|  |
| --- |
| Windows - основные счётчики процессора |
| * % Processor Time – счётчик загруженности процессора, который показывает процент времени, затраченного процессором на выполнение непростаивающих потоков. * [% User Time](http://devopswiki.net/index.php/%25_Processor_Time_Counter_(%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%BA_%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B0)) – счётчик загруженности процессора, который показывает процент времени, затраченного на выполнение пользовательских процессов. * [Processor Queue Length –](http://devopswiki.net/index.php/Processor_Queue_Length_Counter_(%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%BA_%D0%B4%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%8B_%D0%BE%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80%D0%B0)) счётчик, значением которого является количество потоков, ожидающих обработки процессором. |
| Windows - основные счётчики памяти |
| * Available MBytes – счётчик, который показывает количество физической памяти в мегабайтах доступное в настоящий момент для выделения процессам или системе. * [Committed Bytes In Use](http://devopswiki.net/index.php/Committed_Bytes_Counter_(%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%BA_%D0%B2%D1%8B%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B1%D0%B0%D0%B9%D1%82_%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%B8)) – счётчик, значение которого является отношением Committed Bytes к Commit Limit. Показывает процент использования выделенной памяти. * [Pages Faults/sec](http://devopswiki.net/index.php/Pages/sec_Counter_(%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%BA_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BE%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B0_%D0%B2_%D1%81%D0%B5%D0%BA%D1%83%D0%BD%D0%B4%D1%83)) – количество ошибок страницы в секунду, произошедших в потоках данного процесса. * Pages/sec – счётчик, который показывает, сколько страниц в секунду было прочитано или записано в рамках обработки страничного прерывания. |
| Windows - основные счётчики ввода/вывода |
| * Avg. Disk secs/Read – это время в секундах, затрачиваемое в среднем на одну операцию чтения данных с диска. * Avg. Disk secs/Write –это время в секундах, затрачиваемое в среднем на одну операцию записи данных на диск. * Avg. Disk Queue Length – среднее количество общего числа запросов чтения и записи, которые были в очереди к выбранному диску за определённый интервал времени. Вычисляется по формуле (Disk Transfers/sec)\*(Disk sec/Transfer). * Current Disk Queue Length – количество запросов к диску в данный момент времени. * % [Disk Time](http://devopswiki.net/index.php/Disk_Transfers/sec_(%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BA_%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BA%D1%83/%D1%81%D0%B5%D0%BA)) – счётчик, значение которого равно Avg. Disk Queue Length \* 100. Показывает процент общей загруженности диска. |
| Windows - основные сетевые счетчики |
| * Bytes Total/sec – скорость, с которой происходит получение или посылка байт через сетевые адаптеры, включая символы обрамления(framing characters). Является суммой счётчиков BytesReceived/sec и BytesSent/sec. * BytesReceived/sec (в Grafana) – скорость, с которой происходит получение байт через сетевые адаптеры, включая символы обрамления (framing characters). * BytesSent/sec (в Grafana) – скорость, с которой происходит отправка байт через сетевые адаптеры, включая символы обрамления (framing characters). |