ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ "Мониторинг работы оборудования"

Функциональное назначение:

Инструкция:

Скачать инструкцию в формате PDF Мониторинг работы оборудования обеспечивает задачу передачи в информационную систему управления проектами информации о критических нагрузка оборудования у клиентов. Объектами мониторинга могут быть любые сведения или показатели производительности оборудования и инф.систем клиентов. Настройка мониторинга производится в несколько этапов:

1. Возьмите файл мониторинга и поместите его на диск E:\ серверной машины пользователя. Файл мониторинга можете взять по адресу http://which.parus-s.ru:6450/Monitoring/put infoweb.exe



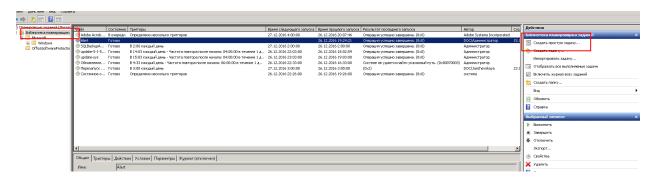
Index of /Monitoring

- Parent Directory
- put infoweb.exe
- template monintoring.xml



2. Вам необходимо создать задачу в Windows на отправку уведомлений на сервис в УП. Для этого необходимо перейти по пути Пуск - Панель управления - Администрирование - Планировщик заданий.

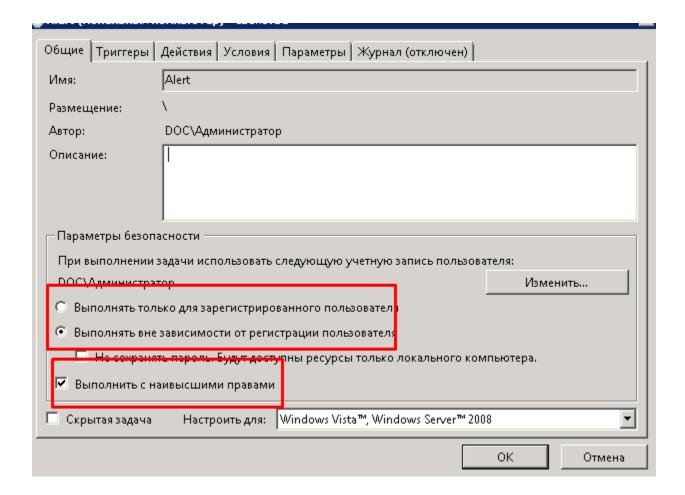
В открывшемся планировщике заданий вам надо создать простую задачу



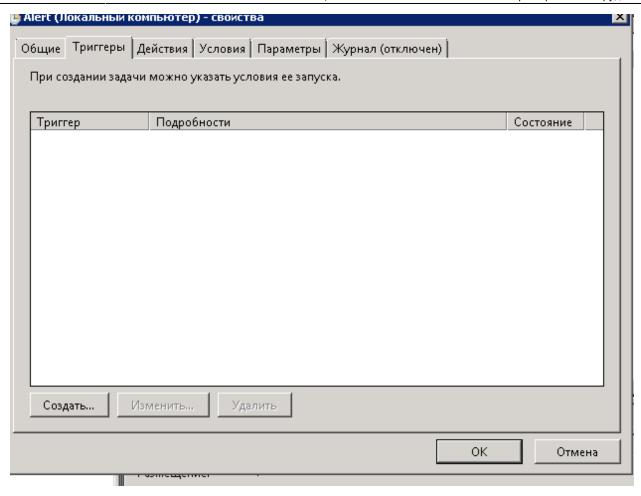
Вы можете просто импортировать задачу из файлов с каталога Monitoring http://ahk.parus-s.ru:6450/Monitoring/Alert.xml

