

КИБЕРПРОТЕКТ



КИБЕР Бэкап

Версия 16

Заявление об авторских правах

Все права защищены.

Все остальные упоминаемые товарные знаки могут быть зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Распространение существенно измененных версий данного руководства запрещено без явного разрешения владельца авторских прав.

Распространение настоящих или переработанных материалов, входящих в данное руководство, в виде печатного издания (книги) запрещено без письменного разрешения их владельца.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПОСТАВЛЯЕТСЯ «КАК ЕСТЬ». НЕ СУЩЕСТВУЕТ НИКАКИХ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ПОДТВЕРЖДЕНИЙ ИЛИ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ И СВЯЗАННЫХ С ТОВАРНОСТЬЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТЬЮ ЕГО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ, НАСКОЛЬКО ТАКАЯ ОГРАНИЧЕННОСТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ДОПУСКАЕТСЯ ЗАКОНОМ.

Содержание

1 Введение	4
2 Библиотеки ленточных носителей и автозагрузчики	5
3 Автономные ленточные устройства и стримеры	8
4 Виртуальные ленточные библиотеки (VTL)	10
Указатель	11

1 Введение

Этот документ содержит информацию о совместимости ленточных устройств, библиотек ленточных носителей и виртуальных ленточных библиотек с продуктом Кибер Бэкап (расширенные выпуски).

Все устройства, перечисленные в этом документе, заявлены как поддерживаемые. Это означает, что работа этих устройств была протестирована и подтверждена программным обеспечением Кибер Бэкап. Если не указано иное, устройство совместимо с любой версией продукта.

Поддержка устройств подтверждена тестированием, выполненным компанией Киберпротект, а также отчетами, полученными от партнеров и клиентов.

Если вашего устройства нет в списке, это не значит, что оно не поддерживается. Кибер Бэкап поддерживает все SCSI-совместимые устройства с любыми физическими подключениями (FC, SAS, USB и т. д.). Дополнительные сведения по работе с библиотеками ленточных носителей, автономными ленточными устройствами и виртуальными ленточными библиотеками см. в руководстве пользователя.

Данная информация предназначена для использования в качестве общей инструкции по типам технологий, поддерживаемых продуктами Кибер Бэкап 12.5, 15 и 16. Однако каждая система и среда уникальны, поэтому, даже если технология указана в этом документе, это не гарантирует, что продукты будут работать в соответствии со спецификацией (например, могут быть недоступны некоторые функции).

Этот документ не создает никаких явных или подразумеваемых гарантий. Все существующие гарантии изложены в условиях предоставления услуг, соглашении с конечным пользователем и политиках лицензирования, поставляемых с продуктом. Рекомендуется опробовать ПО перед покупкой, чтобы убедиться в его совместимости с вашей средой.

2 Библиотеки ленточных носителей и автозагрузчики

Устройство	Модель накопителя
BDT	
FlexStor II (1U, 2U, 4U)	LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 SCSI, SAS, FC
MultiStor (3U)	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 SAS, FC
MultiStak (6U)	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 SAS, FC
Dell	
EMC ML3	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8-HH, FH
PowerVault TL2000	LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 SAS, FC
PowerVault 124T	LTO-4 / LTO-5 / LTO-6
Fujitsu	
ETERNUS LT20 S2	LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT40 S2	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT60 S2	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT140	LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
ETERNUS LT260	LTO-5 / LTO-6 / LTO-7 / LTO-8 HH SAS, FC
FSC FibreCAT TX08	HP Ultrium 4-SCSI
HPE	
StoreEver ESL G3 (ранее - StorageWorks)	Ultrium 1840 (LTO-4 FH FC) Ultrium 3280 (LTO-5 FH FC) Ultrium 6650 (LTO-6 FH FC)

