導入例（海外事例）

- □ 業種：公認会計士事務所
- ■ 移行対象：58アプリケーション、数100GBデータ
- ■ 背景：利用していたデータセンターの閉鎖に伴い、3週間以内にアプリケーションを移行する必要があった。納税申告処理の時期で、申告書等の作成に必要なデータやアプリケーションにスタッフが常にアクセスしていたため、システムの停止は難しかった。
- ■ 結果：CloudEndureを利用し、システム停止期間を最小限に抑えてAWSに移行。予定より1週間前倒しの1週間足らずで移行完了した。ログイン情報、キャッシュ等を含んだRAWデータを移行し、シームレスなシステム切り替えを実現。

- □ 業種：バイオ関連
- ■ 移行対象：41サーバ・8TBデータ
- ■ 背景：数百万種に及ぶ研究・実験用の生物標本を販売しているEコマースサイトの移行。移行要件は①サイト停止を最小限に抑えること、②短期間で移行すること、③サイト上の情報が常に更新されるため、移行が完了するまで継続的にデータ転送をすること
- ■ 結果：CloudEndureを利用してサイトの停止を最小限に抑え、切替作業を24時間以内に完了。

※上記はあくまで例であり、実現保証をするものではありません。

提供ライセンス

Migrationライセンス	移行作業のためのライセンスです (最低契約ライセンス数：25、サーバ1台につき1ライセンス)
DRライセンス	DRサイト構築・維持のためのライセンスです (最低契約ライセンス数：10、契約期間1年～)

※ライセンス費用についてはお問合せください。ライセンスご購入時に有償サポート契約が必須となります。

MKIのサポートサービス

メニュー	概要
PoC支援サービス （有償）	CloudEndureの評価環境構築/評価実行支援 - マニュアル類の提供 - PoCアカウントの発行 - E-mailでの問合せ対応
移行支援サービス	CloudEndureを用いて、お客様サーバ環境のクラウドへの移行を支援 (※支援対象：サーバのみ。ミドルウェア・アプリケーションについての動作保証はサービス対象外)
AWSサービス販売	AWS EC2をはじめとしたAWSサービス及び、お問合せ対応等の各種メニューの販売

※このカタログに記載の会社名、製品名は、それぞれ各社の商標および登録商標です。※このカタログに記載されている内容は予告なしに変更する場合があります。

【お問い合わせ先】

MKI 三井情報株式会社

〒105-6215 東京都港区愛宕2-5-1
愛宕グリーンヒルズMORIタワー
E-Mail：sales@ml.mki.co.jp

ホームページ: https://www.mki.co.jp/

MKI-CE-180530

CloudEndure®

スムーズなクラウドへの移行を実現

CloudEndure

3STEPマイグレーションツール「CloudEndure」は、シンプルな画面操作でAWSにオンプレミスサーバを移行できるSaaSソリューションです。
長時間停止できないシステムの移行や、複数台サーバの移行に最適です。

専門知識不要

シンプルな画面に沿って設定項目を入力していくだけで移行が完了。
コマンドラインを使わない、簡単・シンプルな操作で移行作業を支援します。

ダウンタイム短縮

非同期転送で移行するため、サーバ切替時のシステム停止時間が短くなります。
長時間停止できないクリティカルなシステムの移行を支援します。

複数サーバ一括管理

複数の移行元サーバを管理画面で一括管理。
オンプレ、仮想環境、他社クラウド問わず一括での管理が可能です。

このようなお悩みをお持ちの企業様にオススメです！

- ☑ オンプレサーバをリフト＆シフトでクラウドに移行できるツールを探している
- ☑ 移行作業に対応できる専門知識を持っているメンバーがいない、育成する余裕もない
- ☑ 本番系システムをクラウドに移行したいけど、長時間システムを停止できない
- ☑ サーバ台数が多く、移行中に常に状況監視できるだけの人手が足りない

