

GIT

Введение

Зачем нужен GIT?



Я

Файл



Удаленный сервер
(резервная копия)

...Изменил файл...



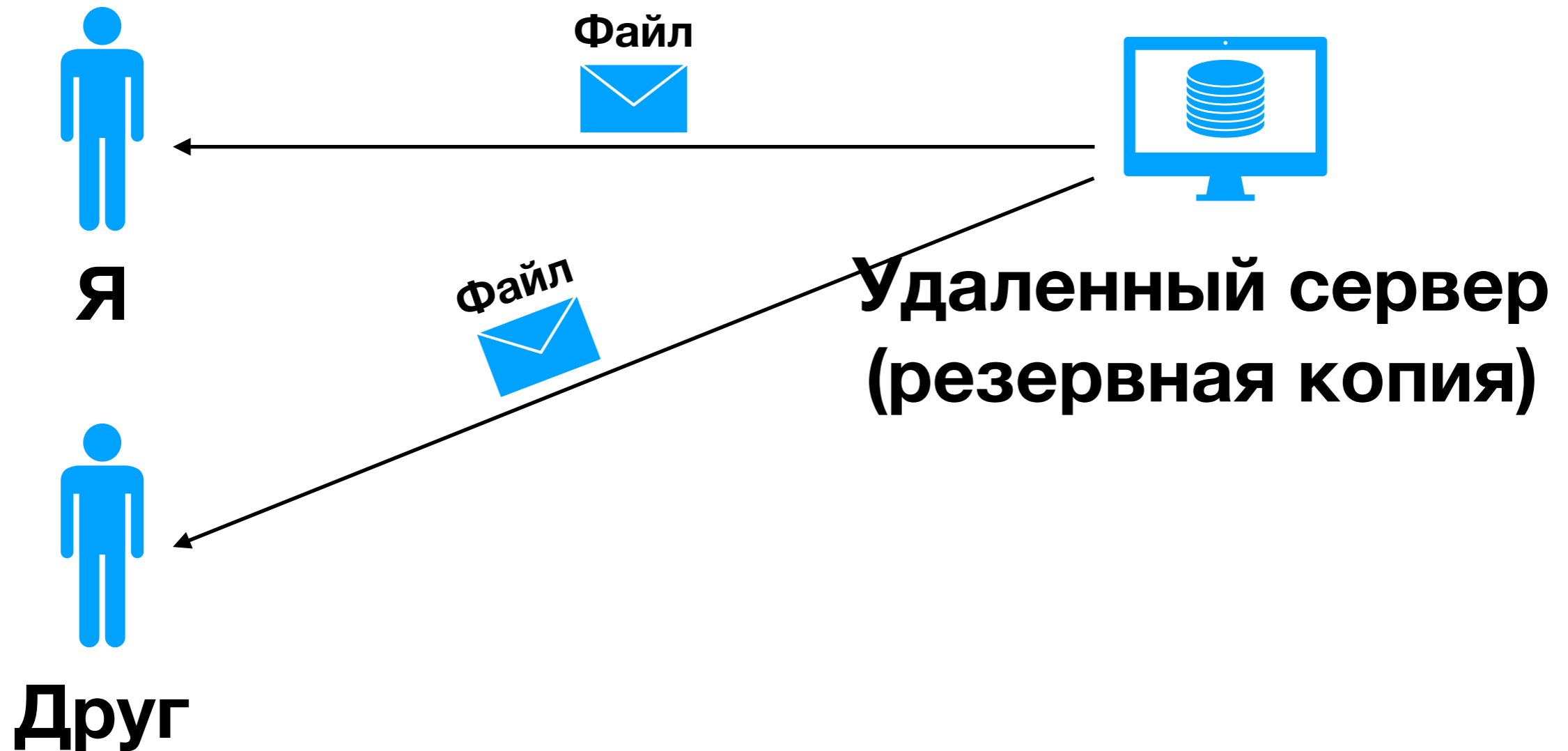
