Machine (31GB) **Processor** Cache L3 (6144KB) L2 (256KB) L2 (256KB) L2 (256KB) L2 (256KB) L1d (32KB) L1d (32KB) L1d (32KB) L1d (32KB) L1i (32KB) L1i (32KB) L1i (32KB) L1i (32KB) **Processor Elements** Core P#0 Core P#1 Core P#2 Core P#3 PU P#0 PU P#1 PU P#2 PU P#3