|  |  |
| --- | --- |
| **Git** | **Subversion** |
| Распределенная | Централизованная |
| Полная копия находит локально со всеми изменениями | Только сервер знает историю всех изменений |
| Проблема с безопасностью, так как количество локальных копий равняется к-ву пользователей | Один сервер, с которого считывается вся информация, который проще защитить от несанкционированного доступа |
| Каждый пользователь может стать сервером в любой момент | Один сервер, который хранит всю информацию |
| Быстродействия и экономия места на диске | Каждая операция требует соединения с сервером |
| Работа с ветками | Более user-friendly клиенты |