Я

Файл

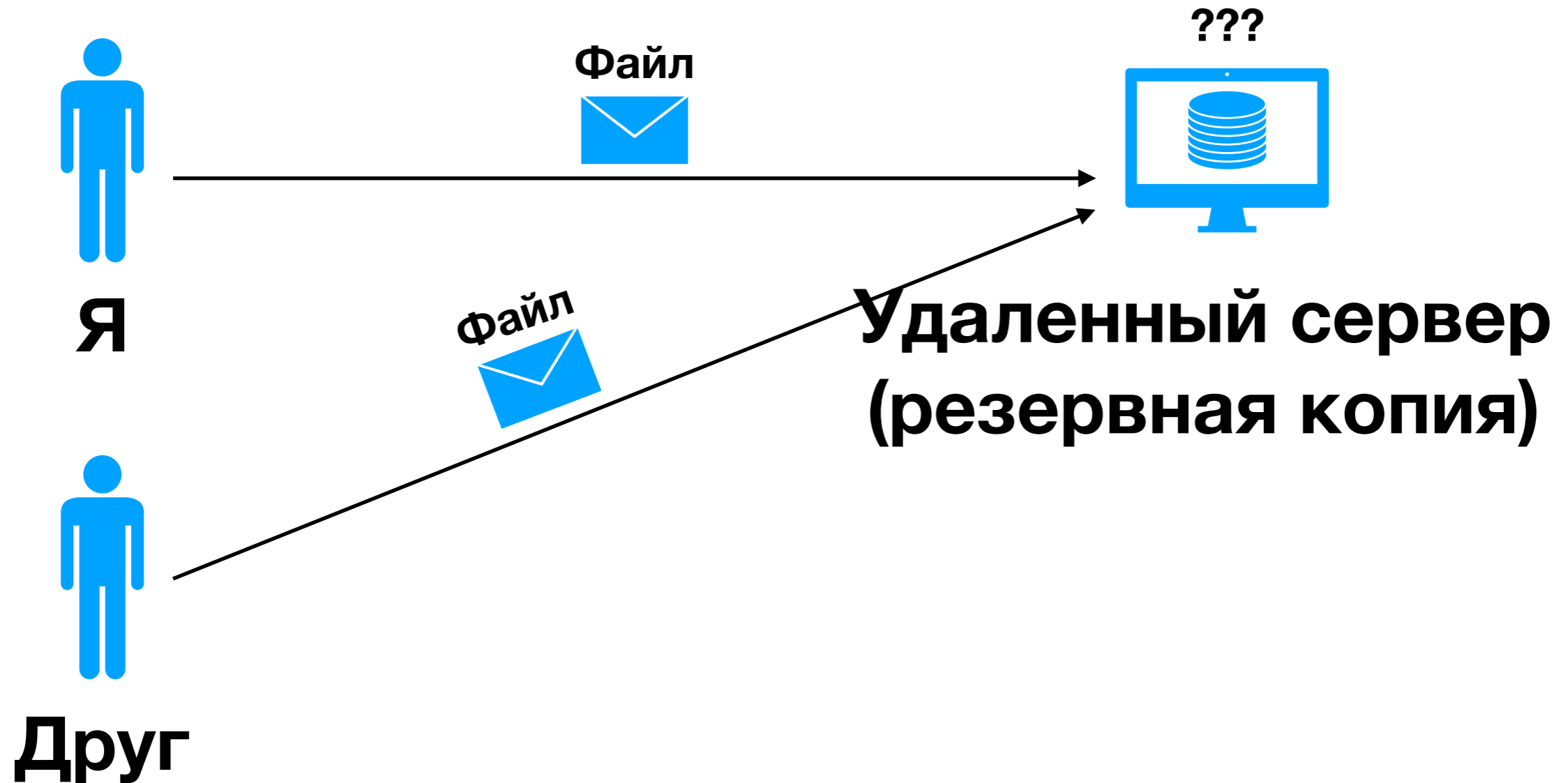


Удаленный сервер
(резервная копия)

Зачем нужен GIT?



