



Сетевое хранилище данных Thecus W12000

W12000 включает в себя ряд функций, предоставляемых сервером Windows Storage Server 2012 , которые делают хранение данных более эффективным:

- традиционные протоколы файлов оптимизированы для улучшения совместной работы (NFS, SMB ..)
- одноэкземплярное хранение (Single Instance Storage (SIS))
- iSCSI
- удаленное администрирование

Сетевое хранилище данных Thcus W12000

W12000 включает в себя ряд функций, предоставляемых сервером Windows Storage Server 2012 , которые делают хранение данных более эффективным:

- традиционные протоколы файлов оптимизированы для улучшения совместной работы (NFS, SMB ..)
- одноэкземплярное хранение (Single Instance Storage (SIS))
- iSCSI
- удаленное администрирование

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Размер (высота/ширина/длина)	89 x 440 x 662 (мм)
Системная память	8ГБ DDR3 SDRAM
Дисковые интерфейсы	12 x SATA для внутренних, 1 x eSATA для внешних
Интерфейс USB	USB 2.0 принимающий порт x6(на передней панели x2, на задней панели x4) (Тип A); USB 3.0 принимающий порт x2 (на задней панели)
Контроль температуры	Тепловой датчик температуры процессора; CPU управление вентилятором; Система управления вентилятором
Кнопки	Кнопка питания (находится спереди, контролируется из интерфейса пользователя); Кнопка сброса системы; Кнопка локатора
Условия эксплуатации	Температура: 0–40 °C, влажность: 0–80 % (без конденсации)
Питание	Резервный источник питания 500 Вт или более
Интерфейс LAN (PCI-й)	RJ-45x2: Intel 82574L 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X, WOL поддерживается
LED-индикатор	Питание (голубой), HDD 1-12 активность/сбой (зеленый/красный)
RS232	1 (для UPS)
PCI Слоты	8-дорожек (x3), Один используется SAS HBA; 4-дорожки (x1); 1-дорожка (x1) используется для CU30N (USB 3.0)
Звукозапись и воспроизведение звука	Микрофонный вход, линейный вход, аудио выход
Системный Вентилятор	Системный вентилятор с возможностью "горячей" замены (x4)
Шасси	2U для монтажа в стойку
HDMI выход	HDMI порт(на задней панели x1)
Запоминание(для предустановленной ОС)	2.5" SATA; 250 ГБ 5400 об.мин /7200 об/мин и выше
SAS/SATA-контроллер (HBA)	LSI 2008 HBA карта поддерживается 6G SAS/SATA (x8)
Служба маршрутизации и дистанционного доступа (RRAS)	До 250
Сервер Политики Сети (NPS)	До 50
Remote Services Gateway connections	До 250
LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	Поддерживается
Технология кэширования данных	Поддерживается
BranchCache	Поддерживается
Прямой доступ	Поддерживается
Виртуальная услуга (Hyper-V гостевая поддержка)	Поддерживается
Услуги печати	Поддерживаются
Windows® SharePoint® Services	Поддерживается
Web-сервисы	Поддерживается
iSCSI Block storage services	Поддерживается
Защита доступа к сети (Network Access Protection - NAP)	Поддерживается
Служба удаленного рабочего стола	Поддерживается

Internet Information Services 7.5	Поддерживается
Диспетчер сервера	Поддерживается
Windows Powershell 2.0	Поддерживается
Поддерживаемые режимы RAID	RAID 0, 1, 5 и JBOD
Пользователи	Без ограничений
Инфраструктура классификации файлов (File Classification Infrastructure - FCI)	Поддерживается
Управление ресурсами файлового сервера (File Server Resource Manager - FSRM)	Поддерживается
Автономное присоединение к домену	Поддерживается
Общий блок хранения (iSCSI Target +Boot)	Поддерживается
iSCSI Software Target 3.3	Поддерживается
Технология хранилищ Microsoft Exchange Server - Single Instance Storage (SAS)	Поддерживается
.NET 3.0	Поддерживается
.NET Framework 3.5.1 Features	Поддерживается
Администрирование	Поддерживается
Шифрование диска с помощью BitLocker Drive Encryption	Поддерживается
Фоновая интеллектуальная служба передачи файлов BITS	Поддерживается
Возможности рабочего стола	Поддерживается
Прямое управление	Поддерживается
Политика группы	Поддерживается
Распознавание рукописного ввода и службы рукописного ввода	Поддерживается
Клиент протокола IPP	Поддерживается
Монитор порта LPR	Поддерживается
Включение очереди сообщений Microsoft (MSMQ)	Поддерживается
Многоканальный ввод-вывод	Поддерживается
Протокол однорангового разрешения имен (PNRP)	Поддерживается
Сетевая платформа для приложений потоковой передачи аудио и видео (qWave)	Поддерживаются
Пакет управления подключениями (RAS СМАК)	Поддерживаются
Средство удаленного разностного сжатия (RDC)	Поддерживаются
Удаленный помощник	Поддерживаются
Удаленное администрирование сервера	Поддерживаются
Удаленный вызов процедур (RPC) через HTTP-прокси	Поддерживаются
Простые службы TCP/IP	Поддерживаются
SMTP	Поддерживаются
Протокол управления сетями TCP/IP (SNMP)	Поддерживаются
Диспетчера хранилища для сетей SAN	Поддерживаются
Подсистема для UNIX-приложений (SUA)	Поддерживаются
Клиент Telnet	Поддерживаются
Telnet-сервер	Поддерживаются
Клиент TFTP	Поддерживаются
Биометрическая платформа Windows	Поддерживается
Внутренняя база данных Windows	Поддерживается
Интегрированная среда сценариев Windows PowerShell (ISE)	Поддерживается
Windows PowerShell	Поддерживается
Резервное копирование Windows Server	Поддерживается
Дополнительные возможности резервного копирования Windows Server	Поддерживаются
Средства переноса Windows Server	Поддерживаются
Диспетчер системных ресурсов Windows (WSRM)	Поддерживается
Фильтр Windows TIFF IFilter	Поддерживается
Беспроводной клиент	Поддерживается

Служба беспроводных локальных сетей
(WLAN)

Поддерживается

Средство просмотра XPS

Поддерживается