

1 サポートされているアイテム (プラットフォーム別)

さまざまなプラットフォーム上でのZabbix エージェントアイテムのサポートについて表で示します:

- **[X]** マークのついてるアイテムがサポートされており、**[-]** マークのついてるアイテムはサポートされていません。
- **[?]** マークのついてるアイテムは、サポートされているかどうか不明です。
- **[r]** マークのついてるアイテムは、ルート権限を必要とすることを意味します。
- 山括弧<>で囲まれているパラメータは、オプションです。

Windows専用のZabbix エージェントアイテムは、この表には入っていません。

											NetBSD													
											OpenBSD													
											Mac OS X													
											Tru64													
											AIX													
											HP-UX													
											Solaris													
											FreeBSD													
											Linux 2.6													
											Linux 2.4													
											Windows													
パラメータ / システム											▼▼													
▼▼											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
agent.hostname											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
agent.ping											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
agent.version											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
kernel.maxfiles											-	X	X	X	-	-	-	?	X	X	X			
kernel.maxproc											-	-	X	X	X	-	-	?	X	X	X			
log[file,<regex>,<encoding>,<maxlines>,<mode>,<output>]											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
logrt[file_format,<regex>,<encoding>,<maxlines>,<mode>,<output>]											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
net.dns[<ip>,<zone>,<type>,<timeout>,<count>]											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
net.dns.record[<ip>,<zone>,<type>,<timeout>,<count>]											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
net.if.collisions[if]											-	X	X	X	X	-	X	-	X	X	r			
net.if.discovery											X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X			
net.if.in[if,<mode>]											X	X	X	X	X	X ¹	X	-	X	X	r			
net.if.out[if,<mode>]											mode ▲		bytes (デフォルト)	X	X	X	X	X ²	X	X	-	X	X	r
													packets	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	r
													errors	X	X	X	X	X ²	X	X	-	X	X	r
													dropped	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X	r
net.if.total[if,<mode>]											mode ▲		bytes (デフォルト)	X	X	X	X	X ²	X	X	-	X	X	r
													packets	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	r
													errors	X	X	X	X	X ²	X	X	-	X	X	r
													dropped	X	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-
net.tcp.listen[port]											X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-			
net.tcp.port[<ip>,<port>]											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
net.tcp.service[service,<ip>,<port>]											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
net.tcp.service.perf[service,<ip>,<port>]											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
net.udp.listen[<i>port</i>]		-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-
proc.mem[<i><name></i>,<i><user></i>,<i><mode></i>,<i><cmdline></i>]		-	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X
mode ▲	sum (デフォルト)	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X
	avg	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X
	max	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X
	min	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X
proc.num[<i><name></i>,<i><user></i>,<i><state></i>,<i><cmdline></i>]		X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
state ▲	all (デフォルト)	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	sleep	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	zomb	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	run	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
cmdline ▲	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	
sensor[<i>device</i>,<i>sensor</i>,<i><mode></i>]		-	X	X	-	-	-	-	-	-	X	-
system.boottime		-	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X
system.cpu.intr		-	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
system.cpu.load[<i><cpu></i>,<i><mode></i>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cpu ▲	all (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	percpu	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
mode ▲	avg1(デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	avg5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	avg15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
system.cpu.num[<i><type></i>]		X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
type ▲	online (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
	max	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-
system.cpu.switches		-	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
system.cpu.util[<i><cpu></i>,<i><type></i>,<i><mode></i>]		X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
type ▲	user (デフォルト)	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	nice	-	X	X	X	-	X	-	X	-	X	X
	idle	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	system	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	iowait	-	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-
	interrupt	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	-
	softirq	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	steal	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
mode ▲	avg1 (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X
	avg5	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
	avg15	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
system.hostname[<i><type></i>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
system.hw.chassis[<i><info></i>]		-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
system.hw.cpu[<i><cpu></i>,<i><info></i>]		-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
system.hw.devices[<i><type></i>]		-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
system.hw.macaddr[<i><interface></i>,<i><format></i>]		-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
system.localtime[<i><type></i>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
type ▲	utc (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	local	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
system.run[<i>command</i>,<i><mode></i>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
mode ▲	wait (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	nowait	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
system.stat[<i>resource</i>,<i><type></i>]		-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
system.sw.arch		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
system.sw.os[<i><info></i>]		-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-

