

Supported Platform Matrix for Cadence Applications

Last Updated on March 2021

By Cadence Design Systems

Supported Platform Matrix for Cadence Applications

Last Updated on March 2021

By Cadence Design Systems

Supported Platform Matrix for Cadence Applications

Last Updated on March 2021

By Cadence Design Systems

Current Releases														
Architecture	X86 (IA32)	Linux	Ubuntu			CentOS	Sun/Fujitsu		Sun	AIX	HP	Windows		
Bitness of Operating System	32	X86_64	IA64 (Itanium)			SPARC		X86_64	POWERPC	PA RISC	X86			
	32	64	GCC	G++	64	32	64	64	64	64	64	32		
ASSURA 4.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11, SLES12			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
AWR 15.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10(64)		
CONFRML19.2	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11, SLES12			NA	NA	NA	6, 7	NA	AIX 6.1	NA	NA		
CONFRML20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11, SLES12			NA	NA	NA	6, 7	NA	AIX 6.1	NA	NA		
CONFRML20.2	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11, SLES12			NA	NA	NA	6, 7	NA	AIX 6.1	NA	NA		
GENUS 18.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	AIX 6.1	NA	NA		
GENUS 19.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	AIX 6.1	NA	NA		
GENUS 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	AIX 6.1	NA	NA		
IC 6.1.8	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11, SLES 12			NA	NA	NA	NA	NA	AIX 6.1	NA	NA		
INDAGO 20.03	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
INDAGO 20.09	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
INNOVUS 18.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
INNOVUS 19.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
INNOVUS 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
JASPER 20.03	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	14.04	14.04	NA	NA	NA	NA	NA		
JASPER 20.06	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	14.04	14.04	NA	NA	NA	NA	NA		
JASPER 20.09	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	14.04	14.04	NA	NA	NA	NA	NA		
JASPER 20.12	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	14.04	14.04	NA	NA	NA	NA	NA		
JLS 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
LIBERATE 17.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
LIBERATE 19.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
LIBERATE 19.2	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
LIBERATE 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
MODUS 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
MVS 17.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
MVS 18.2	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
MVS 19.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
MVS 19.2	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
MVS 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
MVS 20.2	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
PEGASUS 19.4	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
PEGASUS 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
PEGASUS 20.2	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
PEGASUS 20.3	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
PTM 19.06	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
PTM 19.11	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
PTM 20.07	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
PTM 20.12	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
PVS 20.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	AIX 6.1	NA	NA		
SIGRITY 2019	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11, SLES 12, Ubuntu 14			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Server 2008, Server 2012, 7 (64), 8(64), 10(64)		
SIGRITY 2021.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11, SLES 12, Ubuntu 14			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Server 2008, Server 2012, 7 (64), 8(64), 10(64)		
SPB 17.2 (9)	NA	RHEL 5, RHEL 6, RHEL7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Server 2008r2, Server 2012, 7 (64), 8 (32,64), 10 (64)		
SPB 17.4	NA	RHEL 6, RHEL7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Server 2012, 7 (64), 8 (32,64), 10 (64)		
SPECTRE 19.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	14.04	14.04	NA	NA	AIX 6.1, AIX 7.1	NA	NA		
SPECTRE 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	14.04	14.04	NA	NA	AIX 6.1, AIX 7.1	NA	NA		
SSV 17.1	NA	RHEL 5, RHEL 6, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
SSV 18.1	NA	RHEL5, RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
SSV 19.1	NA	RHEL5, RHEL 6, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
SSV 20.1	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
SSV 20.2	NA	RHEL 6.5, RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
STRATUS 19.2	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11, SLES 12			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
STRATUS 20.1	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11, SLES 12			NA	NA	NA	6, 7	NA	NA	NA	NA		
VXE 20.05	NA	RHEL 6, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
VXE 21.02	NA	RHEL 7, SLES 11			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

Current Releases		Linux			Ubuntu	CentOS	Sun/Fujitsu		Sun	AIX	HP	Windows
Architecture	X86 (IA32)	X86_64		IA64 (Itanium)			SPARC		X86_64	POWERPC	PA RISC	X86
Bitness of Operating System	32	64	GCC	G++	64	32	64	64	64	64	64	32
VIPCAT 11.3	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 10			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VIPIR 11.3	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 10			NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
XCELIUM 20.03	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11, SLES 12			NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA
XCELIUM 20.09	NA	RHEL 6, RHEL 7, SLES 11, SLES 12			NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA

- Notes:
- Cadence application binaries for Sun will also execute on the Fujitsu PrimePower platform on . Please see the matrix above for specific product/OS ver
  - For all Cadence products that can link to user-created code (for example, PLI on Verilog-XL), the user-created code must be compiled and linked on the lowest level OS supported for that release.
  - All releases in this matrix contain a 32 bit executable. Additionally, several releases also contain a separate 64 bit executable on the Solaris, Itanium, AIX and Linux Platforms. No 64 Bit capabiltiy is provided on Windows platforms. The Customer will be prompted to choose between 32 and 64 bit executables during the installation process.
  - X86\_64 denotes 64 bit processors whose instruction sets are compatible with the X86 standard such as Intel Xeon-EM
  - Please check the product's install "readme"; there may be product-specific platform support exceptions to this matrix.