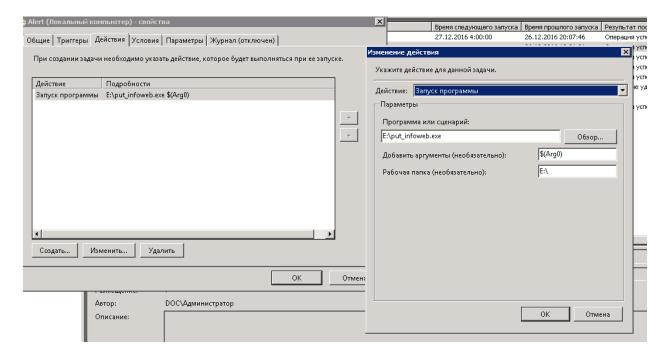
Важно! Название задачи должно быть Alert - это имя нам понадобится в дальнейшем.

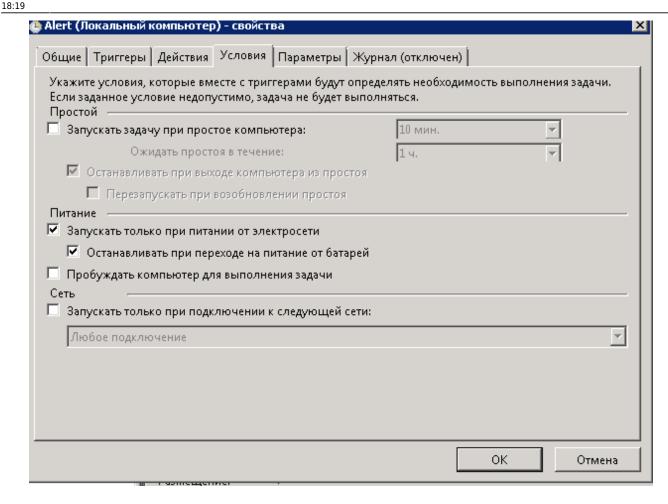
Если Вы решили создать вручную то необходимые данные такие:

