

STEP1:

RedStone是一個預言機專案，並且提供使用者自建線下的資產價格 [1]。當線上有合約搜集該資產價格時，這個線下的價格就會被傳送至區塊鏈。因此，最初始的USDX價格是由某個人使用RedStone的專案建立，並等待該價格被線上合約呼叫。

STEP2:

Binance Hot Wallet 16 [A1]是一個定期呼叫RedStone線下資產價格的錢包，此錢包透過合約BnbMultiFeedAdapterWithoutRoundsV4[A2][A3]將線下的價格上傳至區塊鏈，其中也包含USDX的價格。

STEP3:

Re7 在Euler中使用合約[A4]取得USDX的價格，但是該合約的價格顯然並不是市場價格[2]，而是透過合約BnbPriceFeedUsdxWithoutRoundsV1[A5][A6]向BnbMultiFeedAdapterWithoutRoundsV4[A2][A3]取得價格。詳情如圖[F1]。

CONCLUSION:

Re7做為資產管理者，收受來自客戶的利潤，理應保護客戶的資產避免風險，然而對於USDX不合理的價格卻沒有作為。如果re7並不知道該價格並不是市場價格，那麼re7就是沒有做到調查的責任，如果re7知道該價格並不是市場價格，那麼re7就是共犯。然而，從[F1]圖可以看出，re7透過多層的函數，去調用一個不合理的價格，假使單純想調用BnbMultiFeedAdapterWithoutRoundsV4的價格，其實也不需要弄得那麼多層，因此使用多層做法的意圖令人困惑。

[1] <https://github.com/redstone-finance/redstone-oracles-monorepo/tree/main/packages/evm-connector#readme>

[2] <https://oracles.euler.finance/56/adapter/0x119a51c9d585e9613a48932772E3Dbbc0113Cf65/>

[A1] 0x1d6D5dB8A293d7815093f9bb237eCdC0687D361D

[A2] 0x97c19d3Ae8e4d74e25EF3AFf3a277fB614ed76D4

[A3] 0x4c66BCdA57A812237729637F53ff91Cf3aA4677D

[A4] 0x119a51c9d585e9613a48932772E3Dbbc0113Cf65

[A5] 0x4BAD96DD1C7D541270a0C92e1D4e5f12EEEA7a57

[A6] 0xa0f2EF6ceC437a4e5F6127d6C51E1B0d3A746911

[F1]

