

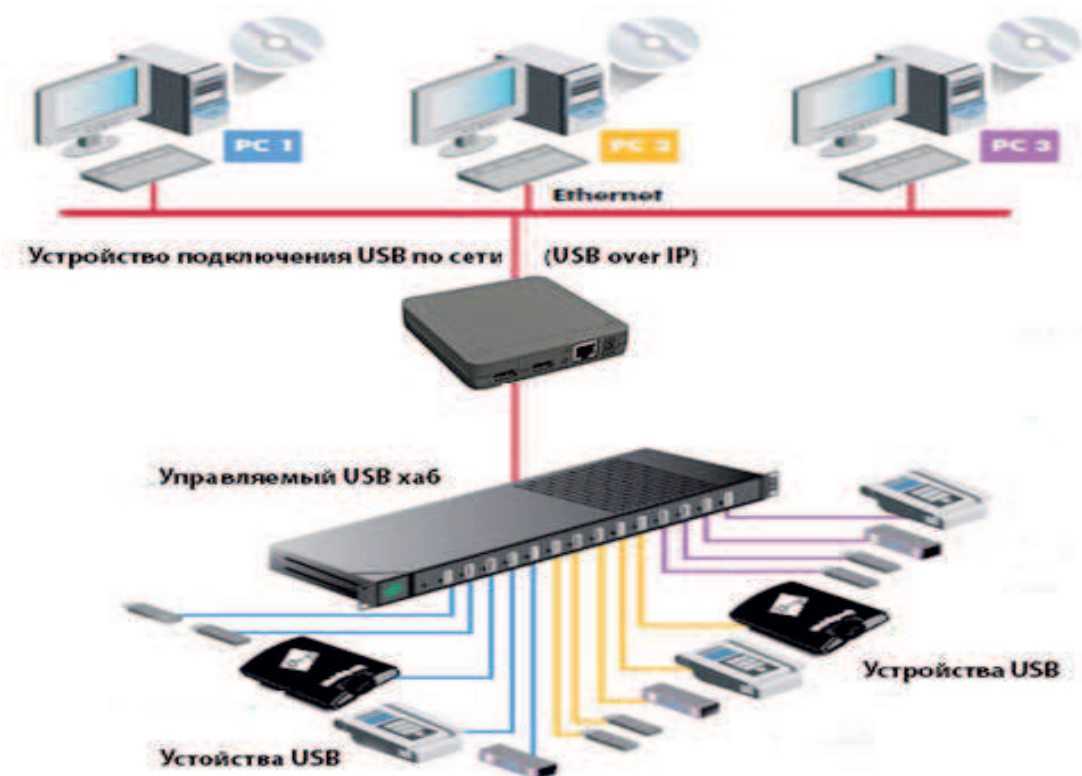
Устройство аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet)

В дополнение к одному из наиболее востребованных наших продуктов, управляемому USB хабу с управлением через WEB интерфейс и telnet, совместно с нашими партнерами, было разработано устройство аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) - DistKontrolUSB.



Устройство аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) - DistKontrolUSB это аппаратно-программное решение, позволяющее устройствам USB использоваться удаленно посредством сети и работать с ним напрямую так же, как если бы они были подключены локально! Это даёт возможность использовать удаленные устройства USB на своем компьютере, так и делится своими USB устройствами с другими пользователями или ресурсами по сети (по сути удлиняя USB кабель через линию интернета).

Такой метод совместного использования позволяет более эффективно использовать компьютерные ресурсы, и, главное, экономит время и деньги, несмотря на стоимость самого устройства подключения USB по сети.



Устройство аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) - DistKontrolUSB идеально подходит для совместного использования USB-устройств между несколькими пользователями в сети, через Интернет или в облаке без устройства USB, которое необходимо физически подключить к каждому пользовательскому компьютеру. Общее USB-устройство выглядит так, как если бы оно было подключено напрямую, даже если оно подключено к удаленному серверу, поэтому существующие драйверы и программное обеспечение работают без каких-либо изменений.

Используя устройство аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) в сочетании с управляемым USB хабом, вы сможете обеспечить беспрецедентную гибкость использования USB устройств и поднять на качественно новый уровень безопасность их использования. Возможность подключения управляемого USB хаба к нескольким USB хостам одновременно и выбор через WEB интерфейс или telnet активного в текущий момент времени хоста позволит Вам легко продолжить использование USB устройств в кластерных системах.

Устройство аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) - DistKontrolUSB тестировалось и совместимо с платформами виртуализации VMware и Microsoft Hyper-V.