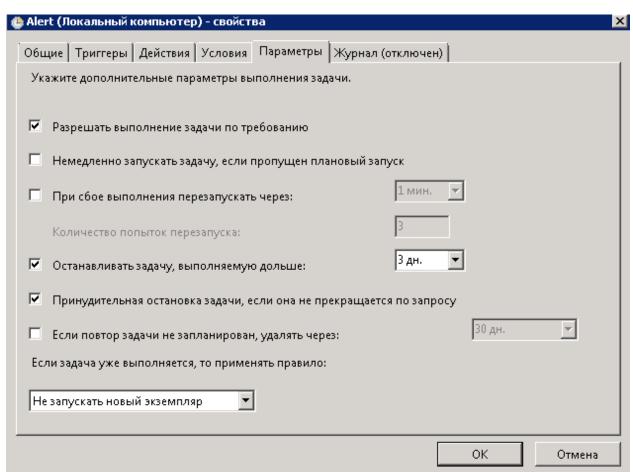


http://wiki.parus-s.ru/ Printed on 2022/08/27 16:01





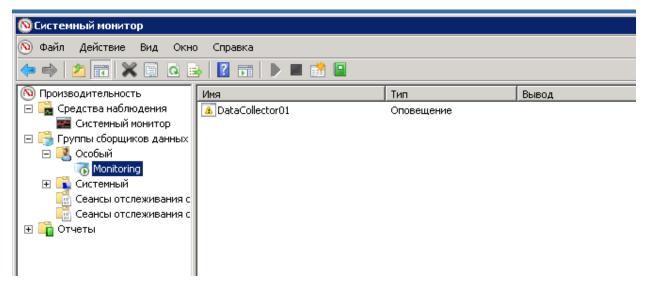




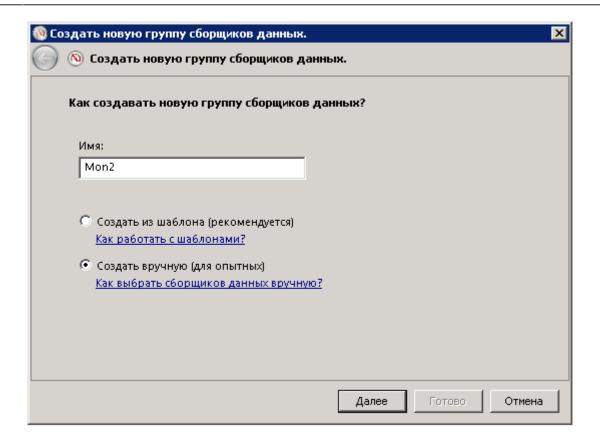
http://wiki.parus-s.ru/ Printed on 2022/08/27 16:01

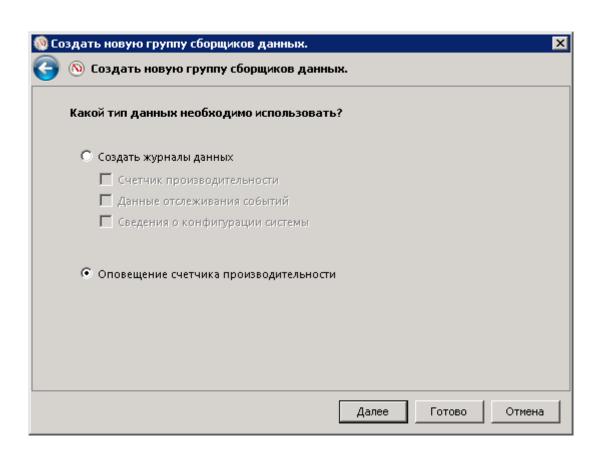
Таким образом вы настроили транспортную задачку, которая будет просто отправлять необходимые данные в УП.

3. Настройка системы мониторинга производится в приложении Системный монитор. Вызовете командную строку (ctrl+R), введите **perfmon**. У вас откроется системный монитор:

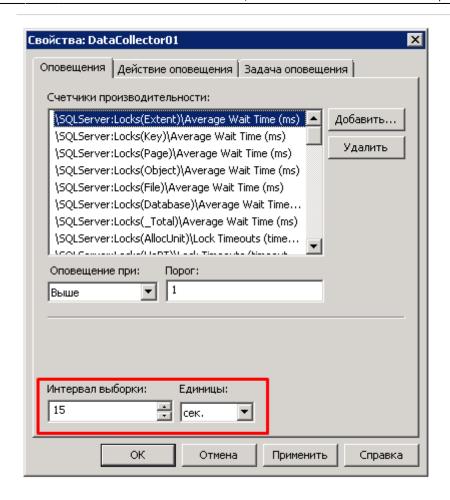


Создайте новую группу сборщиков данных в разделе Особый. Называть можете как угодно это ни на что не влияет.





http://wiki.parus-s.ru/ Printed on 2022/08/27 16:01



Список счетчиков:

\Memory\% Committed Bytes In Use

\Processor(Total)\% Processor Time

\PhysicalDisk(0 C:)\% Disk Time

\PhysicalDisk(_Total)\% Disk Time

\PhysicalDisk(0 C:)\Avg. Disk Queue Length

\PhysicalDisk(_Total)\Avg. Disk Queue Length

\Память\% использования выделенной памяти

\Процессор(Total)\% загруженности процессора

\Физический диск(0 С:)\% активности диска

\Физический диск(_Total)\% активности диска

\Физический диск(0 С:)\Средняя длина очереди диска

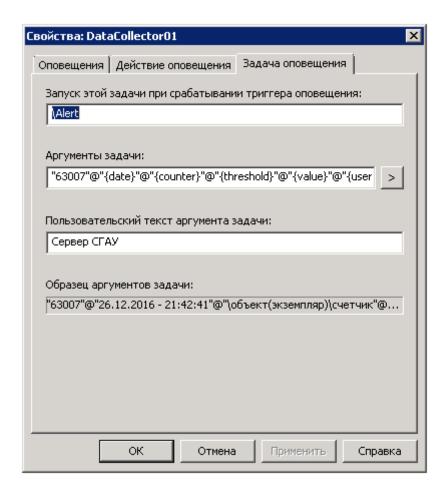
\Физический диск(_Total)\Средняя длина очереди диска

Список может быть расширен произвольным набором параметров.

