ITO Audit Trail - механизм, основанный на стандартной функциональности Сибеля.

При нажатии на кнопку RefreshAuditTrail запускается BS ITO Audit Trail Operation, функция Refresh, принимающая 2 параметра: BC – имя компонента, для которого запрашиваются данные и Id строки для которой нужны данные.

Это вызывает удаление записей, относящихся к данной строке для данного BC из ITO Audit Trail  tem Flat и копирование у него записей из Audit Trail Item 2. В поля ITO Root Record Id и ITO Root Business Component записываются значения, переданные в функцию.

BS умеет находить изменения для записей в подчиненных BC, если для них выполняются 2 условия:

1. Для них определена администрация Audit Trail
2. Для Parent BC в администрации Audit Trail указан Child BusComp.

Для правильного отображения в изменения записей нужно поместить BC ITO Audit Trail  tem Flat в необходимый BO, создать линк между исследуемым BC и ITO Audit Trail  tem Flat <исследуемый BC>.Id = ITO Audit Trail  tem Flat.ITO Root Record Id, в Link Search Specifikation [ITO Root Business Component] = "<Имя исследуемого BC>". Создать апплет на Audit Trail  tem Flat и на нем запустить метод Refresh из BS ITO Audit Trail Operation, после этого произвести refresh.

Если запись в child BC была добавлена после указания Child BusComp для Parent BC она не будет информация о ней не будет отражена в ITO Audit Trail  tem Flat.