VCS oder auch Version Control System, ist eine Software, welches die Änderungen eines Dateisystems verfolgt und bearbeitet. Bei Wunsch kann man also mithilfe eines VCS, in eine vorherige Version, dieses Dateisystems springen und auf die veralteten Versionen zugreifen. Jedoch kann man genauso neue Veränderungen hinzufügen und diese dann in dem Dateisystem speichern. All das wird von dem VCS verwaltet und durchgeführt.