Важно! Теперь настроим задачи оповещения. Вместе «63007» пишете код заказчика из УП!! Важно – не ошибитесь а то будет каша в данных!

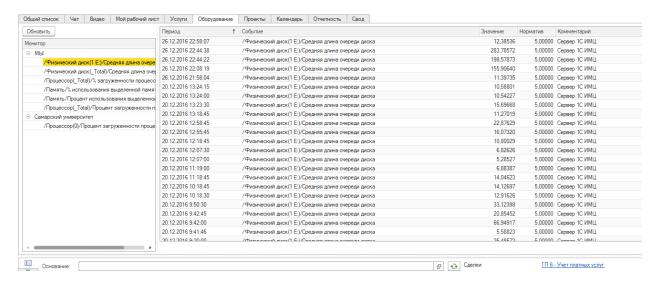
Аргументы задачи:

«______»@«{date}»@«{counter}»@«{threshold}»@«{value}»@«{usertext}»



Данные можно посмотреть в УП на вкладке оборудование на рабочем столе

http://wiki.parus-s.ru/ Printed on 2022/08/27 16:01

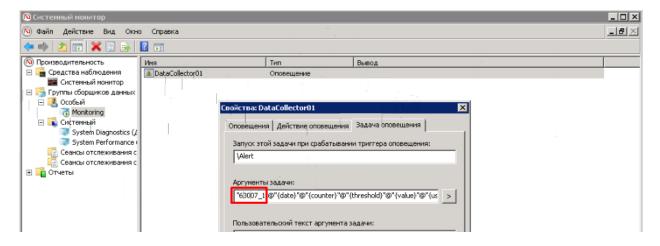


Мониторинг двух (и более) серверов

Периодически возникают ситуации, когда при работе с клиентом необходимо настроить мониторинг не только одного сервера, а двух (и более). Например, когда у клиента разделены сервер приложений и сервер баз данных.

Делается это следующим образом. На втором сервере заказчика необходимо по аналогии с первым настроить мониторинг сбора информации.

В **Системном мониторе**, в свойствах сервера, в разделе **Задачи оповещения**, мы настраиваем **Аргументы задачи**. В первом аргументе необходимо прописать номер. Его мы прописываем по такой формуле: **номер_1**. Для третьего сервера номер будет выглядеть как **номер_2**, для четвертого – **номер_3** и так далее для последующих серверов.

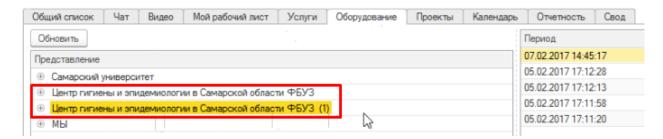


К номеру дописываем « 1» (или иное, если подключаем третий, четвертый и т. д. сервера)

Нажимаем **ОК**. После этого мы перезапускаем всю схему, перезапускаем регламентное задание.

Итог: в УП теперь видна информация со всех подключенных таким образом серверов. Выглядит она следующим образом:

update: okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aaleab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a



Первый и второй подключенные сервера в разделе Оборудование.

Список изменений в релизах:

From:

http://wiki.parus-s.ru/ - ИМЦ Wiki

Permanent link:

http://wiki.parus-s.ru/doku.php?id=okabu:up:func:54aa1eab_95c1_11e6_9488_0050569e7e0a

Last update: 2018/10/21 18:19



http://wiki.parus-s.ru/ Printed on 2022/08/27 16:01