Vantagens e Desvantagens do Subversion

O SVN é um controle de versão(VCS) que utiliza uma arquitetura centralizada e pode ser usado commits atômicos e permite de renomear arquivos e diretórios. É uma boa escolha para desenvolvedores individuais e pequenos grupos.Tem mecanismos práticos em relação a fluxos de trabalho simples e não costumam ter muito conflito. Se destaca quando é exigido mais controle, principalmente em ambientes corporativos.Possui uma vantagem que permite travar arquivos impedindo atualizações, o controle de privilégio de acesso é mais sofisticado e lhe permite um conceito de revisão. O SVN tem a desvantagem de precisar estar sempre conectado para dar commit, os branch são criados pelo servidor. É lento, porém existem mais, depende de um servidor central, atrasando os fluxos de trabalho.