Для использования **устройства аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) - DistKontrolUSB** необходимо:

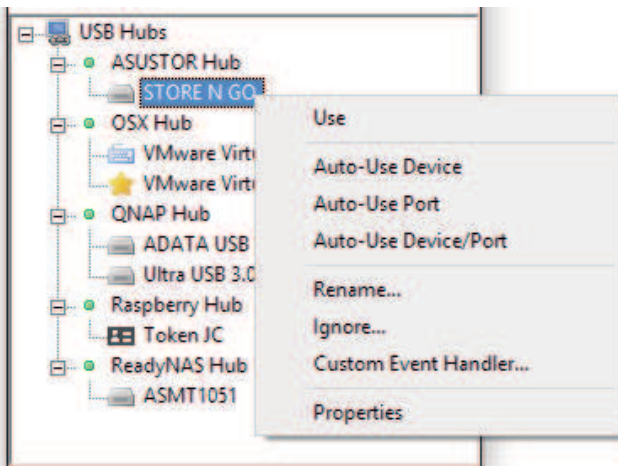
1. Подключить к LAN **устройство аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet)** .
2. На каждом компьютере, к которому необходимо пробросить USB устройство запустить программное обеспечение USB Client очень интуитивно понятное и не требующее установки приложение, работающее под управлением любой версии Linux и Windows, на OSX, Android.

Настройка и управление **устройством аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) - DistKontrolUSB** осуществляется через Web интерфейс.

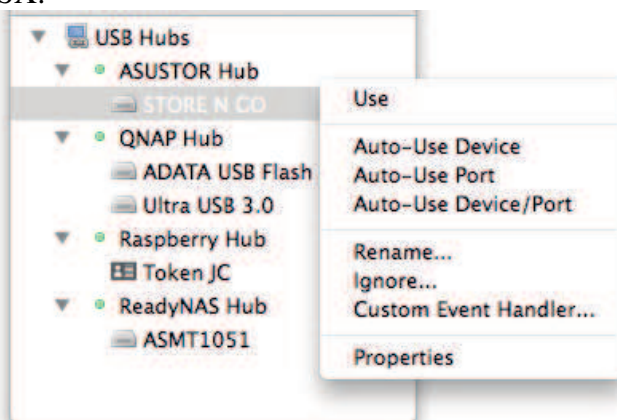
Настройка клиенткой машины проста и интуитивно понятна. USB Client работает под управлением любой версии Linux и Windows, на OSX , Android. Клиент позволяет интуитивно понятного и простого подключать и отключать удаленные устройства USB. USB Client не требует установки и не устанавливает ни каких дополнительных драйверов. Клиент может запускаться в качестве сервиса, и поддерживает SSL .

Программное обеспечение автоматически найдет USB-устройства, совместно используемые серверами в сети. Доступные устройства USB будут отображаться в виде дерева. Щелкните правой кнопкой мыши на устройстве, которое вы хотите использовать, и выберите «Использовать» . После этого он будет напрямую подключен к вашей машине и может использоваться как локальное устройство!

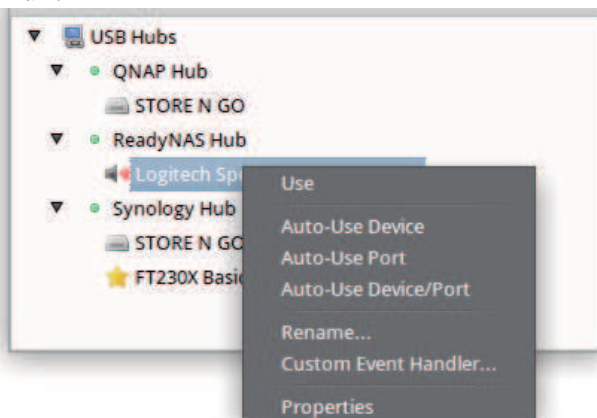
Windows:



OSX:



Linux:



USB Client для Linux устройства аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) использует встроенный драйвер usbip для Linux. (Рекомендуется использовать ядро (4.9+) для максимальной совместимости)

**Технические характеристики устройства аппаратного подключения USB по сети
(USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet)**

Интерфейс 10/100Base-T Ethernet	1 RJ-45
Интерфейс USB	2
IP Address	1 static/DHCP
Индикация LEDs	System and LAN Port status
Питание	Блок питания 220V 50Hz / 5VDC 1.5A
USB Downstream Power	500 mA per USB device
Поддержка USB	USB 1.0, 1.1, 2.0
Поддержка операционных систем	Windows® Server 2016, Windows® 10, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows Server® 2012 R2, Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003, Windows XP®, Windows XP® Embedded, любой версии Linux, OSX, Android
Габаритные размеры	(16.0 cm x 14.0 cm x 4.0 cm)
Температура окружающей среды	0°C до +50°C
Относительная влажность воздуха	не более 80% (при температуре +35°C и ниже)
Сетевой интерфейс	10/100 Mb switched Ethernet

Решение аппаратного подключения USB по сети (USB over IP, USB over Network, USB over Ethernet) очень гибкое, просто в развертывании и надежно в эксплуатации. Весь процесс развертывания и настройки занимает не более 30 минут.