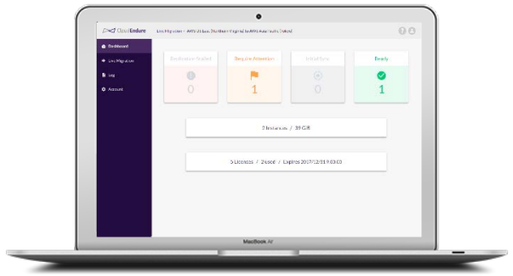
三井情報株式会社

レガシーシステムを、3ステップでクラウドに移行

特長1：専門知識が不要

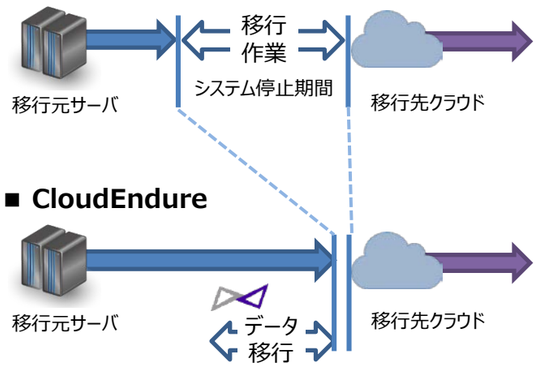
CloudEndureによるマイグレーションは、極めてシンプルかつ簡単です。
はじめに、CloudEndureの管理コンソールにログインして、GUIに従って移行情報をあらかじめ設定しておきます。
次に、移行元サーバにAgentをインストールするだけで、同期用のReplication Serverへサーバデータの非同期転送が開始されます。

移行元サーバとReplication Serverの同期が完了した後に、移行したいタイミングでボタンをクリックすることで、移行先サーバにインスタンスが作成され、サーバの立ち上げが完了します。



特長2：ダウンタイム（システム停止期間）の短縮

■ **従来**



■ **CloudEndure**

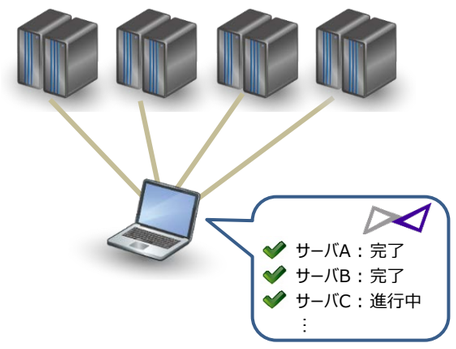
CloudEndureを使ったマイグレーションでは、切り替えに伴うシステム停止時間を短くできることが特長です。

CloudEndureは、移行元サーバを停止することなくディスクイメージをクラウドへ同期し続ける非同期転送で、 Replication Serverを最新環境にします。また、オンプレサーバ側で発生した変更を自動的に検知してReplication Serverに反映し続けますので、お客様にとって都合の良いタイミングでの切り替えが可能です。

