

Пример настройки сетевого доступа пользователям домашней сети к ресурсам USB-накопителя, который подключен к интернет-центру серии Keenetic с микропрограммой NDMS V2

1. Подсоедините накопитель к свободному разъёму USB интернет-центра.
 2. Интернет-центр автоматически распознает и установит накопитель в системе. Если накопитель содержит разделы, они будут установлены.
- Подключитесь к веб-конфигуратору интернет-центра и на вкладке **Системный монитор** > **Система** убедитесь, что накопитель определен (см. подраздел **USB-устройства**).

Системный монитор

Система | Маршруты | Соединения | Домашняя сеть | Клиенты Wi-Fi | **USB**

Действующее подключение к Интернету

✓	MGTS_GPON_BA6A	WifiMaster0/WifiStation0
Состояние	Доступ в Интернет	
Основная сеть	MGTS_GPON_BA6A	
Точка доступа	dc:02:8e:d5:67:32	
Уровень сигнала	[Signal strength icon]	
Ширина канала	20 МГц	
Канальная скорость	130 Мбит/с	
Стандарт	802.11n	
Адрес IPv4	192.168.0.44	
Маска подсети	255.255.255.0	
MAC-адрес	ee:43:f6:00:9d:3c	
Длительность	03:10:07	
Прием	165 бит/с	
Передача	74 бит/с	
Принято	83.26 МБ	
Отправлено	5.239 МБ	

✗ Broadband connection ISP

Информация о системе

Модель	Keenetic II
Сервисный код	830-202-773-617-365
Версия NDMS	v2.05(AAFG.0)C4
Обновления	Нет
Режим работы	Интернет-центр (Основной)
Время работы	03:33:35
Текущее время	21/5/2016 14:41:22
Загрузка ЦП	1%
Память	17% (22/128 МБ)
Файл подкачки	0 из 0 МБ
Имя устройства	Keenetic
Рабочая группа	WORKGROUP

Точка доступа Wi-Fi 2,4 ГГц

Состояние	Включена
Радиоканал	11
Основная сеть	Keenetic-4128

USB-устройства

Тип	Имя
storage	64F9-437A:

Сетевые разъемы

4 3 2 1 0
100M FDX

Более полную информацию по подключенному накопителю вы найдёте на вкладке **USB**.