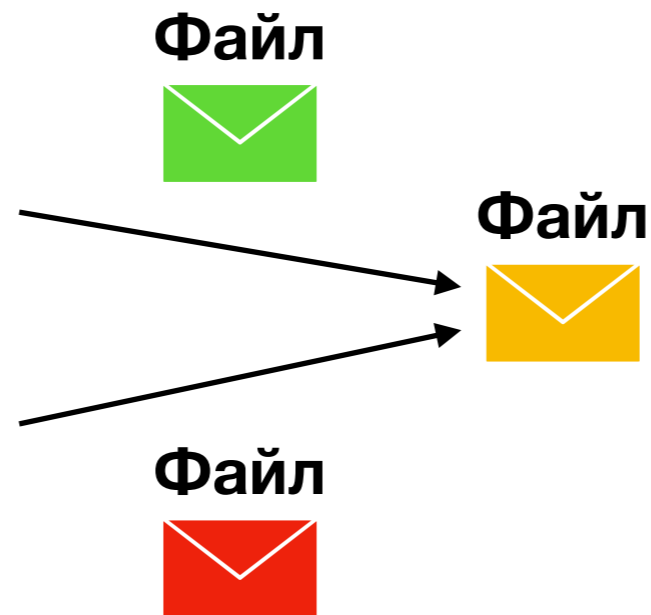
Зачем нужен GIT?



Мы оба вносим какие-то изменения в файл и хотим загрузить его обратно на удаленный сервер. В итоге изменения одного из нас (того, кто первый выгрузит файл) будут потеряны.

Зачем нужен GIT?

- Берет на себя слияние разных версий файлов



Процесс называется **merging**. Может проводиться автоматически или в ручном режиме

