

クラウドストレージを有効活用する 企業向け高効率フロントストレージソリューション



クラウドストレージ
キャッシュゲートウェイ

CloudArray



クラウドコラボレート型
広域共有ファイルサーバ

MagFS

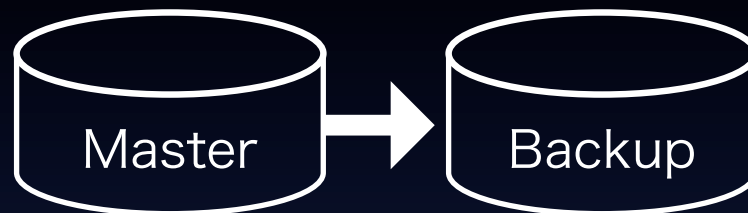


コアマイクロシステムズ株式会社

クラウドストレージの用途・目的



DAS / HDD、etc...



バックアップ / DR



NAS / ファイル共有



アーカイブ

クラウドストレージの用途・目的



Amazon S3
REST API
互換／準拠

The diagram illustrates a data backup process. A cylinder labeled 'Master' is connected by an arrow to another cylinder labeled 'Backup'. Below the cylinders, the text 'バックアップ / DR' is visible. In the background, there are faint circles and lines, suggesting a network or storage architecture.

DAS / HDD、etc

バックアップ / DR

NAS / ファイル共有

アーカイブ

クラウドストレージの用途・目的



The diagram features a large light-blue circle in the center. To its left is a grey cylinder representing local storage, with the word 'Master' faintly visible inside. An arrow points from the cylinder to the circle. To the right of the circle is a smaller light-blue circle containing the text '使い方は? 簡単?'. Below the main circle, there are two faint circles, one labeled 'NAS / ファイル共有' and the other 'アーカイブ'. The background is dark blue with faint text: 'DAS / HDD, etc...' on the left and 'バックアップ / DR' on the right.

Amazon S3
REST API
互換 / 準拠

使い方は?
簡単?

NAS / ファイル共有

アーカイブ

```
graph TD; A((使い方は？  
簡単？)) --> B(クラウドストレージの  
導入・有効活用); B --> C(シームレスに導入できる  
高効率フロントソリューションが  
必要不可欠)
```

クラウドストレージの
導入・有効活用

使い方は？
簡単？

シームレスに導入できる
高効率フロントソリューションが
必要不可欠

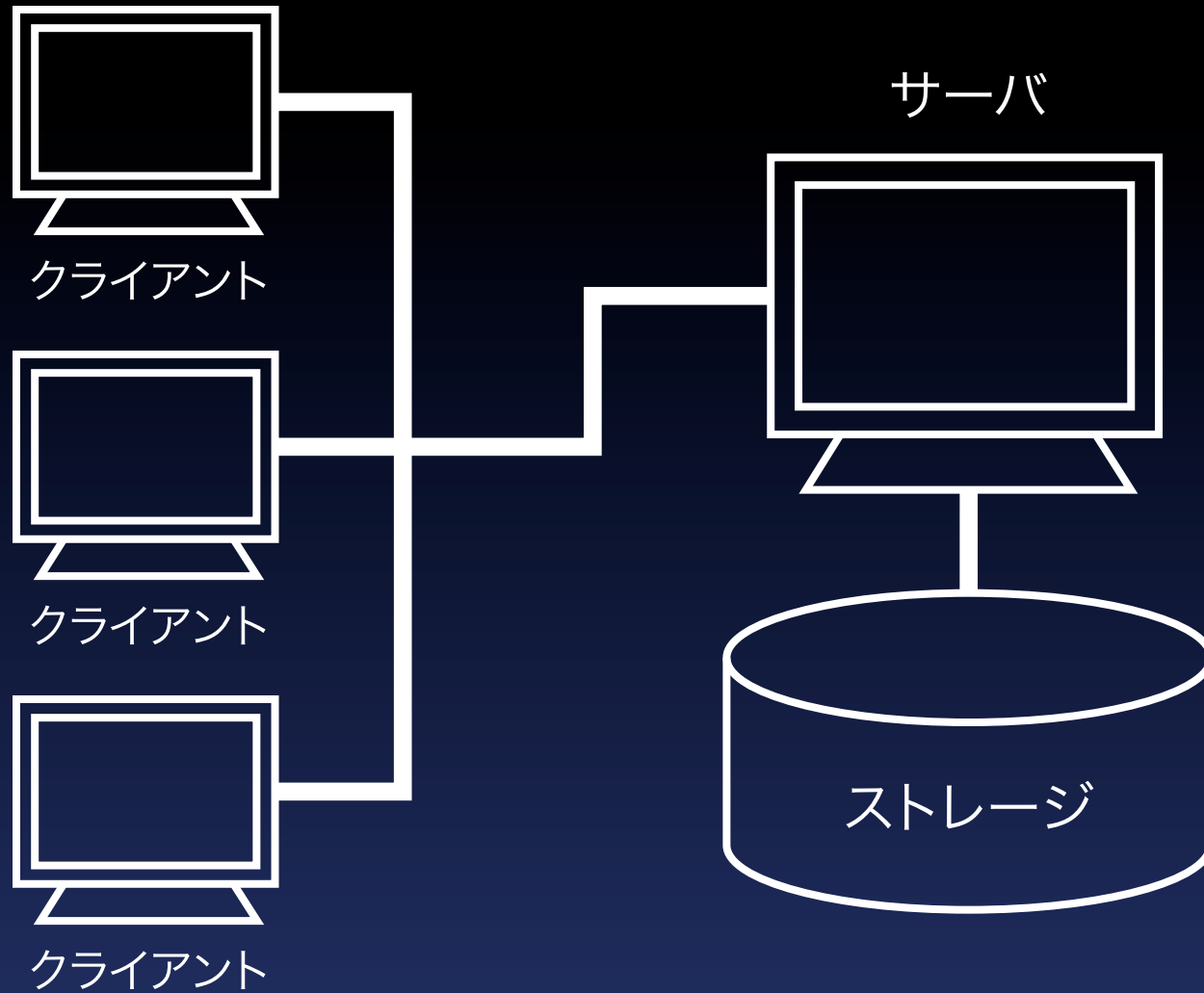
クラウドストレージを
高速オンプレミスストレージに変換する
キャッシュゲートウェイ



