Report di Sicurezza – Arbitrum-One – 0x2f2a2543B76A4166549F7aaB2e75Bef0aefC5B0f

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	760
is_minimal_proxy_eip1167	False
eip1967_proxy	True
eip1967.implementation_slot	000000000000000000000000000000000000000
eip1967.admin_slot	000000000000000000000000000000000000000
owner()	None
implementation()	None
admin()	None
paused()	None
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.