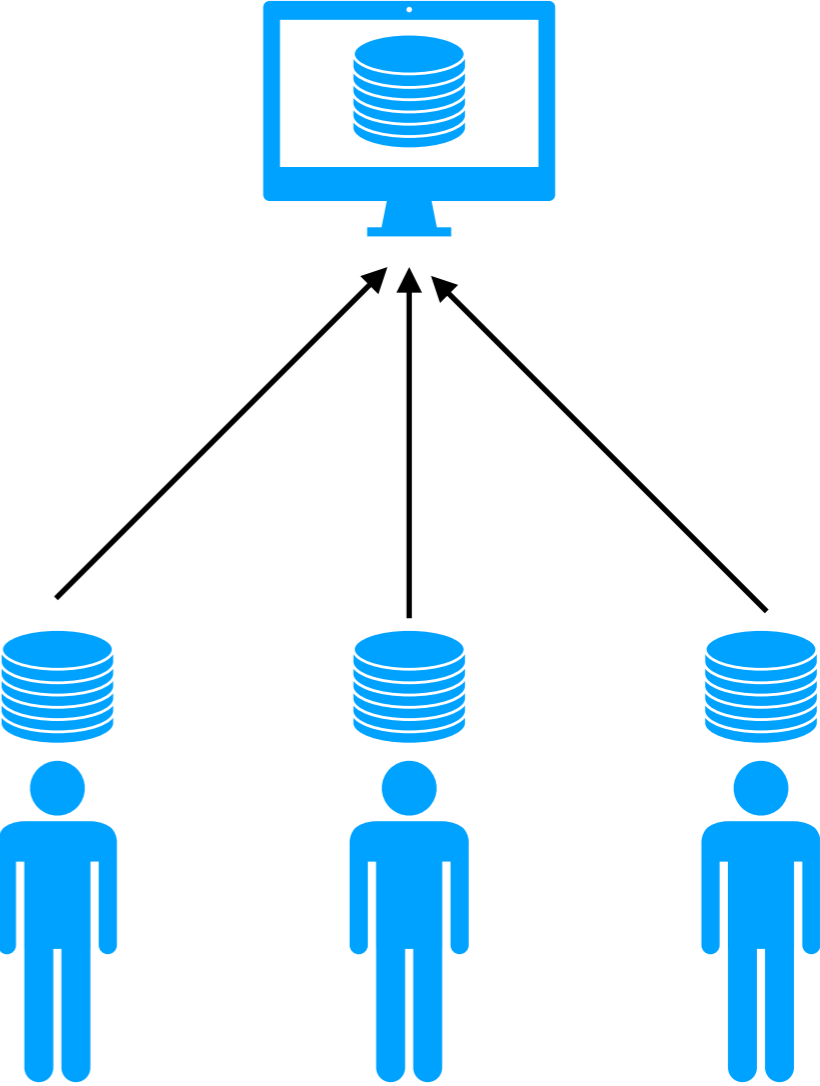
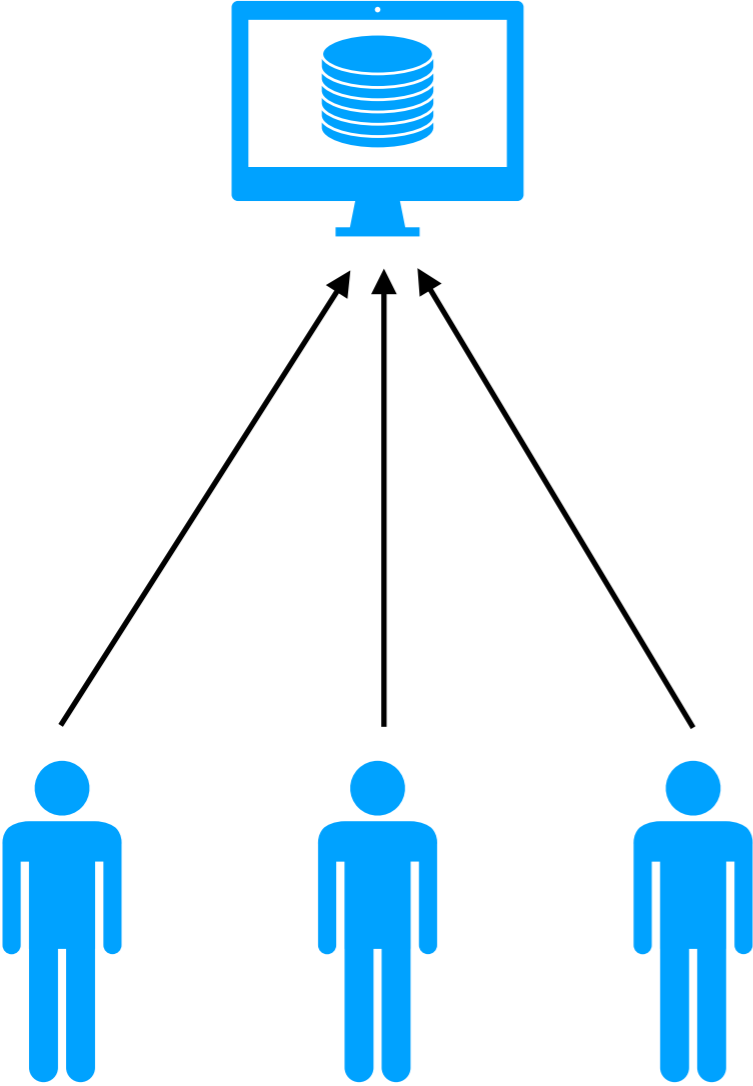
Зачем нужен GIT?

- Является системой контроля версий



У нас есть вся история изменений файлов. Мы можем вернуться к любой версии нашего проекта.

Централизованный vs Распределенный



GIT

Git - распределенная система контроля версий

Следующий урок - установка и конфигурация Git.