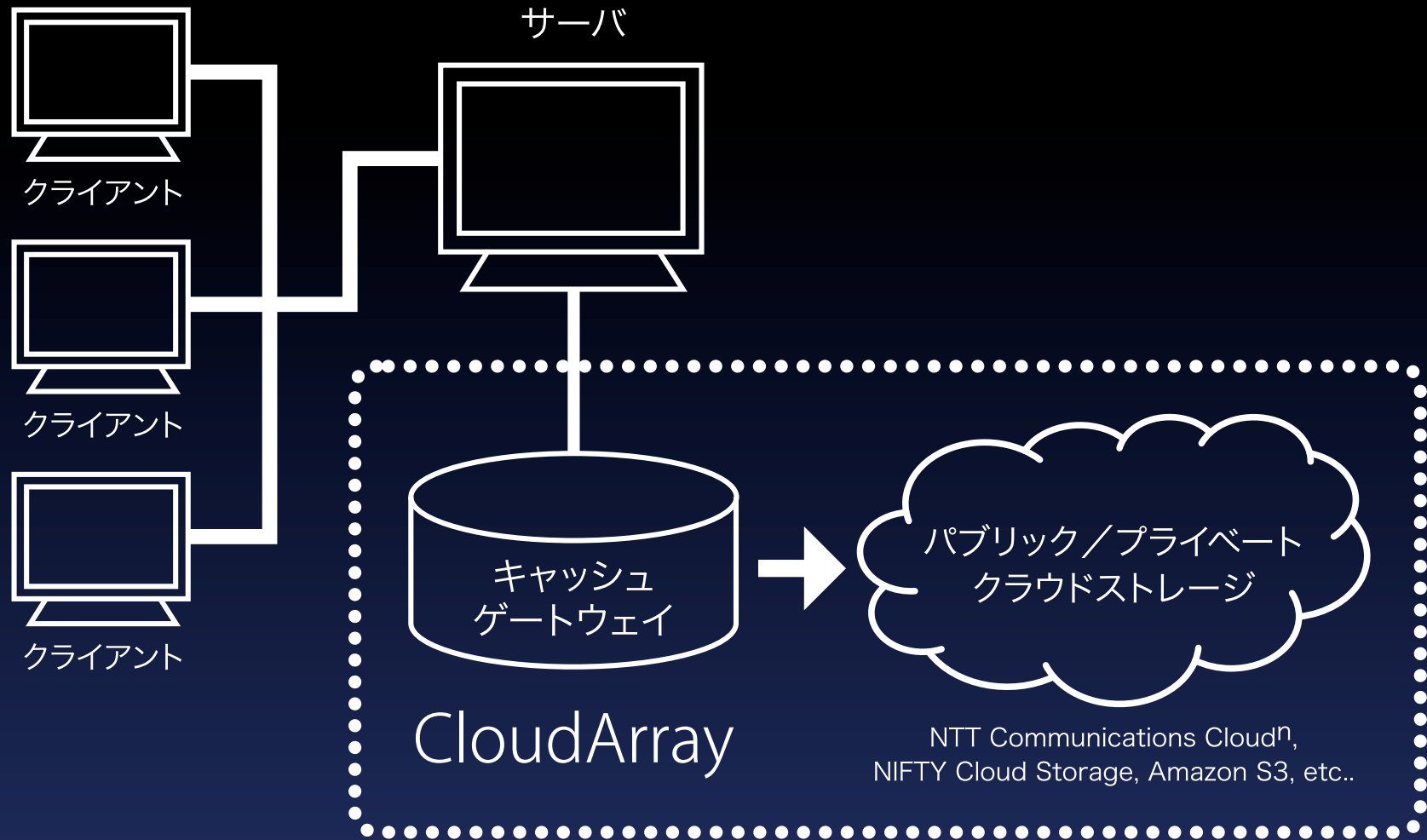
クラウドストレージキャッシュゲートウェイ

CloudArray

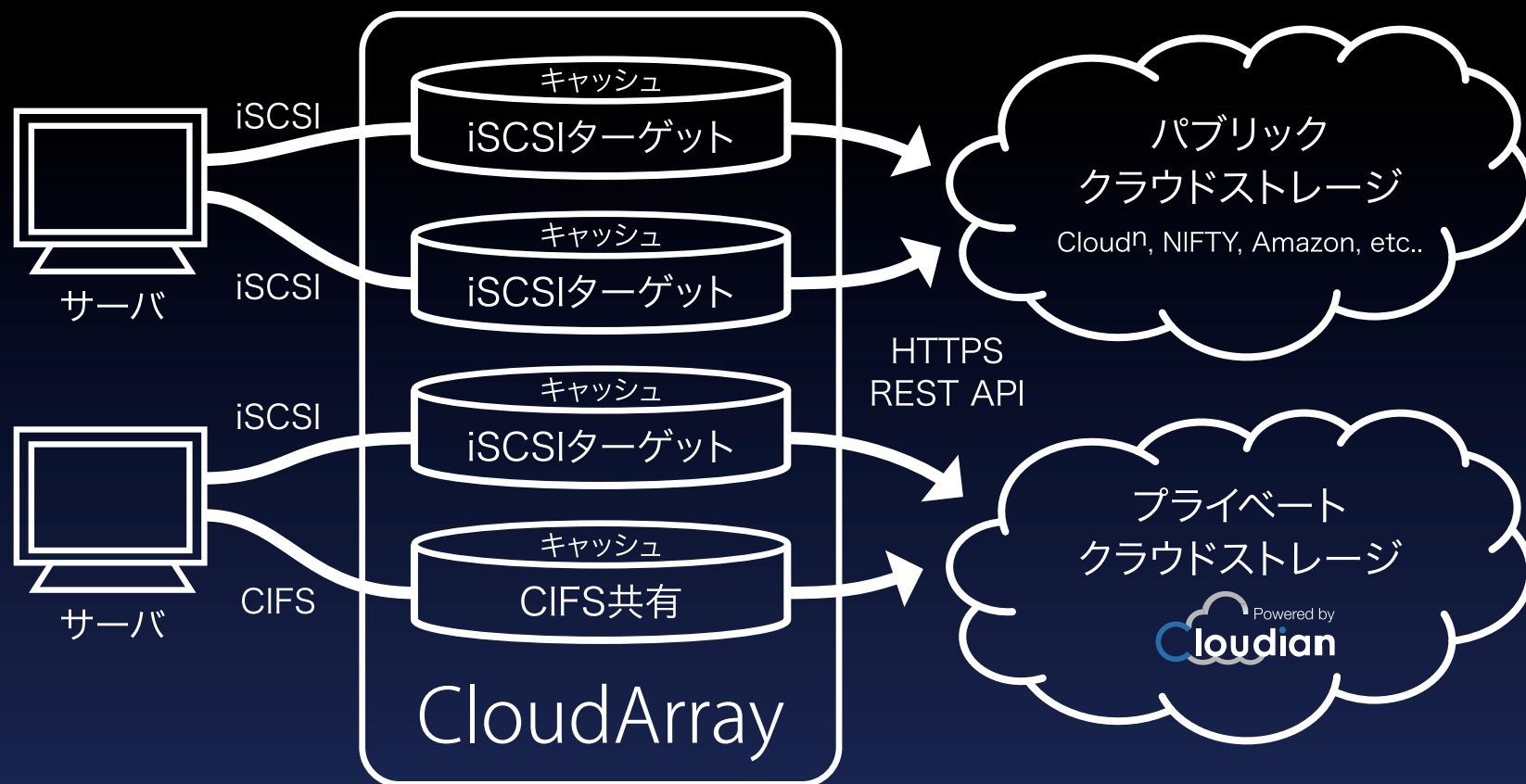
CloudArray 導入前



CloudArray 導入後



CloudArray 導入後



キャッシュ容量は2TB、6TB、12TB、無制限のライセンスから選択可能

