

～Violin V-6000シリーズ(SSD(フラッシュストレージ)アレイ)～

SCSK

夢ある未来を、共に創る。



100万IOPS
を実現

- 4本のストレージラック+960本の15KrpmHDDドライブ
- A社 ハイエンドストレージ

Violin Memory
V-6000シリーズ

violin
MEMORY



- 完全冗長
- 100万IOPS
- 4 GB/sec
- マイクロ秒の応答速度
- 高さ3Uの筐体

完全冗長構成の次世代プラットフォーム

全てのモジュールが活性交換可能

– 容量

V-66x6シリーズ : 6TB(340,000IOPS)～16TB(1,000,000IOPS)

V-62x2シリーズ : 12TB(140,000IOPS)～32TB(500,000IOPS)

– NAND型フラッシュメモリータイプ

V-66x6シリーズ : Single Level Cell(SLC)を採用

V-62x2シリーズ : Multi Level Cell(MLC)を採用

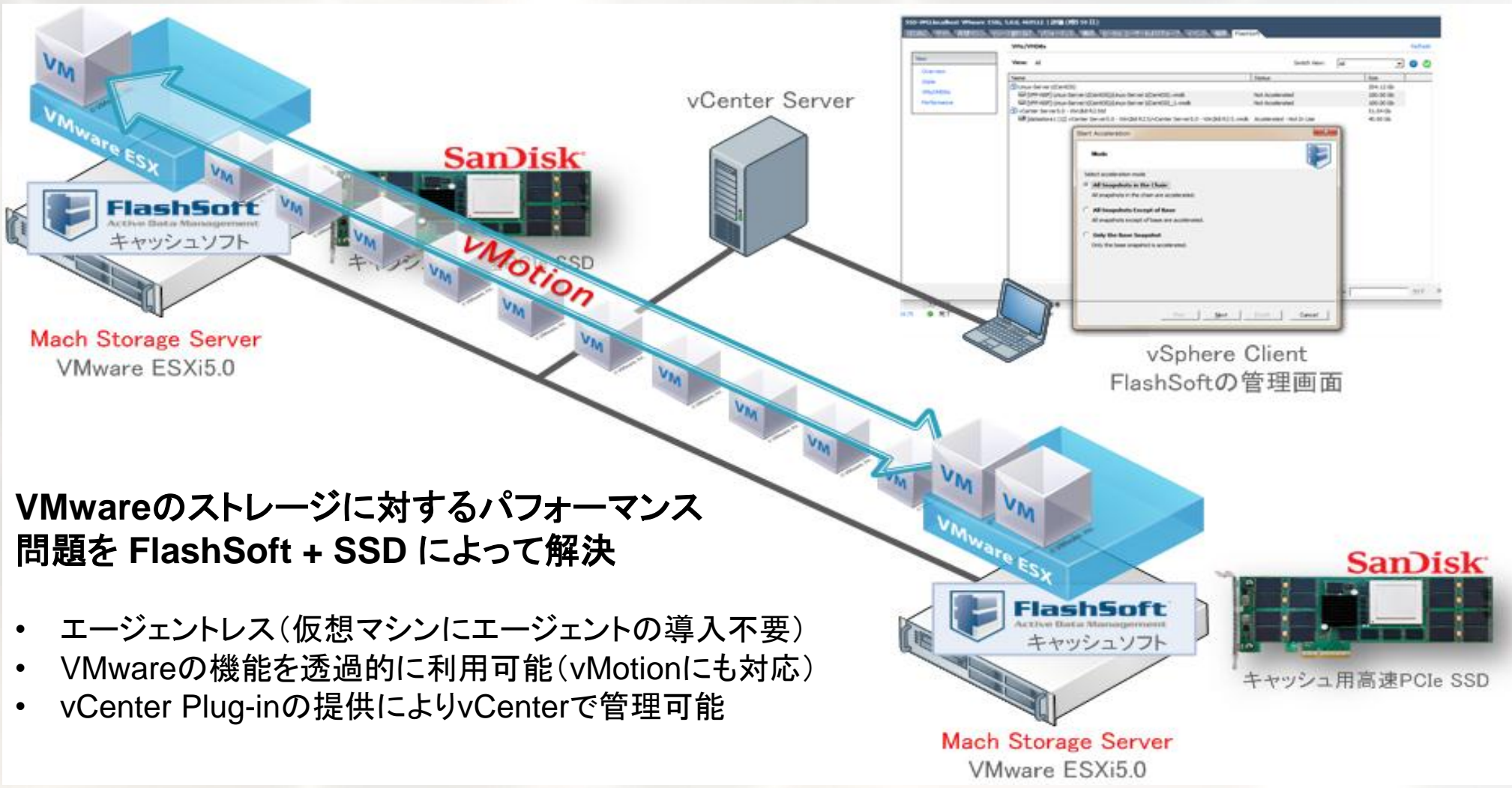
– インターフェイス

- PCIe Gen2 x8、8Gb FC、10GbE iSCSI、IB SRP

– フォームファクタ

19インチラック搭載・高さ3U





VMwareのストレージに対するパフォーマンス問題をFlashSoft + SSDによって解決

- エージェントレス(仮想マシンにエージェントの導入不要)
- VMwareの機能を透過的に利用可能(vMotionにも対応)
- vCenter Plug-inの提供によりvCenterで管理可能