

PsList v1.28

By Archiveddocs

Archived: 2026-04-05 21:53:57 UTC

PsList v1.3

Автор: Марк Руссинович (Mark Russinovich)

Опубликовано 23 марта 2012 г.

Введение

pslist exp

Выводятся статистические данные для всех процессов, имя которых начинается с «exp», например, для процесса Explorer.

-d

Выводятся сведения о потоке.

-m

Выводятся сведения о памяти.

-x

Выводится список процессов, сведения о памяти и потоках.

-t

Выводится дерево процесса.

-s [n]

Запускается режим диспетчера задач, дополнительно можно указать продолжительность использования режима в секундах. Для отмены режима нажмите клавишу Esc.

-r n

Периодичность обновления сведений в окне диспетчера задач (значение по умолчанию — 1).

\\компьютер

Вместо вывода информации о процессах на локальном компьютере программа *PsList* выводит сведения об указанной операционной системе Windows NT или 2000. Задайте параметр -u, указав имя и пароль

пользователя, от имени которого следует войти в удаленную систему, если ваших прав недостаточно для получения информации о счетчиках производительности этой системы.

-u

Имя пользователя. Если нужно прекратить процесс, выполняемый в удаленной системе, но ваша учетная запись не имеет прав администратора для этой системы, то для входа в удаленную систему с правами администратора следует использовать этот параметр. Если пароль не задан с помощью параметра -p, то программа *PsList* выдаст запрос на ввод пароля, при этом вводимый пароль не будет отображаться на экране.

-p

Пароль. Этот параметр позволяет задать пароль в командной строке, что дает возможность вызывать программу *PsList* из пакетного файла. Если указать имя учетной записи без параметра -p, то программа *PsList* в процессе работы выдаст запрос на ввод пароля.

имя

Выводятся сведения о процессах, имена которых начинаются с заданной строки.

-e

Выводятся сведения о процессе, имя которого точно соответствует введенной строке.

pid

При указании этого параметра программа *PsList* вместо вывода списка всех выполняющихся в системе процессов производит поиск процесса с указанным идентификатором PID. Таким образом, если ввести команду

pslist 53

, то будут выведены статистические данные процесса, PID которого равен 53.



[К началу страницы](#) [К началу страницы](#)

Работа программы

Так же как и встроенный монитор операционных систем Windows NT и 2000, программа *PsList* использует для получения данных системные счетчики производительности. Документацию по счетчикам производительности в ОС Windows NT и 2000, в том числе исходный текст программы PerfMon — встроенного монитора ОС Windows NT, можно получить на веб-узле MSDN.



[К началу страницы](#) [К началу страницы](#)

Обозначения, используемые при выводе сведений о памяти

Все числовые значения приводятся в килобайтах.

- **Pri**: приоритет.
- **Thd**: количество потоков.
- **Hnd**: количество дескрипторов.
- **VM**: виртуальная память.
- **WS**: рабочий набор.
- **Priv**: собственная виртуальная память.
- **Priv Pk**: собственная виртуальная память (максимальный объем).
- **Faults**: ошибки страниц.
- **NonP**: невыгружаемый пул.
- **Page**: выгружаемый пул.
- **Cswtch**: переключения контекста.

 К началу страницы К началу страницы

Source: <https://technet.microsoft.com/ru-ru/sysinternals/pslist.aspx>