ボリューム容量は1ボリュームあたり384TBまで設定可能

クラウドストレージはほぼ無制限とも言える総量50PBまで対応

クラウドストレージキャッシュゲートウェイ

CloudArray

オンプレミスの導入・運用を基本としながら
シームレスにクラウドストレージを融合

高速ダイナミック
キャッシュ

簡単な復旧
DR Anywhere

高セキュリティ
AES256暗号化

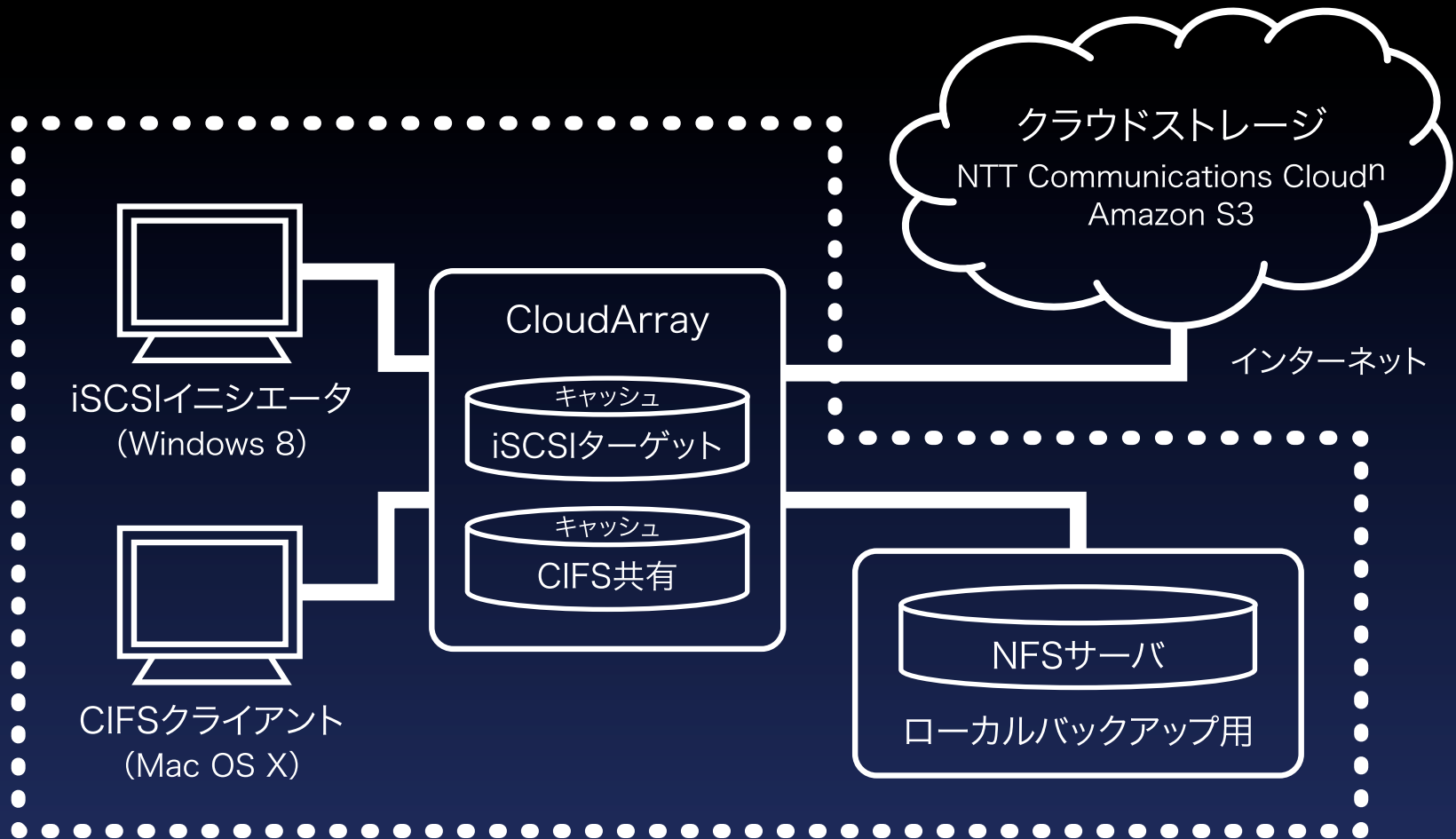
構成定義情報の
自動バックアップ

iSCSIターゲット
CIFS共有

QoS
バンド幅制御

各社クラウドストレージ対応／各種仮想ハイパーバイザ対応／圧縮・重複排除
スナップショット対応／シンプロビジョニング対応／Amazon EC2対応
仮想ソフトウェアアプライアンス版・ハードウェアアプライアンス版を用意

