黑客从Poolz Finance窃取了3.9亿美元，这是继1.8亿美元的Euler Finance漏洞之后的又一次安全事件。

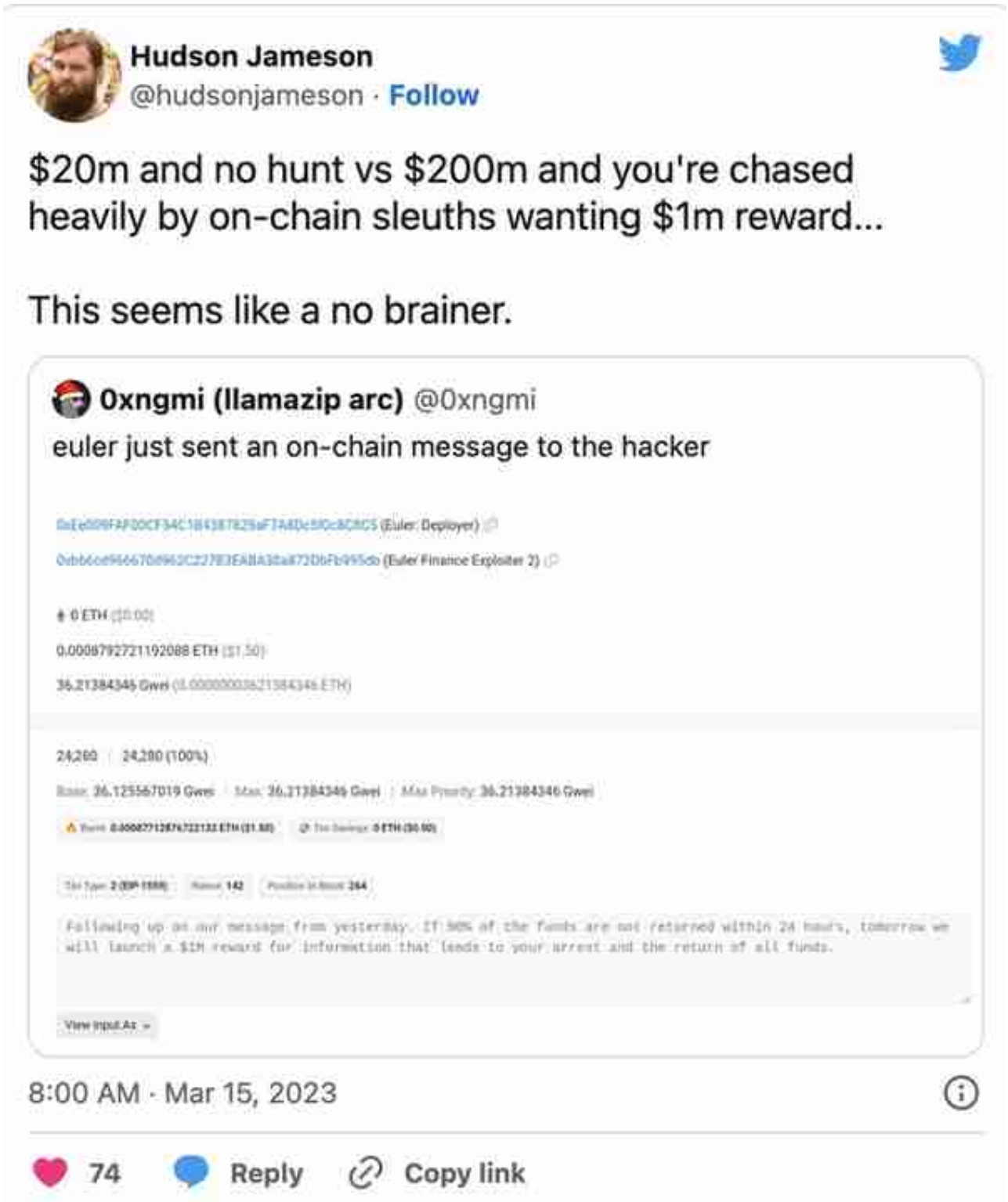
- 由于一个漏洞，Poolz Finance在Binance智能链和Polygon区块链上损失了390,000美元
- Poolz是一个跨链去中心化的IDO平台，专注于Web3的开发。
- MetatrustLabs分析发现，一个算术溢出问题导致了该漏洞。

MetatrustLabs周三发现，在Binance智能链和Polygon上，一次黑客攻击使Poolz Finance损失了约39万美元。

这家区块链安全公司指出，黑客可能是由于算术溢出问题而发生的。

关于Poolz Finance黑客，我们应该知道什么

MetatrustLabs分析表明，Poolz Finance存在算术溢出问题。在计算机科学中，这是一个较大的操作产量对相对较小的存储系统的问题。同时，MetatrustLabs发现同一发件人在代币归属合约上的重复模式。



据报道，黑客已将该协议中的资金转移到两个新账户。这些钱包里装了大量的DAI稳定币和以太坊（ETH）。

DeFi协议仍然是攻击目标

今年2月，Platypus在一次闪电贷攻击中损失了850万美元以上。根据Chainalysis的报告显示，2022年全球安全事件中被害者失去了价值38亿美元的加密货币，成为史上最大的黑客事件年份。其中大部分来自DeFi协议。

区块链安全公司Halborn的首席运营官David Schwed表示，这些攻击基于Web2攻击模式。他在与Chainalysis的对话中说：“我们看到的许多黑客攻击不一定是针对 web3 的密钥泄露攻击。它们是具有 web3 含义的传统 Web2 攻击”。

下面是MetatrustLabs对此次安全事件的分析详情：

Poolz Finance漏洞

摘要

攻击者(0x190cd)通过算术溢出欺骗了他实际存入的合约(0x058ba)。该合约的版本低于0.8.0，缺乏算术溢出检查。

攻击者

https://bscscan.com/address/0x190cd736f5825ff0ae0141b5c9cb7fcd042cef2a

攻击的合约

https://bscscan.com/address/0x058bae36467a9fc5e1045dbdffc2fd65b91c2203

https://etherscan.io/address/0x058bae36467a9fc5e1045dbdffc2fd65b91c2203

被攻击的合约

https://bscscan.com/address/0x8bfaa473a899439d8e07bf86a8c6ce5de42fe54b

https://etherscan.io/address/0x2cc4a6c6d5ff183d7e3c7e33e9bc10d55bdbaea8

交易

https://bscscan.com/tx/0x39718b03ae346dfe0210b1057cf9f0c378d9ab943512264f06249ae14030c5d5

https://bscscan.com/tx/0xab09638803c66d802fc83e088da6fa894a714ae2d4df707c6f4bb1b42594f5ac

https://bscscan.com/tx/0x24cb4df2bd6829c0736750aa51ee9c03982cf70b9cd30f8b8259395f1ba10030

https://etherscan.io/tx/0x118a617bddd1c14810113be81ce336f28cc1ee7a7b538a07184b93e7c51bdc00

操作步骤

- 攻击者通过算术溢出伪造其实际存入的合约。
- 攻击者从合约中提取代币。

根本原因

实际转移的金额是1，但攻击的记录金额是1157920892373161954235709850086879078532699846656405021826604923720078027899378和618567970916359053268500000。