

Базовые версии и трассируемость

Определения

Базовая версия (Baseline) – Утверждённая зарегистрированная конфигурация одной или более единиц конфигурации, которая в дальнейшем служит основой для последующей разработки и изменяется только в соответствии с процедурами управления изменениями.

Трассируемость (Traceability) – Доказательство связи между определенными единицами, например, между результатами процессов, между результатом и порождающим его процессом, а также между требованием и его реализацией.

Базовые версии

Для каждого элемента конфигурации устанавливается базовая версия, которые должны быть защищены от изменений средствами, описанными в "управлении изменениями".

Трассируемость

Должна быть обеспечена трассируемость базовой версии/единицы конфигурации к той базовой версии/единице конфигурации, из которой она была получена.

Данное свойство документов обеспечивается из структуры их идентификатора, а именно времени изменения, зафиксированного в названии.

Свойство трассируемости кода обеспечивается путем использования системы тегов версий и средствами платформы Github (см. описание инструментария).