CloudArray デモ機の状態



点線枠内＝デモ機 (仮想環境上で動作)

クラウドストレージで
広域同期ファイル共有を実現する
コラボレート型ファイルサーバ

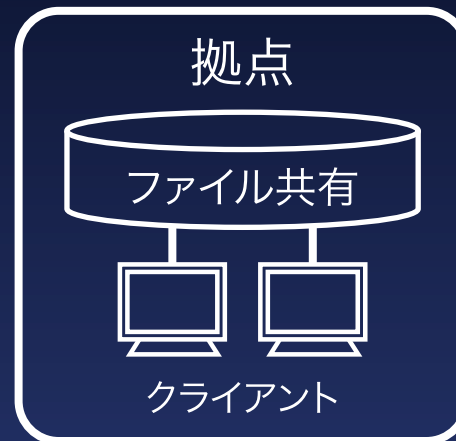
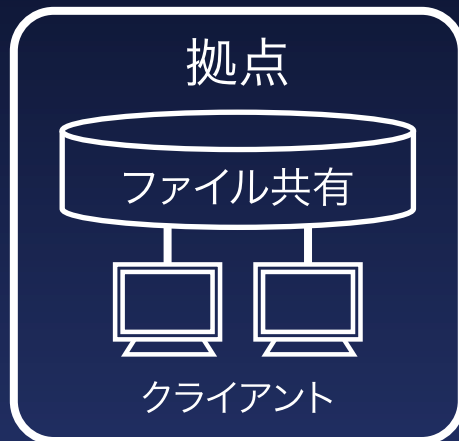
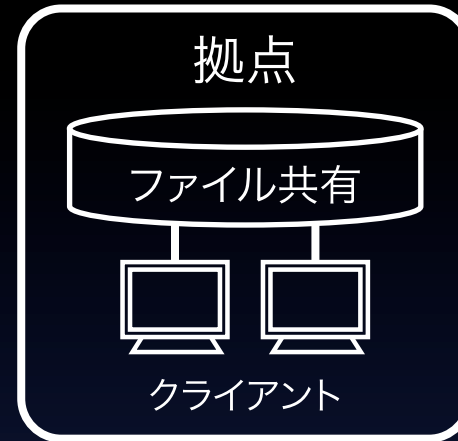
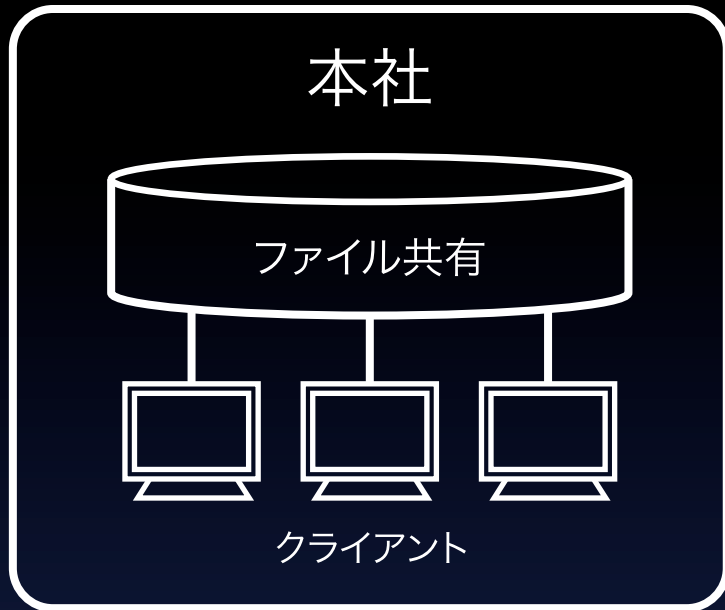


