Настройка NAS D-link ShareCenter и Windows 7 для работы с Линией



1. Входим на веб-интерфейс NAS`a.



2. Заходим в настройки

🗅 DNS-325 🛛 🗙 🕂				
← Я Ċ 192.168.1.64	DNS-325			
ShareCenter [™]	ık			
My Favorites	Applications	Manag	ement	
Setup Wizard	Account Management	Network App Management Man	Dication agement Management	i System Status
Мастер Установки Мастер	Wizard Sett in The ShireCenter 2.47 The Setty, Wizard will Run Wizard	QS ay Network Storage provi let you adjust basic setti	ides a convenient and safe loc ngs for your device.	ation on the networl

Welcome To The ShareCenter S	Setup Wizard 🛛 🛞
Welcome to the ShareCenter Setup Wizard. This wiz Attached Storage (NAS) device. Begin by clicking the	ard will guide you through setting up your Network • Next button below.
 Set Password Choose Time Zone Set LAN Connection Type Set Device Information 	
5. Configure E-mail Settings	
6. Hinish	
	Next Exit

3. Кнопкой Next переходим между страницами формы и заполняем поля:

- пароль администратора
- время и часовой пояс
- настройки локальной сети
- настройка имени устройства
- привязка NAS к администратору локальной сети
- 4. Подготовка жестких дисков и создание RAID

My Favorites	Applications Management	
Setun Mizard Disk Management	Account Account Management Management Management Management	
Disk Management Hard Drive Configuration S.M.A.R.T. Test Scan Disk	Hard Drive Configuration Raid Configuration allows you to change your hard drive configuration, or format a newly inserted hard drive. Please note that formatting a hard drive will erase any data that was stored on the hard drive. Current RAID Type Volume_1 : RAID 0 Set RAID Type and Re-Format	



5. На втором шаге выбираем тип использования дисков

Step 2 :Select A RAID Type

In this step,Please select the RAID type you need.

Standard Creates two separate volumes (or one volume if only one hard drive is present). Each hard drive is its own volume.	RAID 0 Combines both hard drives in a striped fashion which will create one large volume geared towards maximum performance.
JBOD Combines both hard drives in a linear fashion which will create one large volume geared towards maximum available space.	RAID 1 Mirrors the hard drives for redundancy. If one hard drive fails, the other still has all of the data. Replace the failed hard drive and it will re-mirror, restoring maximum data protection.
	Previous Next Exit

- Standard — оба диска будут использоваться отдельно. В нашем случае не подходящее решение

- JBOD – два диска будут использоваться как один большой диск. Скорость записи будет иметь те же ограничения, что и всегда, но увеличится дисковый объём. Подойдёт при небольшом количестве камер, записи с которых нужно долго хранить

- RAID 0 – два диска будут использоваться как один, запись ведётся параллельно на оба диска. Оптимальный вариант, для записи большого количества камер

- RAID 1 – запись будет дублироваться на оба диска, создавая полную копию данных. Скорость и объём записи будут ограниченны параметрами одного диска, но данные можно будет восстановить, в случае выхода из строя одного из дисков

6. Остальные настройки не трогаем, дожидаемся пока форматируется диск и создастся RAID. ВНИМАНИЕ: при форматировании с дисков будет удалена вся информация

7. Создадим сетевой ресурс на NASe и настроим систему прав доступа к нему

ShareCenter _{byD-}	Link					
My Favorites	Applications	Management				
Setup Wiza d Disk Manz ger	Account Management Manage	ork Application ment Management	System Management	i System Status		
Account Management						
Users / Groups Quotas Network Shares	Network Shares Sett	ings dify Delete Path	Reset Net	work Shares	NFS WebDA	V
Admin Password						-

- Выбираем создаваемый ресурс
- На шаге 2-1 выбираем уровень доступа read/write
- Далее не изменяя настроек нажимаем next

Step 1: Select Sha	are Folder	×	
🔁 🗌 Volume_1			
	Step 2-1: Assign Access R	ights	×
	○ Read Only		
Previous			
	Previous	Next	Exit

Hacтройка Windows 7

0. Настройка Windows требуется не всегда и зависит от политик безопасности сети. Ниже приведено решение проблемы с чтением или записью архива на сетевые ресурсы снимающий запрет на запись данных на сетевые ресурсы без аутентификации.

1. Обновить Windows

пуск \rightarrow панель управления \rightarrow центр обновления windows

Нажимаем обновить сейчас. Для корректной работы Линии с NAS должен стоять SP1 или старше

2. Необходимо изменить политики безопасности

пуск → панель управления → администрирование → локальные политики безопасности

В открывшемся окне выбираем:

политики безопасности → локальные политики → параметры безопасности

Изменяем два параметра:

- Сетевая безопасность: уровень проверки подлинности LAN Manager

Ставим параметр «Отправлять только NTLMv2-ответы. Отказывать LM и NTLM»

- Сетевая безопасность: ограничения NTLM: исходящий трафик Ставим параметр : «Разрешить всё»