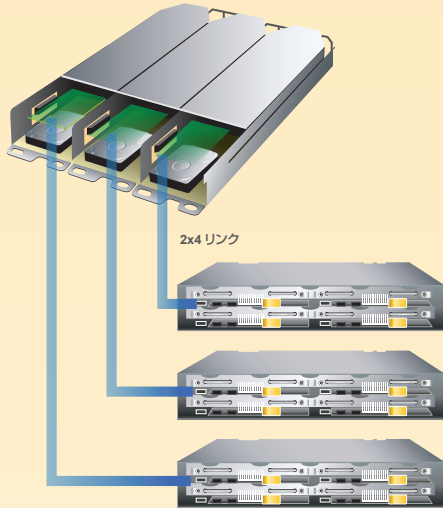


Winterfell サーバシャーシ + Open Vault JBODs



他社 8ポート RAID/HBA

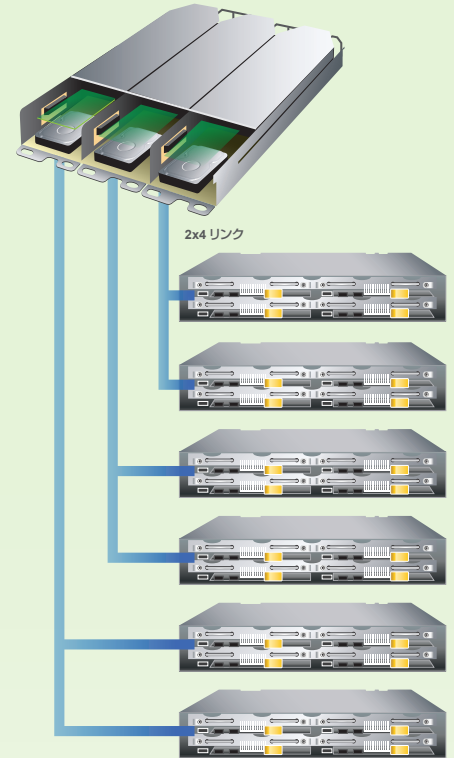
8ポート



2x4 リンク

PMC 24ポート RAID/HBA

外部16ポート
/内部8ポート



2x4 リンク

Open Rack
高密度の
優位性

1

OPEN
RACK



3 + 9

WINTERFELL サーバシャーシ
OPEN VAULT JBODs

9 OPEN VAULT
JBODs X 30 HDDs =

270 HDDs ラックあたり



2 + 12

WINTERFELL サーバシャーシ
OPEN VAULT JBODs

ラックあたり 1台の WINTERFELL
サーバシャーシを削減

12 OPEN VAULT
JBODs X 30 HDDs =

360 HDDs ラック当たり

33% の増加



各規模における改善効率

1 ラック

33%
増加

TB ストレージ
クラスでは
Winterfell
サーバを1台削減

~\$15K
削減



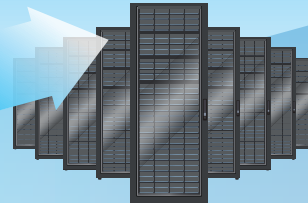
SAVINGS

5,000 ラック

33%
増加

PB ストレージ
クラスでは
Winterfell
サーバを5000台
削減

~\$75M
削減



データセンタ
サイズ