Meginatics

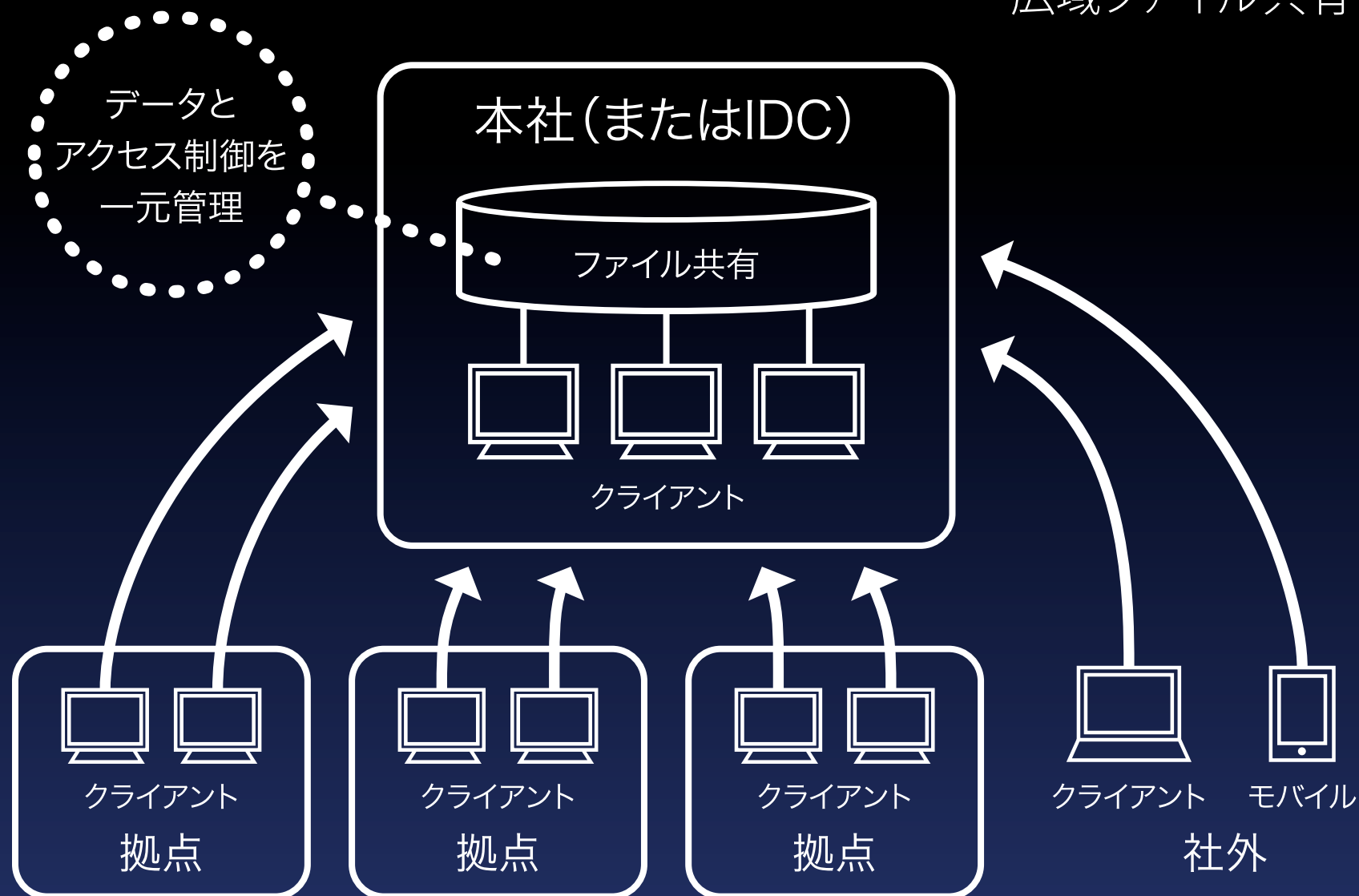
クラウドコラボレート型広域共有ファイルサーバ

MagFS

拠点ごとのファイル共有

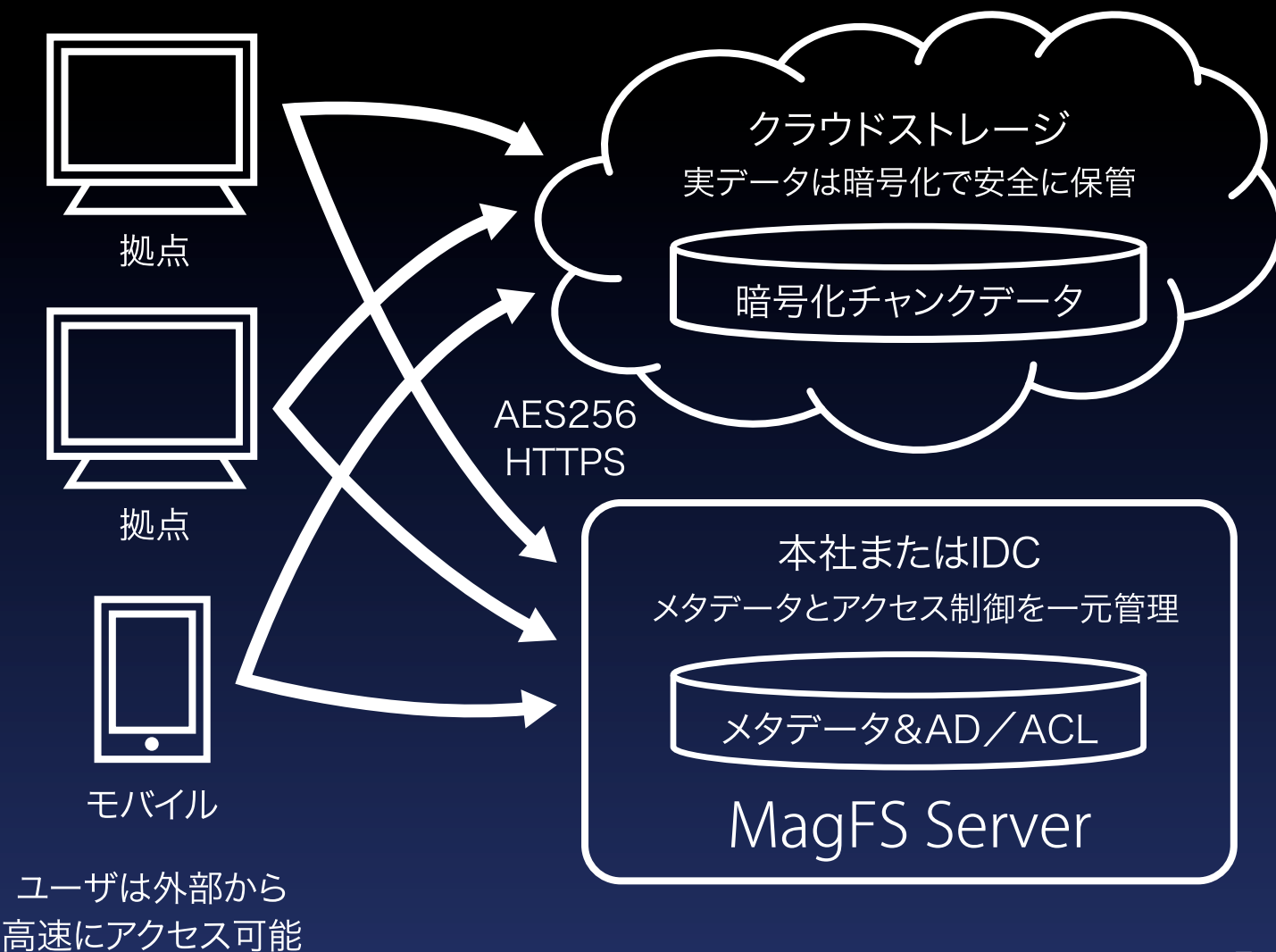


広域ファイル共有

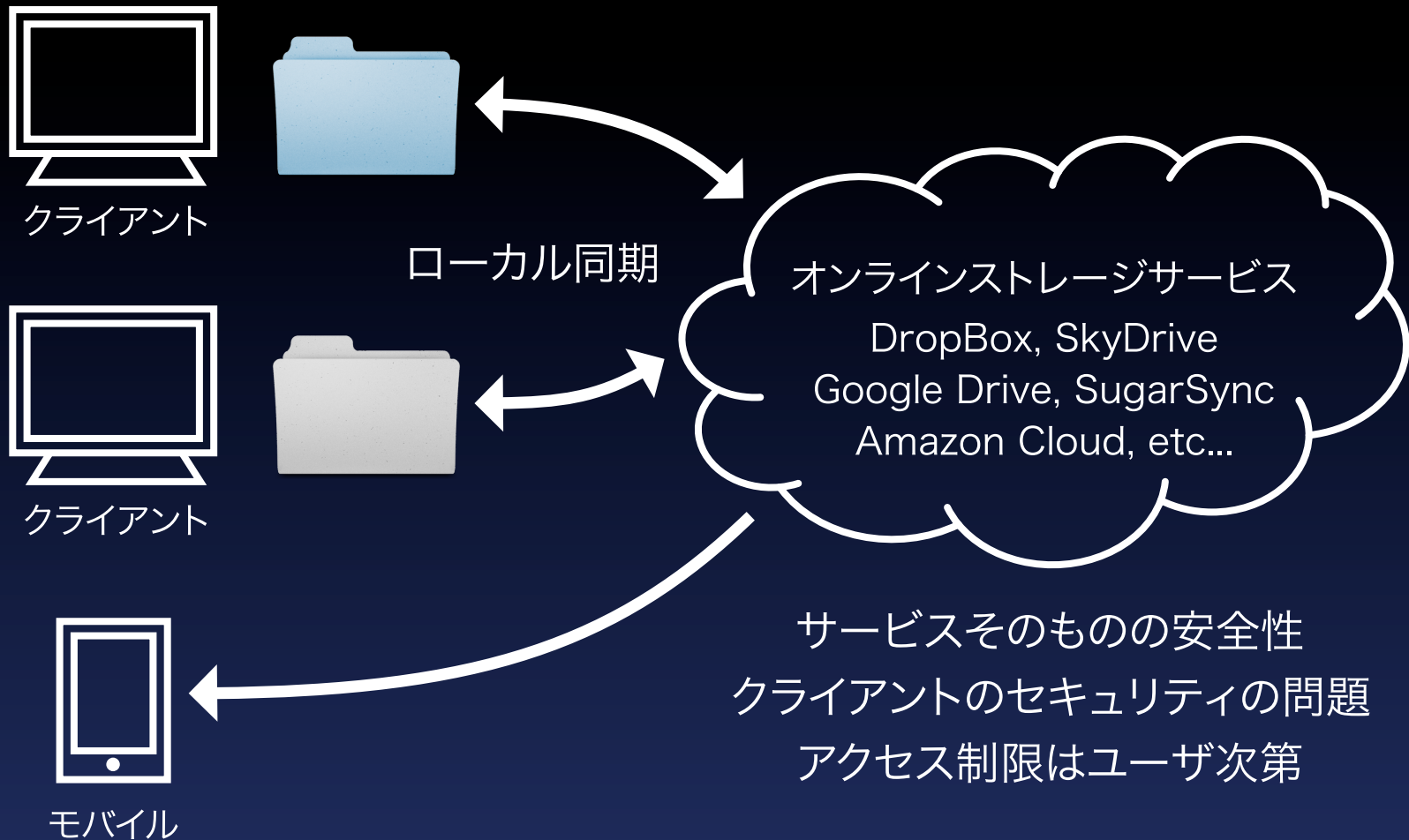


リアルタイム同期で
データを完全共有

MagFS 導入後



他のオンラインストレージサービス



クラウドコラボレート型広域共有ファイルサーバ

MagFS

広域で同期ファイル共有を実現
データとアクセス制御を一元管理可能

リアルタイム