1/8 G2 Tape Autoloader	Ultrium 30750 (LTO-8 HH SAS, FC)
HPE StoreEver MSL2024	Ultrium 15000 (LTO-7 HH SAS, FC)
HPE StoreEver MSL4048	Ultrium 6250 (LTO-6 HH SAS, FC)
HPE StoreEver MSL8048	Ultrium 3280 (LTO-5 FH FC)
HPE StoreEver MSL8096	Ultrium 3000 (LTO-5 HH SAS, FC)
HPE StoreEver MSL8096	Ultrium 1840 (LTO-4)
HPE StoreEver MSL8096	Ultrium 1760 (LTO-4)
HPE MSL G3 Series	Ultrium 960 (LTO-3)
IBM	
TS3100 (3573)	LTO5 / LTO6 / LTO7 HH (FC, SAS)
TS3200 (3573)	LTO5 / LTO6 / LTO7 FH (FC)
TS3200 (3573)	LTO4 FH (SCSI)
TS4300 (3573)	LTO6 / LTO7 HH (FC, SAS)
TS4300 (3573)	LTO6 / LTO7 / LTO8 FH (FC)
TS3310 (3576)	LTO5 / LTO6 / LTO7 / LTO8 FH (FC)
NEC	
LL009F	LTO-5, LTO-6, LTO-7 SAS
T30A	LTO-5, LTO-6, LTO-7 FC/SAS
T60A	LTO-5, LTO-6, LTO-7 FC/SAS
Overland Storage	
NEOs Series (1U, 2U, 4U)	LTO-5, LTO-6, LTO-7, LTO-8 FC/SAS
NEOxI Series (3U, 6U)	LTO-6, LTO-7, LTO-8 FC/SAS
Quantum	
Scalar i3	LTO6 / LTO7 / LTO8 HH FC/SAS
Scalar i6	LTO6 / LTO7 / LTO8 FC
Scalar i6000	LTO5 / LTO6 / LTO7 FC
Scalar i500	LTO5 / LTO6 / LTO7 FC

Scalar i40-i80	LTO5 / LTO6 / LTO7 HH FC/SAS
SuperLoader 3	LTO5 / LTO6 / LTO7 HH SAS
Spectra Logic	
T50e	LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7
T120	LTO-2 / LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6 / LTO-7
Oracle / Sun	
StorageTek SL150 (STK SL150)	LTO6 SCSI
StorageTek L700 (STK L700)	IBM ULT3580-TD4 IBM ULT3580-TD5
Tandberg	
Exabyte Magnum 224	LTO-3 SCSI
Exabyte EXB-210	Eliant 820 8mm
Exabyte VXA-320 (VXA-3)	VXA-320
StorageLoader LTO	LTO-2 / LTO-3 / LTO-4 / LTO-5 / LTO-6

3 Автономные ленточные устройства и стримеры

Dell EMC:

- PowerVault External Tape (LTO-7 SAS)

HPE:

- HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750
- Ultrium 6650 (LTO-6 FH SAS)
- Ultrium 6250 (LTO-6 HH SAS)
- Ultrium 3280 (LTO-5 FH SAS)
- Ultrium 3000 (LTO-5 HH SAS)
- Ultrium SB3000c Tape Blade (LTO-5 HH SAS)
- Ultrium 7 SCSI
- Ultrium 6-SCSI
- Ultrium 5-SCSI
- Ultrium 4-SCSI
- Ultrium 3-SCSI
- Ultrium 2-SCSI
- Ultrium 960
- Ultrium 920
- Ultrium 448
- DAT320
- DAT160
- DAT72
- SDLT 600
- Compaq SDLT 320
- Compaq 100/200GB SDLT

IBM:

- 3580 U5HH SAS
- 3580 U6HH SAS
- 3580 U7HH SAS
- Ultrium-TD2
- Ultrium-TD3
- Ultrium-TD4

- ULT3580-TD5
- Ultrium 2 HH
- Ultrium 3 HH
- Ultrium 4 HH
- Ultrium 5 HH
- Ultrium 6 HH
- Ultrium 7 HH
- VXA-3 SCSI

Quantum:

- Quantum Ultrium-HH3
- Quantum Ultrium-HH4
- Quantum Ultrium-HH5
- Quantum Ultrium-HH6
- Quantum Ultrium-HH7
- DLT4000
- DLT V4

Tandberg:

- LTO-2 HH
- LTO-3 HH
- LTO-4 HH
- LTO-5 HH
- LTO-6 HH
- LTO-7 HH

4 Виртуальные ленточные библиотеки (VTL)

HP:

- StoreOnce series

FalconStor:

- Virtual Tape Library Server 7.50

FAST LTA:

- Silent Brick Library

Tandberg:

- QuikStation8 (RDX), Tape Automation Emulation mode

Указатель

А

Автономные ленточные устройства и
стримеры 8

Б

Библиотеки ленточных носителей и
автозагрузчики 5

В

Введение 4

Виртуальные ленточные библиотеки (VTL) 10

З

Заявление об авторских правах 2