system.sw.packages[<package>,<manager>,<format>]	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
system.swap.in[<device>,<type>] (デバイスの指定はLinuxでのみサポートされています)	-	X	X	-	X	-	-	-	-	X	-
type ▲ (デバイスが指定されなかった場合にのみページが機能します)	count □Linuxを除くすべてでデフォルト)	-	X	X	-	X	-	-	-	-	X
	sectors	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	pages □Linuxでデフォルト)	-	X	X	-	X	-	-	-	-	X
system.swap.out[<device>,<type>] (デバイスの指定はLinuxでのみサポートされています)	-	X	X	-	X	-	-	-	-	X	-
type ▲ (デバイスが指定されなかった場合にのみページが機能します)	count □Linuxを除くすべてでデフォルト)	-	X	X	-	X	-	-	-	-	X
	sectors	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	pages □Linuxでデフォルト)	-	X	X	-	X	-	-	-	-	X
system.swap.size[<device>,<type>] (デバイスの指定はFreeBSDでのみサポートされています。それ以外のプラットフォームは空白または「すべて使用中」でなければなりません)	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-
type ▲	free (デフォルト)	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X
	total	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X
	used	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X
	pfree	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X
	pusd	-	X	X	X	X	-	X	X	-	X
system.uname	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
system.uptime	X	X	X	X	X	-	X	?	X	X	X
system.users.num	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
vfs.dev.read[<device>,<type>,<mode>]	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	-
type ▲ (デフォルトはOSごとに異なります)	sectors	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	operations	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X
	bytes	-	-	-	X	X	-	-	-	-	X
	sps	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	ops	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	bps	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
mode ▲ □sps□ops□bpsのタイプとのみ互換があります)	avg1 (デフォルト)	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	avg5	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	avg15	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
vfs.dev.write[<device>,<type>,<mode>]	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X	-
type ▲ (デフォルトはOSごとに異なります)	sectors	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	operations	-	X	X	X	X	-	-	-	-	X
	bytes	-	-	-	X	X	-	-	-	-	X
	sps	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	ops	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	bps	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
mode ▲ □sps□ops□bpsのタイプとのみ互換があります)	avg1 (デフォルト)	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	avg5	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
	avg15	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
vfs.file.cksum[file]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.file.contents[file,<encoding>]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.file.exists[file]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.file.md5sum[file]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.file.regexp[file,regexp,<encoding>,<output>]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.file.regmatch[file,regexp,<encoding>]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.file.size[file]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
vfs.file.time[file,<mode>]	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

	modify (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
mode ▲	access	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	change	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.fs.discovery		X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
vfs.fs.inode[fs,<mode>]		-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	total (デフォルト)	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
mode ▲	free	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	used	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	pfree	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	pusd	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vfs.fs.size[fs,<mode>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	total (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
mode ▲	free	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	used	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	pfree	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	pusd	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
vm.memory.size[<mode>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	total (デフォルト)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
mode ▲	active	-	-	-	X	-	X	-	-	X	X	X
	anon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	buffers	-	X	X	X	-	-	-	-	-	X	X
	cached	X	X	X	X	-	-	X	-	-	X	X
	exec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	file	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	free	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	inactive	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	X
	pinned	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	shared	-	X	-	X	-	-	-	-	-	X	X
	wired	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	X
	used	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	pusd	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	available	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	pavailable	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
web.page.get[host,<path>,<port>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
web.page.perf[host,<path>,<port>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
web.page.regex[host,<path>,<port>,<regex>,<length>,<output>]		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

[vm.memory.size](#) パラメータの説明も参照してください。

(1) net.if.in[net.if.out[net.if.totalの各アイテムは、ループバックインターフェースの統計（例[lo0]を
提供しません。

(2) Solarisシステム[Solaris 10 6/06以下)のループバックインターフェースでは、これらのアイテムの
これらの値はサポートされていません。なぜなら[kernelは、byte[error[utilisationの各統計を保存したり、
報告したりしないためです。ただし[net-snmpを介してSolarisシステムを監視している場合には、
値が返される可能性があります。これは[net-snmpは、1997年に開発された非常に古いcmu-snmpのレ
ガシーコードを使用しているためであり、インターフェース統計からのバイト値の読み込みに失敗した
場合、パケットカウンタ（ループバックインターフェース上には存在する）に任意の値として308を乗
じた値が返されます。このことから、1パケットの平均的な長さは308オクテットであると想定されます。
ただし、ループバックインターフェースではSolarisシステム上のMTU制限値が8892 バイトであること
から、この仮定はごく大まかな推定に過ぎません。

これらの値が正確またはほぼ正確と決めつけられないでください。これらの値は、推測と推定の域を超えま

せん Zabbixエージェントは当て推量をしません net-snmpはその類の値を返します。

本ページは2014/08/05時点の原文を基にしておりますので、内容は必ずしも最新のものとは限りません。最新の情報、英語版のZabbix2.2 マニュアルを参照してください。

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/> - **Zabbix Documentation 2.2**

Permanent link:

https://www.zabbix.com/documentation/2.2/jp/manual/appendix/items/supported_by_platform

Last update: **2015/10/06 05:22**

