

BlockPoint: о проекте



BlockPoint - технология, обеспечивающая доказательство момента регистрации электронного документа и его неизменности в процессе хранения. Такое доказательство - необходимый этап подтверждения юридической значимости документа.

Принципиальное отличие от реализующих аналогичную функцию многочисленных клонов BlockChain в том, что BlockPoint использует централизованную модель хранения nonsemantic данных в сочетании с децентрализованной схемой их контроля.

Депозитарий никаким образом не соприкасается с самим регистрируемым документом и не требует от пользователей никаких персональных данных (zero-knowledge proof). Фиксируется только хэшкод и момент его регистрации.

Такой nonsemantic депозитарий позволяет сделать его прозрачным, доступным для публичного внешнего контроля, что гарантируют обнаружение любых умышленных или неумышленных изменений хранимых данных.

Предложенная комбинация позволяет преодолеть "родовые дефекты" централизованных хранилищ:

- неустраняемая возможность утечки данных (в нашем случае данные не содержат никакой семантической информации, хранятся открыто и их хищение бессмысленно)
- возможное умышленное искажение хранящихся в депозитарии данных (гарантированно обнаруживается пользовательским и публичным контролем)

Полное отсутствие данных о пользователях и содержании их документов гарантирует от применения к депозитарию санкций регулятора.

BlockPoint полностью вписывается в существующее правовое поле и предусматривает "бесшовную" стыковку с судебной системой.

Централизованный депозитарий обеспечивает высокое быстродействие, надежность, экономичность, однозначность регистрации данных и, главное, ответственность владельца депозитария (то, чего блокчейн не обеспечивает от слова "никак").

•

Й
Ыы

цц
ыфы

йцФ
ыфы

•

•

