IO Cluster NoC NoC NoC NoC RM **RM** RM RM I-Cache I-Cache I-Cache I-Cache **D-Cache DDR** Ethernet **PCIe** Interlaken Interleaved 2-D Torus  $\overline{D}$ - $\overline{NoC}$ C-NoC PE PE PE PE SRAM PE PE PE PE PE PE PE PE

Compute Cluster

RM

PE

PE

PE

PE