

Linuxサーバー用：「サーバー監視」プラン（監視、トリガー）項目リスト

※ お客様のサーバー状況によって取得されないデータがある場合がございます。がある場合がございます。

監視アイテム	説明	監視間隔	変更可否
Available memory	利用可能なメモリ容量	5分	監視間隔：変更可
Available memory in %	利用可能なメモリ容量 (%)	5分	監視間隔：変更可
Checksum of /etc/passwd	チェックサム	1時間	不可
CPU idle time	CPUアイドル時間	5分	監視間隔：変更可
CPU iowait time	CPU io 待ち時間	5分	監視間隔：変更可
CPU system time	CPUシステム時間	5分	監視間隔：変更可
CPU user time	CPUユーザー時間	5分	監視間隔：変更可
CPU utilization	CPU使用率	5分	監視間隔：変更可
Free swap space	スワップ空き容量	5分	監視間隔：変更可
Free swap space in %	スワップ空き容量 (%)	5分	監視間隔：変更可
Host name of Zabbix agent running	ホスト名	1時間	不可
Load average (1m avg)	平均負荷 (1分)	1分	不可
Load average (5m avg)	平均負荷 (5分)	1分	不可
Load average (15m avg)	平均負荷 (15分)	1分	不可
Maximum number of processes	最大プロセス数	1時間	不可
Memory utilization	メモリ使用率	5分	監視間隔：変更可
Number of CPUs	CPU数	5分	監視間隔：変更可
Number of logged in users	ログインユーザ数	5分	監視間隔：変更可
Number of processes	プロセス数	5分	監視間隔：変更可
Number of running processes	実行中プロセス数	5分	監視間隔：変更可
Software installed	インストールソフト	1日	不可
System boot time	システム起動時間	1日	不可
System local time	システムローカル時間	1日	不可
System name	システム名	1日	不可
System uptime	システム起動時間	30秒	不可
Total memory	トータルメモリ容量	5分	監視間隔：変更可
Total swap space	トータルスワップ容量	5分	監視間隔：変更可
Version of Zabbix agent running	Zabbix Agent バージョン	1日	不可
Zabbix agent ping	Zabbix Agent 疎通確認	1分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Get stats: {#DEVNAME}: Disk read rate	ディスク読み込み速度	5分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Disk read request avg waiting time (r_await)	ディスク読み込み待ち時間	5分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Get stats: {#DEVNAME}: Disk read time (rate)	ディスク読み込み時間	5分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Get stats: {#DEVNAME}: Disk utilization	ディスク使用率	5分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Get stats: {#DEVNAME}: Disk write rate	ディスク書き込み速度	5分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Disk write request avg waiting time (w_await)	ディスク書き込み待ち時間	5分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Get stats: {#DEVNAME}: Disk write time (rate)	ディスク書き込み時間	5分	監視間隔：変更可
{#DEVNAME}: Get stats	ディスク統計データ取得	5分	監視間隔：変更可
{#FSNAME}: Free inodes in %	空きアイノード (%)	5分	監視間隔：変更可
{#FSNAME}: Space utilization	ディスク使用率	5分	監視間隔：変更可
{#FSNAME}: Total space	ディスク容量	5分	監視間隔：変更可
{#FSNAME}: Used space	ディスク使用量	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Bits received	インターフェイス：受信速度	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Bits sent	インターフェイス：送信速度	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Inbound packets discarded	インターフェイス：受信廃棄パケット	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Inbound packets with errors	インターフェイス：受信エラーパケット	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Interface type	インターフェイス：インターフェイスタイプ	1日	不可
Interface {#IFNAME}: Operational status	インターフェイス：運用状態	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Outbound packets discarded	インターフェイス：送信廃棄パケット	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Outbound packets with errors	インターフェイス：送信エラーパケット	5分	監視間隔：変更可
Interface {#IFNAME}: Speed	インターフェイス：スピード	5分	監視間隔：変更可

※ 取得データの保存期間：全監視項目（90日間）

トリガー	説明	深刻度	変更可否
/etc/passwd has been changed	/etc/passwd が書き換えられた	情報	深刻度：変更可能
Configured max number of processes is too low	構成された最大プロセス数がかかり低い	情報	深刻度：変更可能
Getting closer to process limit	プロセス数が上限に近づいている	警告	深刻度：変更可能
has been restarted	サーバーが再起動された	警告	深刻度：変更可能
High CPU utilization	CPU使用率が高い (90%以上でアラート)	警告	複数設定可能 深刻度：変更可能
High memory utilization	メモリ使用率が高い (90%以上でアラート)	軽度の障害	複数設定可能 深刻度：変更可能
High swap space usage	スワップ使用率が高い (空50%以下でアラート)	警告	深刻度：変更可能 閾値%：変更可能
Lack of available memory	メモリ空き容量不足 (20MB以下でアラート)	軽度の障害	深刻度：変更可能 閾値%：変更可能
Load average is too high	サーバー負荷がかかり高い (CPU毎の5分間の最小値が1.5以上でアラート)	軽度の障害	複数設定可能 深刻度：変更可能
System name has changed	システム名が変更された	情報	深刻度：変更可能
System time is out of sync	監視対象のサーバーとZabbixサーバーの時間が一致しない	警告	深刻度：変更可能
Zabbix agent is not available	Zabbix Agent が利用できない (30分継続でアラート)	軽度の障害	深刻度：変更可能 閾値：変更可能
{#DEVNAME}: Disk read/write request responses are too high	ディスクの読み/書きが非常に多い	警告	深刻度：変更可能
{#FSNAME}: Disk space is critically low	ディスク空き容量がかかり少ない (残5%以下かつ5GB以下でアラート)	軽度の障害	複数設定可能 深刻度：変更可能
{#FSNAME}: Disk space is low	ディスク空き容量が少ない (残10%以下かつ10GB以下でアラート)	警告	複数設定可能 深刻度：変更可能
{#FSNAME}: Running out of free inodes	アイノードの空き容量がかかり減っている	軽度の障害	深刻度：変更可能
{#FSNAME}: Running out of free inodes	アイノードの空き容量が減っている	警告	深刻度：変更可能
Interface {#IFNAME}: Ethernet has changed to lower speed than it was before	イーサネットのスピードが落ちている	情報	深刻度：変更可能
Interface {#IFNAME}: High bandwidth usage	ネットワーク帯域幅の使用率が高い	警告	深刻度：変更可能
Interface {#IFNAME}: High error rate	送受信エラー率が高い	警告	深刻度：変更可能
Interface {#IFNAME}: Link down	通信異常	軽度の障害	深刻度：変更可能