

004.047

. .

,

-

-

,

:

-

,

,

,

,

.

:

1.

,

2.

(HP, SUN, EMC, CISCO, Microsoft, ORACLE, Veritas).

:

1.

2.

3.

4.

5.

;
;
;

MSA,

,

.

.

,

,

,

-

,

MSA

SAN,

<p>Open Software</p>  <p>Управление хранилищем Семейство ControlCenter Семейство Visual Семейство Replication Manager</p> <p>Управление информационной инфраструктурой</p>	<p>Управление информацией и содержимым</p> <p><i>Управление структурированной информацией</i> DatabaseXtender</p> <p><i>Управление информацией предприятия</i> Управление документооборотом предприятия Управление электронными активами Совместная работа</p> <p><i>Управление информацией предприятия</i> Управление веб-содержимым Управление записями/Соответствие требованиям ApplicationXtender</p>
	<p>Перемещение данных</p> <p><i>Средства миграции данных</i> SAN Copy OnCourse</p> <p><i>Интеллектуальное управление данными</i> Семейство AVALONidm DiskXtender</p>
	<p>Защита и восстановление</p> <p><i>Удаленная репликация</i> Семейство SRDF MirrorView RepliStor Celerra Replicator</p> <p><i>Локальная репликация</i> Семейство TimeFinder SnapView Celerra SnapSure</p> <p><i>Резервирование/Восстановление</i> NetWorker</p> <p><i>Готовность</i> PowerPath AAM CoStandby Server AAdvanced</p>
	<p>Многоуровневые хранилища</p> <p>Промежуточный уровень Высший класс SAN NAS CAS Эмуляция ленточного накопителя Лента</p>  <p>CLARiiON на базе FC и ATA Symmetrix Connectrix NS/CNS/NetWin Centera Дисковая библиотека CLARiiON ADIC Scalar Serie</p>

Услуги, решения, партнеры

. 1.

SAN:

1.

EMC Connectrix, Brocade McDATA.

2.

iSCSI

3.

NAS

NAS,

SAN

SAN
SAN

NAS

NetWin.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Oracle MS SQL

Intel-based MS SQL Server Oracle
 VMware.

1. :
 Enterprise Management Platform. Documentum 1.
 2. 2. 3.
 (Content-Addressable Storage – CAS), 4.

Centera. VisualSRM). Visual (VisualSAN
Exchange
 Exchange /

1. / Exchange. /
 VisualSRM,

2. Exchange. CLARiiON 1.
 Exchange
 3. ()
 Exchange NetWin. NAS
 4. CAS Centera. Exchange
 Backup-to-Disk

3.

SATA, , CLARiiON ATA.

4.

/

2.

(Windows, Solaris, Linux),
NetWorker.

1.

1.

CLARiiON Fibre Channel.

2.

CLARiiON

ATA.

3.

CAS

Centera.

4.

ADIC, StorageTek

HP

2.

VisualSRM

1.

DiskXtender

2.

Exchange

EmailXtender.

1.

ARCHITECTURE OF DATA STORAGE SYSTEMS IN MODERN DATA CENTERS

O.V. Kopyka

The article describes the variants for formation of the architecture of data storage system in modern data centers. Architecture of data storage system is a framework for ensure the availability, security, and digital data management of the Corporation.

Keywords: *Data-center, architecture of data storage system, availability, protection and digital data management.*