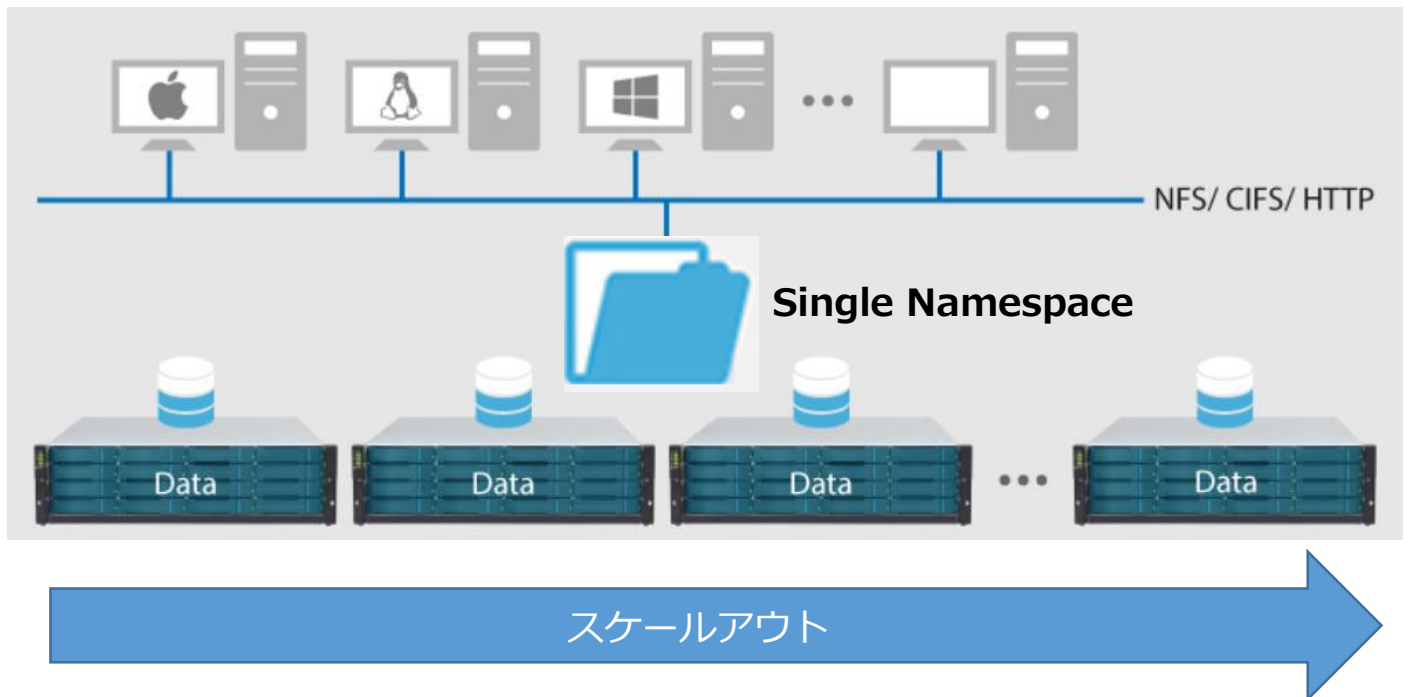




CDS-CS シリーズ

スケールアウト NAS ストレージ :

CDS-CS シリーズは、スケラブルに容量を増加するだけでなく、筐体（以下 ノード）を追加することによりアクセスパフォーマンスをリニアに上げることができる NAS 製品です。このスケールアウト拡張機能により、パフォーマンスのボトルネックを飛躍的に解消し、増加し続けるデータを高い費用対効果で処理することが可能となります。各ノードを 1 つのクラスターシステムに統合することで、データの管理が簡素化され、容量使用率の最適化と負荷分散が実現されます。CDS-CS シリーズは、メディア&エンターテインメント、HPC、ビデオ監視、ファイル共有、バックアップなど、高速アクセスと大容量データを利用する幅広いアプリケーションに適しています。





ハイパフォーマンス&大容量

- リード性能 : 100+ GBps 超
- データサイズ : 100+ PB 超



ハイスケーラビリティ

- スケールアウト (ノード追加)
- スケールアップ (ディスク追加)



データ保護

- RAID 構成
- ノード間データ保護



セキュリティ

- SED (Self Encrypted Drive)
- WORM (Write Once Read Many)



管理機能

- ブラウザベースの管理ソフト
- 直感的 GUI



16 ベイ



24 ベイ

CDS-CS システム仕様 :

	CS 3016	CS 3024	CS 4016	CS4024
フォームファクタ	3U16 ベイ	4U24 ベイ	3U16 ベイ	4U24 ベイ
CPU	8 core		12 core	
ノード数	最大 144 ノード			
Front-End NW (per node)	2 x 10GbE ports (SFP+) or 4 x 10GbE ports (SFP+)			
Internal NW (per node)	2 x 10GbE ports (SFP+) or 2 x 25GbE ports (SFP28) or 2 x 40GbE ports (QSFP+)			
キャッシュメモリ (per node)	Default DDR4 64GB, up to 128GB or 256GB			
最大ディスク数 (per node)	76	84	76	84
キャッシュメモリバックアップ	Super capacitor + Flash module			
サポートプロトコル	File Level Protocol CIFS/SMB , NFS			
クラウドゲートウェイ	Amazon S3 / Microsoft Azure / Alibaba Cloud / Google Cloud / OpenStack / Baidu Cloud / Tencent Cloud			
データサービス	Data Protection : Distributed / Erasure code (N+1, N+2) / Replica (x2, x3)			