コラボレーション

高セキュリティ
AES256暗号化

ActiveDirectory
対応

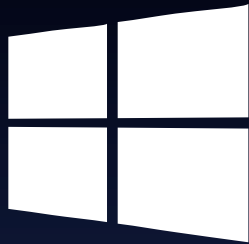
Win・Mac・Linux
クライアント対応

Android/iPhone
対応

VMware/EC2
対応

各社クラウドストレージ対応／最適化によるネットワーク&ストレージの高効率利用
セキュアな独自キャッシュ&チャンクデータ(ブロックデータ)による高速性能を発揮
サブスクリプション+仮想ソフトウェアアプライアンスで提供

MagFS 対応クライアント



Windows
8/7/2008R2



OS X 10.7/10.8
iOS 4.3~



Ubuntu 12.4
CentOS 5.9
RHEL 5.9~



Android 4.1~

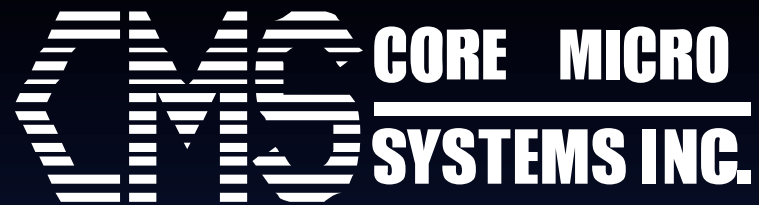
仮想環境ベースだからこそできる フレキシブルなシステム構築



CloudArray および MagFS について
別途ご説明をご希望のお客様は
コアマイクロシステムズにご連絡ください。



コアマイクロシステムズ株式会社



コアマイクロシステムズ株式会社

<http://www.cmsinc.co.jp/>

クラウドストレージを有効活用する
企業向け高効率フロントストレージソリューション

2013年6月3日