

# Плагин Midnight Commander для DAR

Материал из SME Server

[Перейти к навигации](#)[Перейти к поиску](#)

Midnight Commander (<https://www.midnight-commander.org/>) , или mc, – это текстовый визуальный файловый менеджер, который позволяет легко просматривать файловую систему, перемещать и копировать файлы и каталоги, а также выполнять множество других распространенных операций с файлами. DAR (<http://dar.linux.free.fr/>) – это программное обеспечение для резервного копирования, используемое функцией «Резервное копирование на рабочую станцию» на сервере SME, а также некоторыми contribs. Этот плагин, разработанный Guus Jansman (см. <https://mail.gnome.org/archives/mc-devel/2006-April/msg00001.html> ), позволяет просматривать содержимое архивов DAR в Midnight Commander. Установка включает добавление самого скрипта плагина и редактирование двух файлов конфигурации Midnight Commander.

Сначала создайте скрипт с помощью этой команды:

```
# nano -w /usr/share/mc/extfs/udar
```

Скопируйте и вставьте в скрипт следующий текст:

```
#!/бин/ш

# Это парсер для архивов Dar в Midnight Commander. Вам нужно
# программа GPL dar (версия >= 2.3.0), написанная Денисом Корбином.

# Автор: Гус Янсман

# Ограничения:
# - Архивный файл не может быть изменен
# - Символические и жесткие ссылки не обрабатываются должным образом.
# - Блочные и символьные специальные файлы не обрабатываются
# - Файлы, не сохраненные в (дифференциальных) резервных копиях, не обрабатываются.
# - Файлы Dar в архивах не обрабатываются (из-за ограничений на имя файла)

NO = no

# dar ожидает базовое имя (без номера и расширения)
BASENAME="`echo "$2" | sed -e 's/\.[0-9]*\.[Dd][Aa][Rr]$//'`"

mcdarfs_list ()
{
    $DAR -l "$BASENAME" -N -Q -as 2>/dev/null | gawk -v uid=${UID-0} '
    НАЧАЛО { флаг=0 }
    /^-----/ { флаг++; если (флаг > 1) выход 0; следующий }
    /^$/ { следующий }
    {
        если (флаг == 0) следующий
        строка=$0
        split(строка, запись, " ")

        # Не отображать удаленные файлы
        если (запись[1] == "[" && запись[2] == "УДАЛЕНО")
        {
            следующий
        }
    }
}
```

```

# Мы хотим, чтобы «строка» начиналась с перестановки
# TODO: лучший алгоритм
пока (длина(запись[1]) != 10 || совпадение(подстрока(запись[1], 2, 1), "[г-]") == 0)
{
    # строка без реального содержимого
    если (длина(строка) == 0) {
        следующий
    }
    строка=подстр(строка, длина(запись[1])+1)
    пока (длина(строка) != 0 && подстр(строка, 1, 1) != " ")
    {
        строка=подстр(строка, 2)
    }
    split(строка, запись, " ")
}

perm=запись[1]
# Специальные файлы блоков и символов не поддерживаются
# Измените [bc] на [bcl], если символические ссылки также не должны отображаться
если (match(substr(perm, 1, 1), "[bc]") != 0)
{
    следующий
}
uid=запись[2]
если (match(uid, "[0-9]*$") != 0)
{
    uid=sprintf("%-8d", uid)
}
gid=запись[3]
если (match(gid, "[0-9]*$") != 0)
{
    gid=sprintf("%-8d", gid)
}
размер=запись[4]
месяц=запись[6]
день=запись[7]
tm=substr(запись[8], 1, 5)
год=запись[9]
имя=substr(строка, индекс(строка, sprintf("%s:", tm))+14)
# TODO: найти символическую ссылку (вероятно, ссылку придется извлечь)
printf "%s 1 %s %s %8d %3s %02d %04d %s %s\n", разрешение, uid, gid, размер, месяц, день, год, tm, имя
}'
}

mcdarfs_copyout()
{
    # Необходим фиктивный каталог, поскольку dar не может выводить данные на стандартный вывод или в именованный
    файл
    mkdir "$3.dir.tmp"
    chmod 700 "$3.dir.tmp"
    если [ ! -d "$3.dir.tmp" ]; то выход 1; фи
    $DAR -x "$BASENAME" -N -O -Q -wa -g "$2" -R "$3.dir.tmp" >/dev/null 2>&1
    если [ -e "$3.dir.tmp/$2" ]; тогда
        mv "$3.dir.tmp/$2" "$3"
        rm -rf "$3.dir.tmp"
    еще
        rm -rf "$3.dir.tmp"
    выход 1
    быть
}

umask 077
cmd="$1"
сдвиг
случай "$cmd" в
    список) mcdarfs_list "$@" ;;
    копирование) mcdarfs_copyout "$@" ;;
    *) выход 1 ;;

```

```
есак  
выход 0
```

Затем нажмите **Ctrl+X** для выхода и **Y** для сохранения. Вам нужно будет установить соответствующие разрешения для этого скрипта:

```
# chmod 755 /usr/share/mc/extfs/udar
```

Далее вам нужно будет отредактировать два файла конфигурации Midnight Commander. Во-первых, `extfs.ini`:

```
# nano -w /etc/mc/extfs/extfs.ini
```

Добавьте следующие строки в конец этого файла:

```
# Архиваторы дисков  
ударять
```

Затем, `mc.ext`:

```
# nano -w /etc/mc/mc.ext
```

Добавьте эти строки в раздел "Архиваторы" этого файла. Точное местоположение неважно, но размещение их в этом разделе облегчит их поиск в дальнейшем при необходимости:

```
# но  
регулярное выражение/\.[0-9]*\.[Dd][Aa][Rr]$  
Открыть=%cd %p#удар  
Вид=%view{ascii} дар -l `echo %f | sed 's/\.[0-9]*\.[Dd][Aa][Rr]$//'' -N
```

Источник — [https://wiki.koozali.org/index.php?title=Midnight\\_Commander\\_plugin\\_for\\_DAR&oldid=29483](https://wiki.koozali.org/index.php?title=Midnight_Commander_plugin_for_DAR&oldid=29483)

- Эта страница в последний раз была отредактирована 17 ноября 2015 в 17:32.
- Содержание доступно по лицензии GNU Free Documentation License 1.3 (если не указано иное).