Системный монитор

Система | Маршруты | Соединения | Домашняя сеть | Клиенты Wi-Fi | **USB**

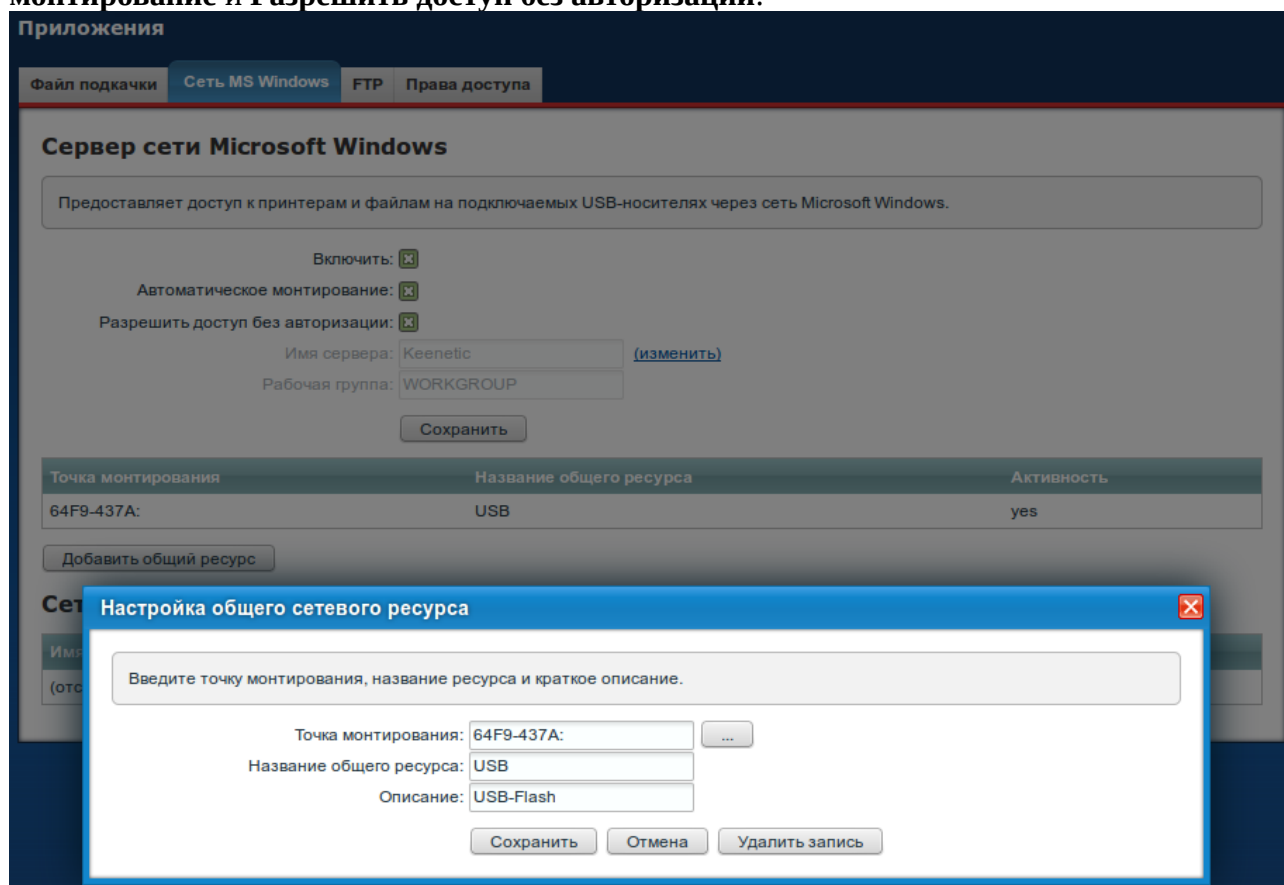
Накопители

Название	USB порт	Файловая система	Емкость	Свободно	Пользователь	Доступ FTP	Доступ CIFS
64F9-437A	1	vfat	1.918 ГБ	1.912 ГБ	admin	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Принтеры

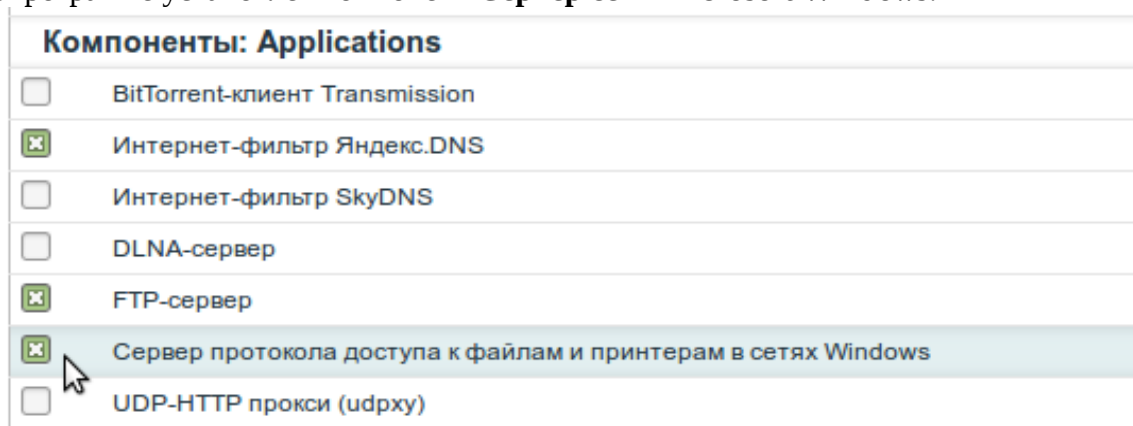
Название	USB порт	Состояние
(отсутствуют)		

3. Далее перейдите в меню **Приложения > Сеть MS Windows** и убедитесь, что включен сервер сети MS Windows, а также установлены галочки в полях **Автоматическое монтирование** и **Разрешить доступ без авторизации**.



