

HDF5 and HDF5 Products Supported Configuration Features Summary
Release 1.6.0, July 2003

Platform	C	C parallel	F90	F90 parallel	C++	Shared libraries (4)	static-exec	GASS	STREAM- VFD	zlib	Thread- safe	SZIP	High-level APIs	H4/H5 tools (7)
Solaris2.7 64-bit	y	y (1)	y	y (1)	y	y	x	n	y	y	y	y	y	n
Solaris2.7 32-bit	y	y (1)	y	y (1)	y	y	x	n	y	y	y	y	y	y
Solaris2.8 64-bit	y	y (1)	y	y (1)	y	y	x	n	y	y	y	y	y	n
Solaris2.8 32-bit	y	y	y	y (1)	y	y	x	n	y	y	y	y	y	y
IRIX6.5	y	y (1)	n	n	n	y	x	n	y	y	n	y	y	y
IRIX64_6.5 64-bit	y	y (2)	y	y	y	y	x	y	y	y	y	y	y	y
IRIX64_6.5 32-bit	y	y (2)	n	n	n	y	x	y	y	y	y	y	y	y
HPUX11.00	y	y (1)	y	y	y	y	x	n	y	y	n	y	y	y
OSF1 v5.1	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	n	y	y	y
T3E	y	y (5)	y	y (5)	n	n	y	n	y	y	n	n	y	y
SV1	y	y (5)	y	y (5)	n	n	y	n	y	y	n	n	y	y
T90 IEEE	y	y (5)	y	y (5)	n	n	y	n	y	y	n	n	y	n
TFLOPS	n	y (1)	n	n	n	n	y	n	n	y	n	n	n	n
AIX-5.1 32-bit	y	y	y	y	y	n	y	n	y	y	n	y	y	y
AIX-5.1 64-bit	y	y	y	y	y	n	y	n	y	y	n	y	y	y
WinXP (6)	y	n	n	n	y	y	y	n	n	y	n	y	y	y
WinXP Intel	y	n	n	n	y	y	y	n	n	y	n	y	y	y
Win2000	y	n	y	n	y	y	y	n	n	y	n	y	y	y
Win2000 Intel	y	n	y	n	y	y	y	n	n	y	n	y	y	y
WinNT CW	y	n	n	n	n	n	y	n	n	y	n	y	y	y
Mac OS X 10.2	y	n	n	n	y	y	y	n	y	y	n	y	y	n
FreeBSD	y	y (1)	n	n	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y
Linux 2.4 gcc (3)	y	y (1)	y (PGI)	n	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y
Linux 2.4 Intel (3)	y	n	y	n	y	n	y	n	y	y	n	y	n	n
Linux 2.4 PGI (3)	y	n	y	n	y	n	y	n	y	y	n	y	n	n
Linux 2.4 IA32 Intel	y	n	y	n	y	n	y	n	y	y	n	y	y	y
Linux 2.4 IA64 Intel	y	n	y	n	y	n	y	n	y	y	n	y	y	y

Notes:

Compiler versions for each platform are listed in the "Platforms Tested" table in RELEASE.txt, distributed with the HDF5 source code in the release_docs/ subdirectory (i.e., hdf5/release_docs/).

(1) Using mpich 1.2.4.

(2) Using mpt and mpich 1.2.4.

(3) Linux 2.4 with GNU, Intel, and PGI compilers, respectively.

(4) Shared libraries are provided only for the C library, except on Windows where they are provided for C and C++.

(5) Using mpt.

(6) Binaries only; source code for this platform is not being released at this time.

(7) Includes the H4toH5 Library and the h4toh5 and h5toh4 utilities.

Key: y = tested and supported

n = not supported or not tested in this release

x = not working in this release

dna = does not apply