork-операций над репозиториями для создания полностью закрытых частных копий;
- Push-операции для ревью, комментирования, и утверждения кода



Отслеживание запросов

GitSwarm содержит встроенную легковесную систему отслеживания запросов.

- Создание новых запросов одним кликом мышки;
- Возможность закреплять запросы за разработчиками или оставлять запросы без закрепленного разработчика;
- Обзор как всех запросов, так и только тех, которые созданы или закреплены за определенным разработчиком;
- Привязка запросов к определенным этапам проекта;



Совместная разработка

GitSwarm включает набор продвинутых функций для совместной разработки

- Лента активности позволяет вам всегда быть в курсе того, что делают другие;
- Делитесь лучшими практиками при помощи сниппетов (codesnippets);
- Встроенный браузер файлов позволяет вам оставаться в курсе всех событий;

