

Защита цифровых активов на примере криптовалют

Павел Михеев

Senior security incident investigator at
Paxful

- Доступность криптоактивов и учет географии при совершении атак.
- Отсутствие четких регуляций криптовалютных активов.
- Повышенный интерес со стороны криминала в связи с относительно недорогой и централизованной инфраструктурой, необходимой для атак с целью хищения.
- Широкие возможности по анонимизации и выводу похищенных средств.
- Необратимость криптотранзакций.
- Уровень верификации пользователей, уступающий аналогичному в «классической» финансовой системе.
- Большое количество различных «сопутствующих» околोकриминальных инфраструктур, основными пользователями которых являются кибер преступники.

Элементы защиты и противодействи я вызовам и угрозам

- Внедрение многоуровневой системы онбординга новых пользователей.
- Внедрение многофакторности при организации доступа к криптоактивам (особенно касается горячих криптокошельков).
- Использование фингерпринтинга устройств.
- Использование сервисов, представляющих услуги по отражению атак, вызывающих большую нагрузку на инфраструктуру.
- Активное взаимодействие с правоохранительными органами и коллегами по индустрии.
- Использование сервисов, предоставляющих сведения о принадлежности криптокошельков

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!
ВОПРОСЫ?**

Павел Михеев

Senior security incident investigator at
Paxful