Вывод размеров папок %Тетр% пользователей на PowerShell

PowerShell скрипт, который выводит размеры папок AppData\Local\Temp для всех пользователей на диске С:, отсортированные по убыванию размера:

```
# Получаем список всех пользовательских профилей
$userProfiles = Get-ChildItem -Path "C:\Users" -Directory
# Создаем массив для хранения результатов
$tempFolderSizes = @()
foreach ($user in $userProfiles) {
  $tempPath = Join-Path -Path $user.FullName -ChildPath "AppData\Local\Temp"
  # Проверяем существование папки Тетр
  if (Test-Path -Path $tempPath) {
    # Получаем размер папки
    $folderSize = (Get-ChildItem -Path $tempPath -Recurse -File -Force -ErrorAction SilentlyContinue |
             Measure-Object -Property Length -Sum -ErrorAction SilentlyContinue).Sum
    # Если размер не удалось получить, устанавливаем 0
    if (-not $folderSize) { $folderSize = 0 }
    # Добавляем информацию в массив
    $tempFolderSizes += [PSCustomObject]@{
       UserName = $user.Name
       TempPath = \$tempPath
       SizeInBytes = $folderSize
       SizeInMB = [math]::Round($folderSize / 1MB, 2)
       SizeInGB = [math]::Round($folderSize / 1GB, 2)
```

```
}

# Сортируем по убыванию размера и выводим результат

$tempFolderSizes | Sort-Object -Property SizeInBytes -Descending | Format-Table -AutoSize -Property UserName,

SizeInMB, SizeInGB, TempPath

# Альтернативный вывод с детализацией

# $tempFolderSizes | Sort-Object -Property SizeInBytes -Descending | Out-GridView -Title "Размеры папок Тетр

по пользователям"
```

Как использовать:

- 1. Откройте PowerShell от имени администратора
- 2. Скопируйте и вставьте этот скрипт
- 3. Нажмите Enter для выполнения

Особенности скрипта:

- Обходит всех пользователей в C:\Users
- Для каждого пользователя проверяет папку AppData\Local\Temp
- Вычисляет размер всех файлов в папке (рекурсивно)
- Выводит результаты в МВ и GB, отсортированные по убыванию
- Игнорирует ошибки доступа (если они есть)

Альтернативный вывод:

Раскомментируйте строку с Out-GridView для графического представления данных в таблице с возможностью сортировки.

Revision #2 Created 17 July 2025 06:07:05 by Admin Updated 17 July 2025 06:08:50 by Admin