## Report di Sicurezza – Arbitrum-One – 0xFF970A61 A04b1cA14834A43f5dE4533eBDDB5CC8

Data: 2025-09-13 20:52 UTC • RPC: arb1.arbitrum.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	2092
is_minimal_proxy_eip1167	False
eip1967_proxy	True
eip1967.implementation_slot	000000000000000000000001efb3f88bc88f03fd1804a5c53b7141bbef5ded8
eip1967.admin_slot	000000000000000000000000d570ace65c43af47101fc6250fd6fc63d1c22a86
owner()	000000000000000000000000000000000000000
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.