Status of MPI-3.1 Implementations

	MPICH	MVAPICH	Open MPI	Cray MPI	Tianhe MPI	Intel MPI	IBM BG/Q MPI[1]	IBM PE MPICH[2]	IBM Platform	SGI MPI	Fujitsu MPI	MS MPI	MPC
NBC	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	(*)	Q4'15
Nbrhood collectives	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔			Q4'15
RMA	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔			*
Shared memory	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔	*
Tools Interface	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		*	Q4'16
Comm-creat group	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔			*
F08 Bindings	✔	✔	✔	✔	✔		✔			✔			Q2'16
New Datatypes	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔	Q4'15
Large Counts	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔		✔	Q2'16
Matched Probe	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔	Q2'16
NBC I/O	✔	Q1'16	✔	Q4'15						Q2'16			

Release dates are estimates and are subject to change at any time.
Empty cells indicate no *publicly announced* plan to implement/support that feature.
Platform-specific restrictions might apply for all supported features

[1] **Open Source but unsupported**   [2] **No MPI_T variables exposed**   *** Under development**   **(*) Partly done**