

BlockPoint - встречный контроль

Отсутствие аварийных сигналов от системы контроля может иметь две причины:

- изменения хэшкодов отсутствуют
- система контроля не работает или работает неэффективно

Для того, чтобы иметь уверенность в работоспособности и эффективности системы контроля, депозитарий периодически создает искусственные сбойные ситуации и фиксирует время их обнаружения системой контроля.

Для этой цели в депозитарий заносятся служебные хэшкоды, не связанные с пользователями, и они в соответствии с неким выбранным алгоритмом искажаются.

Коммуникационное сообщество определяет для себя приемлемый максимальный период обнаружения искажения хэшкода (очевидно, что чем этот период меньше, тем большими будут затраты ресурсов на систему контроля).

В системе публичного контроля есть один элемент, который несет материальную ответственность за своевременность обнаружения искажений в депозитарии - блок аудита: Audit BlockPoint Module, (АВРМ).

Блок аудита ориентирован на один и только один депозитарий, и осуществляет его постоянный полный мониторинг.

Исходя из принципа, что все участники коммуникаций должны нести ответственность за свои действия, на аудитора накладываются штрафные санкции в пользу депозитария в случае необнаружения искажения хэшкода в заданное время.