

Основные характеристики

Гибкие возможности хранения

Возможность комбинации нескольких вариантов хранения, таких как NAS, iSCSI SAN, Cloud, и легкая установка в стойку

Удобное управление корпоративными данными

«Thin provisioning» позволяет более эффективно использовать сетевой накопитель, снижая затраты компании

Надежная система хранения

Сетевой накопитель DNS-1560-04 оснащен файловой системой ZFS, обеспечивающей надежное хранение больших объемов данных и их защиту от повреждений



DNS-1560-04

Сетевой накопитель с 4 отсеками для жестких дисков, монтируемый в стойку

Характеристики

Хранение

- Четыре отсека для внутренних 2,5/ 3,5-дюймовых жестких дисков SATA¹
- Несколько типов RAID, обеспечивающих хранение и защиту данных (JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10)
- Резервное копирование и восстановление данных после сбоя на базе Amazon S3

Опции сетевого накопителя

- Поддержка протоколов SMB, NFS, AFP, FTP, WebDAV и iSCSI
- Файловая система ZFS, обеспечивающая надежное хранение данных
- «Thin provisioning» для динамического распределения емкости

Производительность

- Более быстрое и мощное аппаратное обеспечение и дополнительные функции программного обеспечения
- Резервный источник питания: 2 x 226 Вт

Энергосбережение

- Автоматическое замедление вращения диска
- Источник питания с низким энергопотреблением

Предприятия малого и среднего бизнеса (SMB) сталкиваются с постоянно растущей потребностью в сохранении целостности данных и их совместном использовании. Сетевой накопитель NAS/iSCSI DNS-1560-04, монтируемый в стойку, предназначен для сегмента SMB и является решением, которое удовлетворяет растущие требования к хранению данных и предоставляет множество опций для управления файлами и обеспечения их безопасности.

Унифицированное решение для хранения данных

DNS-1560-04 является унифицированным решением, предоставляющим функциональные возможности iSCSI и NAS. Сетевой накопитель DNS-1560-04 характеризуется высокой производительностью чтения/записи iSCSI, средняя скорость передачи данных при этом выше, чем у многих конкурирующих продуктов. Данное устройство также поддерживает несколько режимов RAID, полностью устраняя риск потери ценных данных. Накопитель оснащен 4 отсеками для жестких дисков SATA и поддерживает работу дисков в конфигурациях RAID 0, 1, 5, 6, 10 или JBOD. Кроме того, DNS-1560-04 поддерживает множество протоколов, включая SMB, NFS, AFP, FTP, WebDAV, а также iSCSI. Благодаря этим возможностям данный сетевой накопитель отличается высокой производительностью, эффективностью и широким набором функций управления.

Широкий ряд опций резервного копирования

DNS-1560-04 предоставляет целый ряд опций резервного копирования, позволяющих администраторам и пользователям выбирать способ, время и место хранения данных. Кроме того, пользователи могут создать снапшот тома, использовать облачное хранилище Amazon S3 или сохранять резервные копии на другом унифицированном хранилище.

Сокращение энергопотребления

Сетевой накопитель DNS-1560-04 соответствует требованиям программы энергоэффективности 80 PLUS. Сертификат 80 PLUS предоставляется продуктам с эффективностью использования энергии не менее 80 % на определенных уровнях номинальной нагрузки. Благодаря сертификации 80 PLUS сетевой накопитель DNS-1560-04 обеспечивает высокую производительность, потребляя при этом меньше электроэнергии, что значительно сокращает эксплуатационные затраты.

Сетевой накопитель с 4 отсеками для жестких дисков, монтируемый в стойку

Эффективность

Сетевой накопитель DNS-1560-04 поддерживает механизм «Thin provisioning», который позволяет динамически выделять дисковое пространство на основе минимально необходимого объема. Помимо этого, «Thin provisioning» позволяет работать с неструктурированными данными и файлами со случайной адресацией, обрабатывая такие записи как последовательность отдельных блоков.

Управление

Удобный и понятный интерфейс DNS-1560-04 значительно упрощает работу с устройством. Кроме того, накопитель DNS-1560-04 способен работать со службой каталогов Windows Active Directory и LDAP, что позволяет системным администраторам легко и просто управлять учетными записями в корпоративных сетях.