Если щёлкнуть по записи общего ресурса, откроется окно **Настройка общего сетевого ресурса**, в котором можно выбрать **Точку монтирования** (например, конкретную папку на USB-накопителе или весь диск), **Название общего ресурса** и его короткое описание.

Внимание! Меню **Сеть MS Windows** вы увидите только в том случае, если в микропрограмме установлен компонент **Сервер сети Microsoft Windows**.



Информация по обновлению компонентов микропрограммы NDMS V2 представлена в статье: [БЗ-2681](#)

Важно! В настройках по умолчанию интернет-центр находится в рабочей группе **WORKGROUP**.

Если вы хотите, чтобы Keenetic был виден в **Сетевом окружении** вашей сети, необходимо указать рабочую группу, в которой находятся все остальные пользователи домашней сети. Для этого нажмите на ссылку **изменить**, которая откроет меню **Система > Параметры**. В разделе **Имя системы** в поле **Имя устройства** вы можете изменить имя, которое будет служить для идентификации интернет-центра в сети (NetBIOS-имя), а в поле **Имя рабочей группы** укажите имя рабочей группы, в которой находятся все остальные компьютеры сети. Нажмите кнопку **Применить** для сохранения настроек.

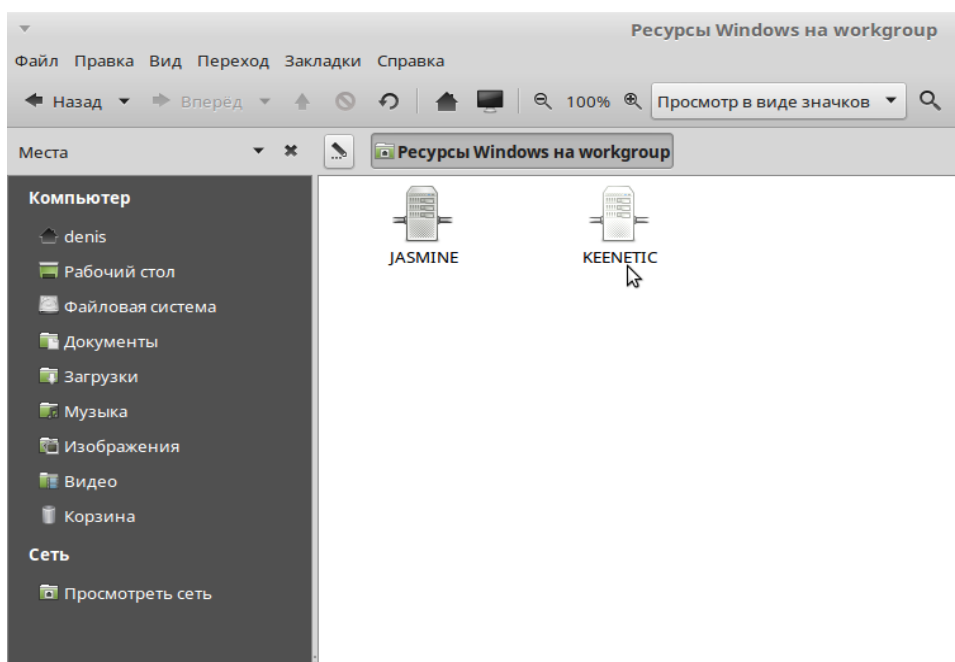
На этом настройка подключения USB-накопителя к интернет-центру завершена. После применения настроек пользователи домашней сети смогут получить доступ к любым совместимым USB-накопителям, подключенным к интернет-центру. Для этого можно использовать его локальный IP-адрес (по умолчанию 192.168.1.1) или NetBIOS-имя (имя устройства).

