



O/S Compatibility

This appendix contains a functional compatibility matrix that illustrates the availability of AgentMon tests and functions across various operating system platforms.

Y means that the test is supported on that platform; N/A means that it is not supported.

Test	Group	Sun OS 4.1.3	Solaris 2.4	HP/UX 9.05	SCO 3.2	AIX 4.1	SGI 5.3	DEC 3.2
time of last reboot	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
local time	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
cpu load	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
kernel_cxt	OS	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y
kernel_traps	OS	Y	N/A	Y	N/A	Y	Y	N/A
kernel_syscalls	OS	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y
kernel_devinits	OS	Y	N/A	Y	Y	Y	Y	Y
forks	OS	Y	N/A	Y	Y	N/A	Y	Y
vforks	OS	Y	N/A	N/A	Y	N/A	Y	Y
fork_pages	OS	Y	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A
vfork_pages	OS	Y	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A
blocks free	File System	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
inodes free	File System	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
printer state change	Printer	Y	Y	N/A	Y	Y	N/A	N/A
proc_slots	Process	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
hardware info	Inventory	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
software info	Inventory	N/A	Y	N/A	Y	Y	Y	Y
rpcc_calls	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	Y	Y
rpcc_badcalls	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcc_retrans	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcc_badxid	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y

Test	Group	Sun OS 4.1.3	Solaris 2.4	HP/UX 9.05	SCO 3.2	AIX 4.1	SGI 5.3	DEC 3.2
rpcc_timeout	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcc_wait	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcc_newcred	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcc_timers	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcs_calls	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcs_badcalls	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcs_nullrecv	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcs_badlen	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
rpcs_xdrCALL	RPC	Y	N/A	N/A	Y	Y	N/A	Y
vm_locked	VM	Y	N/A	N/A	Note ^a	Y	Y	Y
vm_claimed	VM	Y	N/A	N/A	Note ^b	Y	Y	Y
vm_free	VM	Y	N/A	N/A	Note ^c	Y	Y	Y
cache_ctx	VM	Y	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A
cache_seg	VM	Y	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A
cache_pag	VM	Y	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A
cache_par	VM	Y	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A
cache_usr	VM	Y	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A
cache_reg	VM	Y	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A
mbufs	MBUF	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	Y
mbuf_clusters	MBUF	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	Y
mbuf_clfree	MBUF	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
mbuf_drops	MBUF	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	Y

Test	Group	Sun OS 4.1.3	Solaris 2.4	HP/UX 9.05	SCO 3.2	AIX 4.1	SGI 5.3	DEC 3.2
mbuf_space	MBUF	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
mbuf_wait	MBUF	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	N/A
mbuf_drain	MBUF	Y	N/A	Y	N/A	N/A	N/A	Y
name cache stats	Ncache	Y	Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y
API Groups	API	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
File Size	Files	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
File Mod time	Files	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Directory Queue	Queue	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
processes	Process	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
System Group	MIB-II	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Interfaces Group	MIB II	Y	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y
IP	MIB-II	Y	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y
ICMP	MIB-II	Y	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y
TCP	MIB-II	Y	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y
UDP	MIB-II	Y	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y

Test	Group	Sun OS 4.1.3	Solaris 2.4	HP/UX 9.05	SCO 3.2	AIX 4.1	SGI 5.3	DEC 3.2
SNMP	MIB-II	Y	N/A	Y	Y	Y	N/A	Y
file clamping	Files	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
file accessed	Files	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
cpu user	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
cpu kernal	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
cpu idle	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
cpu wait	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
swap blocks free	File System	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
processes cpu time	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
processes mem size	OS	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

- a. Monitors similar resource. Exact resource not present.
- b. Monitors similar resource. Exact resource not present.
- c. Monitors similar resource. Exact resource not present.