Технические характеристики		
Общие		
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> RoHS CE 	<ul style="list-style-type: none"> BSMI FCC
Поддерживаемые типы жестких дисков	<ul style="list-style-type: none"> До 4 жестких дисков SATA II / III или SSD¹ 	
Память	<ul style="list-style-type: none"> 4 ГБ 	
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Atom™ D2550 	
Система вентиляции	<ul style="list-style-type: none"> 2 вентилятора 	
Порты	<ul style="list-style-type: none"> Два порта 10/100/1000 Мбит/с Порт VGA 	<ul style="list-style-type: none"> Два порта USB 2.0 Два разъема питания
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Состояние Доступ 	<ul style="list-style-type: none"> Активность портов Gigabit Ethernet Соединение/скорость портов Gigabit Ethernet
Форм-фактор	<ul style="list-style-type: none"> 4 отсека, высота 1U 	
Функциональные возможности		
Управление дисками	<ul style="list-style-type: none"> Несколько конфигураций жестких дисков: <ul style="list-style-type: none"> Standard JBOD RAID 0, 1, 5, 6, 10 Эффективное использование пространства <ul style="list-style-type: none"> Сжатие «Thin provisioning» 	<ul style="list-style-type: none"> Объединение жестких дисков (пул) <ul style="list-style-type: none"> Резервные жесткие диски Поддержка нескольких групп RAID Автоматическое восстановление раздела Расширение пула в режиме реального времени (Online pool expansion) Перемещение пула в автономном режиме (Offline pool roaming)
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> DHCP или назначение статических IP-адресов NTP-клиент Jumbo-фрейм Trunking 	<ul style="list-style-type: none"> LACP VLAN tagging WINS-клиент
Сервис данных	<ul style="list-style-type: none"> SMB v2 для Windows NFS v3/v4 для Linux и UNIX AFP v3.3 для MAC OS X FTP 	<ul style="list-style-type: none"> SFTP iSCSI target WebDAV
Защита данных	<ul style="list-style-type: none"> Снапшот Клонирование томов и файловой системы Удаленное резервное копирование 	<ul style="list-style-type: none"> Резервное копирование и восстановление данных после сбоя на базе Amazon S3 Файловая система ZFS
Управление учетными записями	<ul style="list-style-type: none"> Управление учетными записями пользователей Управление учетными записями групп пользователей Управление сетевым доступом 	<ul style="list-style-type: none"> Служба каталогов Microsoft Active Directory LDAP

**Сетевой накопитель с 4 отсеками
для жестких дисков, монтируемый в стойку**

Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> Уведомление о событии <ul style="list-style-type: none"> Электронная почта SNMP trap Системный журнал 	<ul style="list-style-type: none"> Состояние производительности Контроль системы и статус исправности устройства S.M.A.R.T. Wake-on-LAN
Управление резервным копированием	<ul style="list-style-type: none"> Расписание локального резервного копирования Расписание удаленного резервного копирования 	<ul style="list-style-type: none"> Облачное резервное копирование (Amazon S3)
Управление устройством	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка Web-браузера: <ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer 7 или выше Mozilla Firefox 3 или выше Apple Safari 4 или выше Мастер установки системы (Win / Mac) Управление сервисами системы Wake-on-LAN 	<ul style="list-style-type: none"> Уведомления по электронной почте SNMP trap Системный журнал Состояние работоспособности Контроль системы и статус исправности устройства S.M.A.R.T.
Управление питанием	<ul style="list-style-type: none"> Резервный источник питания 	
Удаленный совместный доступ к файлам	<ul style="list-style-type: none"> FTP-сервер 	<ul style="list-style-type: none"> WebDAV
Совместный доступ к файлам	<ul style="list-style-type: none"> Макс. количество учетных записей пользователей: 4096 Макс. количество групп: 512 Макс. количество общих папок: 256 	<ul style="list-style-type: none"> Макс. количество одновременных Samba-соединений: 512 Макс. количество одновременных FTP-соединений: 512
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Зашифрованный доступ <ul style="list-style-type: none"> HTTPS FTP с SSL/TLS (Explicit) SFTP и SSH (Admin) 	<ul style="list-style-type: none"> Трехлетняя подписка на антивирус McAfee Управление доступом пользователей/групп CIFS к общим папкам
Физические характеристики		
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 533,4 x 442 x 44 мм 	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 7,7 кг 	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> 226 Вт (для одного блока питания) 	
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 70 Вт в нормальном режиме 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0° до 40° C 	
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> от 0% до 90% (без конденсата) 	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE FCC 	
Информация для заказа		
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>	
DNS-1560-04	Сетевой накопитель с 4 отсеками для жестких дисков, 2 портами 10/100/1000Base-T, 2 USB-портами и 1 портом VGA	

¹ Список совместимости жестких дисков находится на ftp.dlink.ru.

Обновлено 10/06/2014