4. Приведём пример настройки сетевого доступа к ресурсам USB-накопителя из Linux.

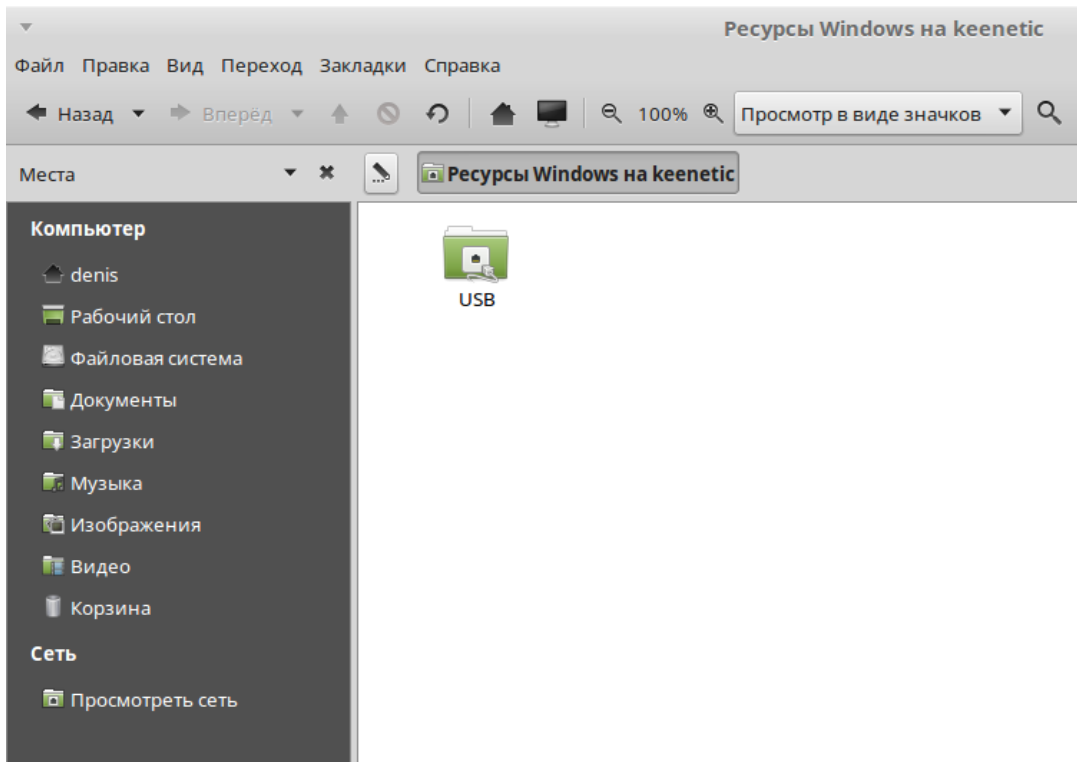
Для работы сетевого доступа в ОС Linux используется служба **Samba**. Samba — пакет программ, которые позволяют обращаться к сетевым дискам и принтерам на различных операционных системах по протоколу **SMB/CIFS**. В большинстве дистрибутивов Linux пакет Samba уже установлен по умолчанию. Samba в Linux работает по тому же протоколу CIFS, что и служба общего доступа к файлам и папкам в Windows.

В нашем примере доступ к ресурсам сети будет осуществляться через предустановленный файловый менеджер вашего дистрибутива. Мы будем использовать компьютер с операционной системой на базе ядра Linux (например, Linux Mint 17 с графической средой MATE).

