



INTERBEE 2023

Media2Cloud

メディア移行ワークフローを簡素化し迅速化する
人工知能と機械学習 (AI/ML) を実装

アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社

Media2Cloud

[Media2Cloud のソリューションページ](#)



メディアアセットをクラウドに移行し、
コスト効率の高いストレージを実現



機械学習サービスを使用したメタデータ自動生成



メタデータは MAM (Media Asset Management)
などのワークフローシステムへ取り込み可能

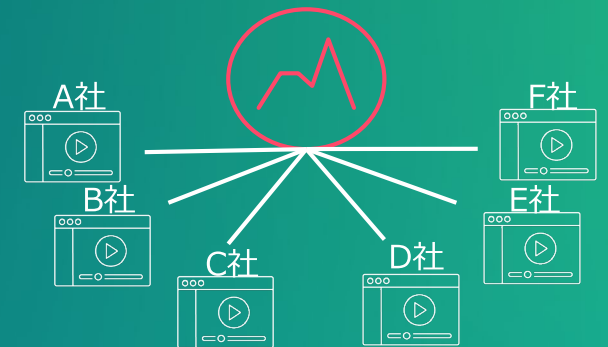
複雑化するメディアサプライチェーン



コンテンツの爆発的増加



国際流通による
ローカライゼーションの
促進



増え続ける
配信プラットフォーム

Media2Cloud によるクラウドへのコンテンツ取り込み



使用頻度に応じた S3 ストレージクラスの選択肢

S3 Intelligent-Tiering



S3 Standard (S3 標準)



S3 Standard-IA (S3 標準-IA)



S3 Glacier Instant Retrieval



S3 Glacier Flexible Retrieval



S3 Glacier Deep Archive



S3 One Zone-IA (S3 1ゾーン-IA)



AWSグローバル インフラストラクチャ	3つ以上のアベイラビリティゾーン (AZ)						1つのAZ
想定されるデータタイプ	アクセスパターンが 変化するデータ	頻繁にアクセスさ れるアクティブ データ	アクセス頻度が低 いデータ	めったにアクセス されないデータ	アーカイブデータ	長期保存のアーカ イブデータ	再生可能でアクセ ス頻度が低いデー タ
設計上の耐久性	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%	99.999999999%
設計上の可用性	99.9%	99.99%	99.9%	99.9%	99.99%	99.99%	99.5%
可用性(SLA)	99%	99.9%	99%	99%	99.9%	99.9%	99%
レイテンシー	ミリ秒単位の アクセス	ミリ秒単位の アクセス	ミリ秒単位の アクセス	ミリ秒単位の アクセス (復元ではない)	分から時間単位の 復元 (数分~12時間)	時間単位の 復元 (12~48時間)	ミリ秒単位の アクセス
取り出し料金	なし	なし	GBあたり	GBあたり	GBあたり	GBあたり	GBあたり
最低保存期間	-	-	30日	90日	90日	180日	30日
最小オブジェクトサイズ	-	-	128KB	128KB	40KB	40KB	128KB
ストレージ価格 *	0.025 ~ 0.002 USD/GB 月	0.025 ~ 0.023 USD/GB 月	0.0138 USD/GB 月	0.005 USD/GB 月	0.0045 USD/GB 月	0.002 USD/GB 月	0.011 USD/GB 月



機械学習を用いたコンテンツの価値向上

ビデオ、オーディオ、画像、テキストを扱うことが可能



ユースケース例：

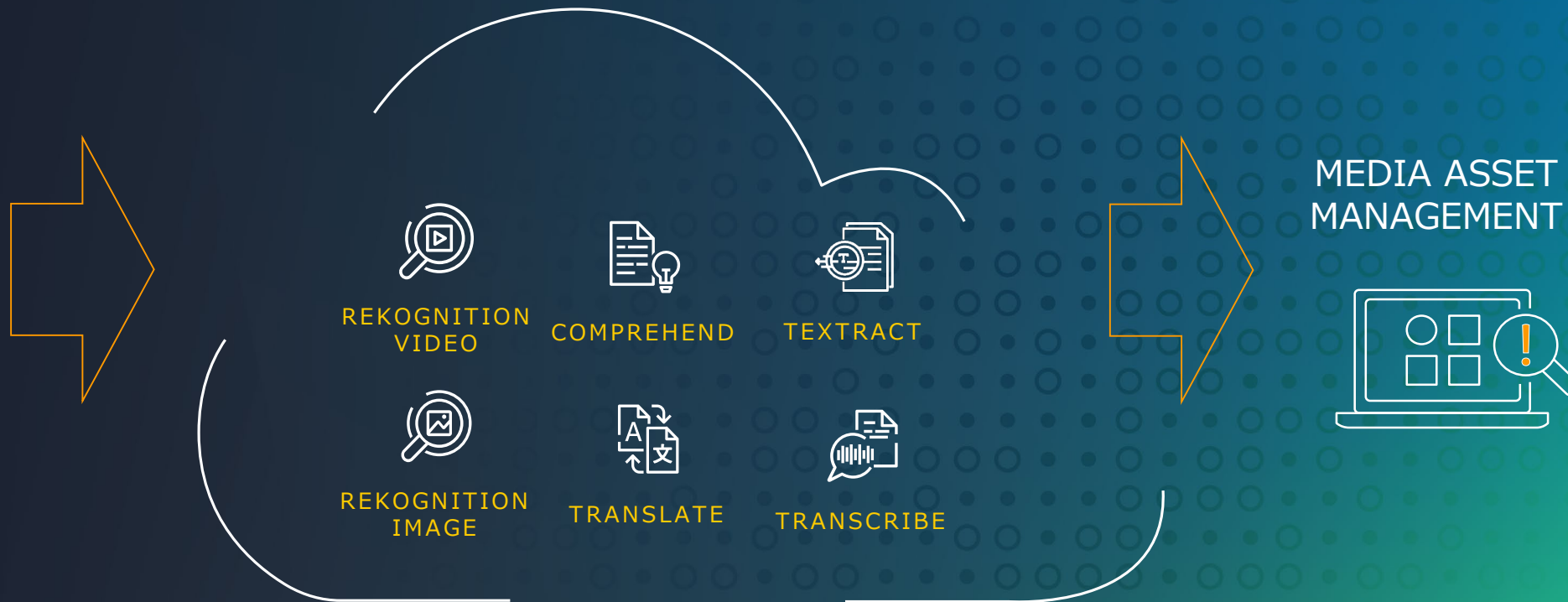
- ⊙ 人物、場所、オブジェクトの識別
- ⊙ ローカライゼーションのための音声・字幕の翻訳
- ⊙ テキストの音声読み上げ
- ⊙ 画像リサイズ
- ⊙ 記事の自動生成

