

On-Premise Server-storage
Virtualization Manager Package

Powered by
ZADARA
STORAGE

CDS-SVM9000-mini

CDS-SVM9000シリーズを機能をそのままに、
企業・グループ内のオンプレミスストレージとして…
システム間的高速DR機能、パブリッククラウドへの
Backupを内蔵した小規模パッケージ

CDS-SVM9000は、ブロックベースのSANストレージのエンタープライズ機能と、ファイルベースのNASストレージの持つファイルアクセスや拡張性を併せ持った統合ストレージシステムです。

内蔵SSDのアクセラレーション機能による帯域のIOリソースの配置、ストレージ部分のリソースの配置をオンデマンドで提供することができます。

CDS-SVM9000は、SAN・NASの仮想データ領域だけでなく、複数の仮想サーバを内部に構成することができる仮想サーバ・ストレージ基盤のパッケージ製品です。

- ユーザ・管理者に複数のストレージを配置し、独立したSAN&NASを構成することができます。
- 容量、パフォーマンスを個別に設定できます。
- 内部のHAクラスタにより、複雑な構築を行なうことなく、データベースアプリケーションに対応することが可能です。
- 最小2ノードから、スケールアウト100PB以上の構成が可能です。
- ノードにスタンバイDISKを設定でき、メンテナンス性を向上。
- データセキュリティ…ボリュームのオンラインでの暗号化が可能です。
- ストレージ仮想化…Snapshot、ボリューム・ミラー、レプリケーション、シンプロビジョニング…を標準装備
- 弊社Storage-Cloudサービス、またはDR先のSVM9000/Miniと効率の良いReplicationが可能です。
- Amazon S3への自動バックアップ機能



CDS-SVM9000-mini
2 Node パッケージ

世界の最先端IT技術を日本のお客様に

 **Computer
Dynamics**

コンピュータ ダイナミクス株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23

TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494

E-MAIL : compd@computerdyna.co.jp ホームページ <http://www.computerdyna.com>

Server-storage Virtualization Manager Package
for Enterprise IaaS Private Cloud and Server
CDS-SVM9000-mini

CDS-SVM9000-mini

Storage System

Powered by
ZADARA
STORAGE



Amazon
S3



CD
Storage Cloud



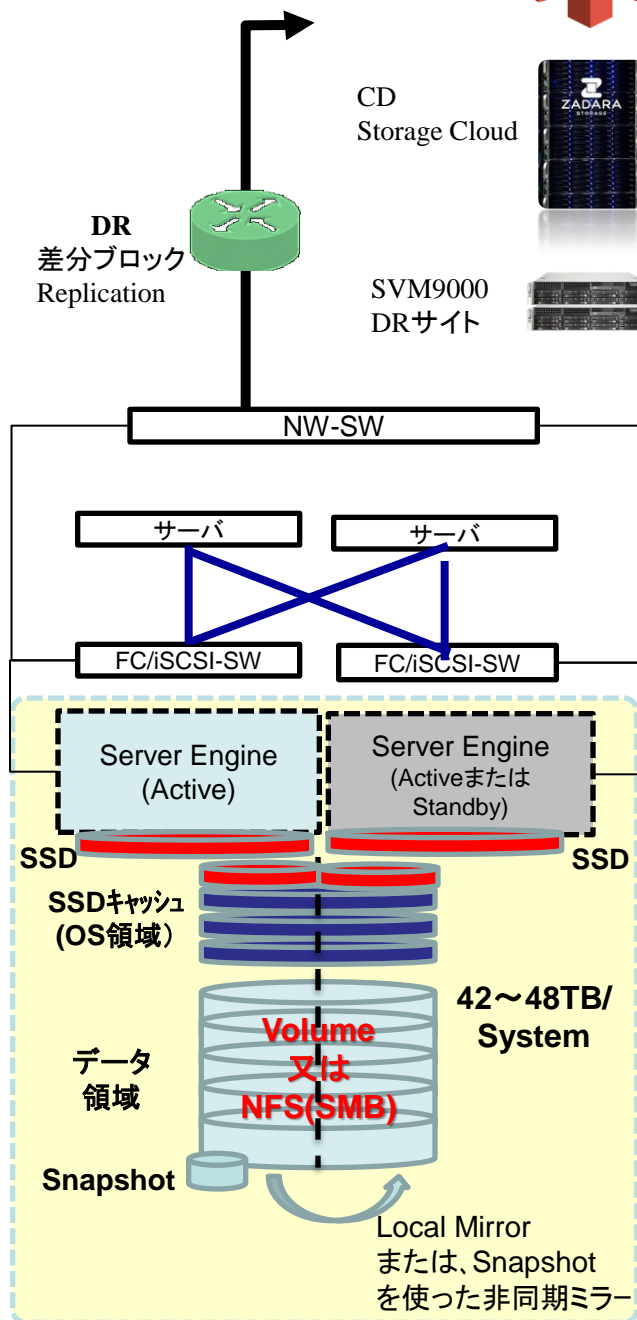
SVM9000
DRサイト



CDS-SVM9000-mini

仮想ストレージシステム

- 2Node 48TBまたは42TB+スペア構成
6TB×8構成時
 - ・ SSDキャッシュへの変更も可能
- 内蔵のサーバエンジンクラスタ構成 (Active/Active)
 - ・ iSCSI ブロックボリューム:
 - ・ ネットワークボリューム(NFS/CIFS):
- データ保護
 - ・ Snapshot Pool空き領域を使った高効率/Non-インパクト仕様
 - ・ Copy
 - ・ 同期Mirror(同一System内)
 - ・ 非同期Replication(同一System内、異なるSystem間) ~ 同期/非同期の併用が可能。最小1分間隔のNear-CDP構成の構築が可能
- DR-Replication
 - ・ 遠隔のSVM9000-mini/SVM9000/Storage-CloudやPublic Cloudとの差分ブロック転送による高速DRが可能
- 拡張性、柔軟性
 - ・ SVMノード追加により、ストレージ構成の拡張が可能 (~48TB/Node)
 - ・ 内蔵SSDにより、個別ボリュームに必要な帯域(IO)の増減が可能
 - ・ 仮想機能により、容量の設定、シンプロビジョニング、クラスタを時間単位で設定可能



CDS-SVM9000-mini 2 Node パッケージ 構成例

世界の最先端IT技術を日本のお客様に



コンピュータ ダイナミクス株式会社

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23

TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494

E-MAIL : compd@computerdyna.co.jp ホームページ <http://www.computerdyna.com>