## Report di Sicurezza – Ethereum-Mainnet – 0xA0b86991c6218b36c1d19D4a2e9Eb0cE3606eB48

Data: 2025-09-13 20:52 UTC • RPC: mainnet.infura.io

## **Executive Summary**

Classificazione complessiva: CRITICAL.

- Proxy EIP-1967 (slot implementation/admin impostati).
- Opcode DELEGATECALL presente → possibili rischi di delega.
- Opcode SELFDESTRUCT presente → rischio distruzione contratto.
- Superficie di upgrade rilevata (proxy/upgradeTo).

## Dettagli (grezzi)

| Chiave                      | Valore   |
|-----------------------------|--|
| bytecode_size               | 2186   |
| is_minimal_proxy_eip1167    | False  |
| eip1967_proxy               | True   |
| eip1967.implementation_slot | 000000000000000000000000000000000000000                          |
| eip1967.admin_slot          | 000000000000000000000000000000000000000                          |
| owner()                     | 000000000000000000000000fcb19e6a322b27c06842a71e8c725399f049ae3a |
| implementation()            | None   |
| admin()                     | None   |
| paused()                    | 000000000000000000000000000000000000000                          |
| has_delegatecall            | True   |
| has_selfdestruct            | True   |
| has_sstore                  | True   |
| has_callcode                | True   |
| upgrade_surface             | True   |

## Raccomandazioni

- Verificare admin multisig; limitare l'upgrade path (UUPS/Transparent).
- Confinare DELEGATECALL ad implementazioni fidate; allowlist e pause-guard.
- Rimuovere/disabilitare SELFDESTRUCT o isolarlo con timelock/owner.

Nota: Controlli euristici via RPC; non sostituiscono un audit completo.