特長3：複数サーバの並列移行を一括管理

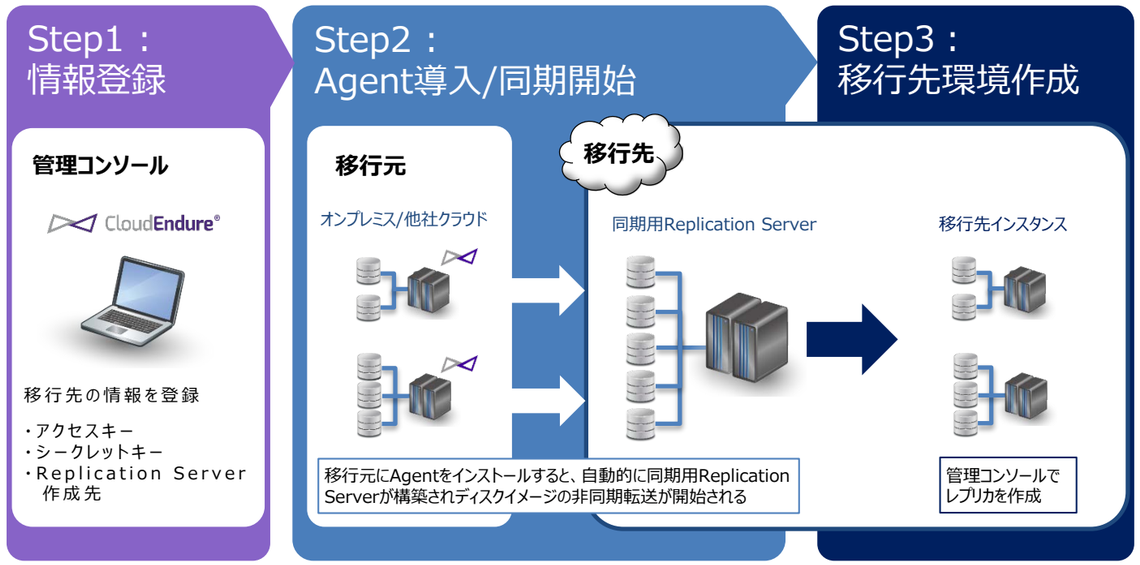
オンプレサーバからクラウドにマイグレーションをする際、移行元サーバごとに作業を実施することで手間やコストが大きくなることがあります。このような作業は移行対象サーバの台数が増えるにつれて膨大になるため、大規模／クリティカルなシステムのクラウド移行を阻む障壁になりがちです。

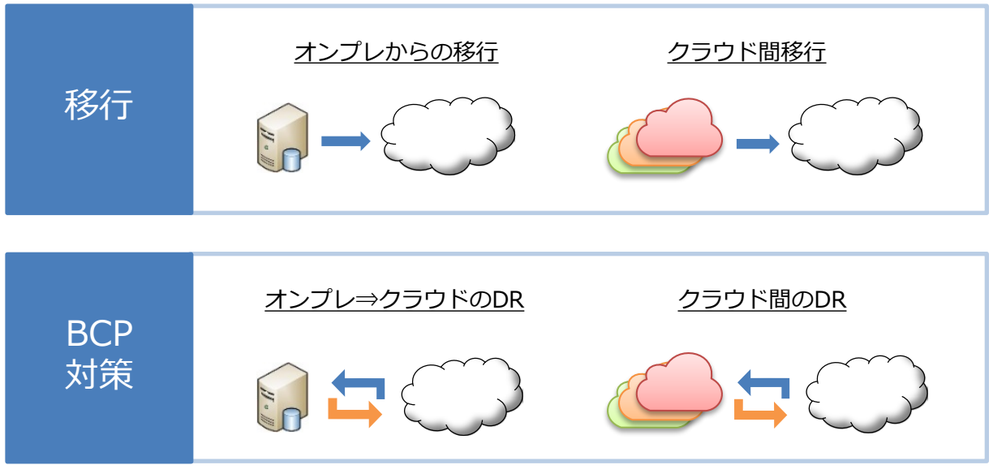
CloudEndureでは、Agentをインストールをしたサーバを全て管理コンソールで一括管理できます。データの移行状況や、移行が正常に完了したかどうかのステータスをまとめて把握することが可能です。マイグレーションが問題なく進行しているか、サーバを１台１台確認したり、エラーが発生した時に即対応するために待機したり、といった立会い作業に掛かるコストや時間が不要になります。



ご利用手順（3STEPマイグレーション）

管理コンソールでの情報登録、移行元サーバへのAgent導入、移行後の切り替えのシンプルな3STEPのプロセスで、様々な基盤環境からクラウドへのサーバ移行を実現。
また、非同期転送機能を活用することでDR環境も構築・維持可能です。



ご利用イメージ

CloudEndureはオンプレ基盤からクラウドへの移行以外に、クラウド間移行やサーバの複製といった用途でもご利用いただけます。また、非同期転送機能を応用しDR環境の構築/維持にも活用できます。