➡保存していただだけのコンテンツの価値を創造

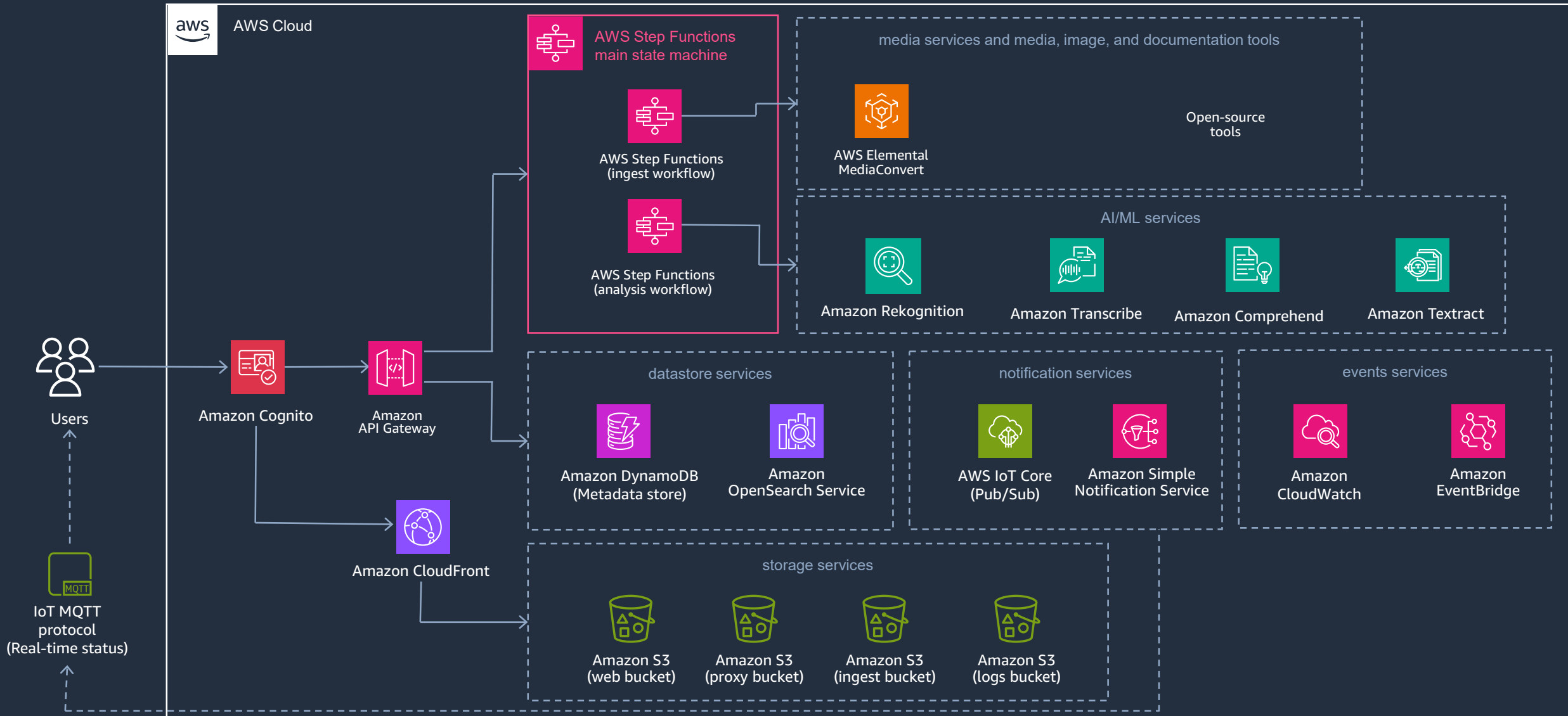
Media2Cloud に機械学習サービスを統合



任意の機械学習サービスを使用



Media2Cloud アーキテクチャ



Media2Cloud のソリューションページ



<https://aws.amazon.com/jp/solutions/implementations/media2cloud/>



Thank you!