Tri-path HA connectivity
Internal ports and shelf (IOM12G) with two external shelves

Controller 1
IOM12G

Controller 2
IOM12G

A   1   2   3   4

B   1   2   3   4

0b   0c

0b   0c

0a   0b1   0b2

0a   0b1   0b2

IOM A

IOM B

First
Shelf

1   2   3   4

1   2   3   4

1   2   3   4

1   2   3   4