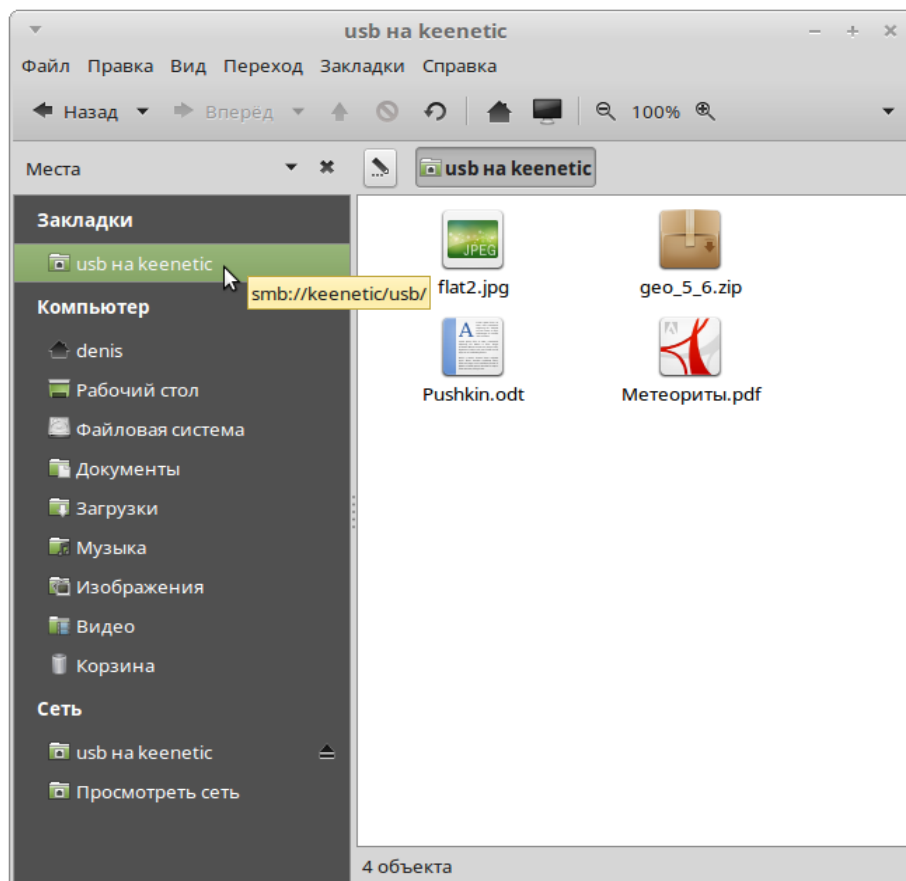
Откройте файловый менеджер (в нашем примере это Caja, но вы можете использовать любой другой, в зависимости от вашего дистрибутива Linux - Thunar, Nautilus, Nemo ...). Зайдите в меню **Переход > Сеть** или в подразделе **Места > Сеть** щёлкните мышкой по ярлыку **Просмотреть сеть**. Вы должны увидеть ссылку с именем интернет-центра (в нашем примере это Keenetic).



Щёлкните по ссылке интернет-центра и вы увидите название общего сетевого ресурса (в нашем примере это имя USB).



Затем щёлкнув по названию ресурса вы увидите файлы и папки, которые находятся на USB-накопителе.



Чтобы в дальнейшем вы имели быстрый доступ к этому ресурсу, добавьте его в **Закладки** файлового менеджера. Перейдите в меню **Закладки** и нажмите **Добавить закладку**.

Затем вы сможете быстро подключаться к ресурсу USB-накопителя, нажав на сохранённую закладку.

В этой статье мы рассмотрели самый простой пример подключения USB-накопителя к интернет-центру и организацию общего сетевого доступа к ресурсам накопителя для всех пользователей домашней сети (доступ без авторизации). Если вам потребуется настроить сетевой доступ к определенным папкам или разделить доступ между отдельными пользователями (например, чтобы пользователи могли смотреть содержимое всего диска, а изменять и создавать файлы только в своей персональной папке), обратитесь к статье "[Настройка прав доступа к сетевому диску, подключенному к интернет-центру Keenetic](#)": [БЗ-2903](#)