



ハイライト

- 大量の読み取り/書き込みへの拡張性
 - データの連続可用性
 - 開発の迅速化
 - IT 要員や DB 管理者の負担軽減
 - クラウドのロックインからの解放
 - 1日あたり数十億件のトランザクション
 - 1ペタバイト以上のデータ
 - 5大陸、9カ国の5つのクラウド・プロバイダーによってホストされている34カ所のデータセンター
-

Database-as-a-Service (DBaaS) を使用する理由

IBM Cloudant が急増するデータ・ニーズを年中無休 24 時間体制で管理、拡張、サポートするため、お客様は新しい開発やビジネスの成長に集中していただけます

フルマネージド、即座のプロビジョニング、高可用性

大規模な組織では、新しい開発プロジェクトのための DBMS インスタンスのプロビジョニングに数週間もかかることがあり、イノベーションと俊敏性を阻んでいます。Cloudant DBaaS では、データ層を即座にプロビジョニングできるため、必要なときにいつでも新しい開発をスタートできます。

DIY (Do-It-Yourself) 式のデータベースと異なり、Cloudant のような DBaaS ソリューションは、明確なレベルのデータ層のパフォーマンスとアップタイムを提供します。マネージド DBaaS 能力は、お客様とプロジェクトへのサービス提供に障害が発生するリスクを低減できます。

さらに構築、さらに成長

フルマネージド NoSQL データベース・サービスでは、データベースの管理、アーキテクチャー、ハードウェア関連作業のための時間、コスト、複雑さを心配する必要がなくなります。そして、新しいアプリケーションの開発にフォーカスを当て、ビジネスをさらに大きく成長させることに注力できます。

Cloudant DBaaS のお客様

e-コマース、オンライン教育、ゲーム、金融サービスなどのさまざまな業界で、新興企業から巨大企業までのあらゆる規模のお客様が、Cloudant を使用して、大規模な、または急成長する Web およびモバイル・アプリケーションのデータを管理しています。Cloudant は、読み取りと書き込みが混在する要低遅延の同時大量アクセスに対応できるデータベースが必要なアプリケーションに最適です。また、データの複製および同期テクノロジーにより、データの継続的な可用性が実現します。さらに、モバイルまたはリモート・ユーザーは、オフラインでアプリケーションを使用できます。

JSON ドキュメント・ストアである Cloudant は、マルチ構造化データや非構造化データの管理に最適です。高度なインデックス付けにより、ロケーション・ベースの (地理空間) サービス、フルテキスト検索、ニア・リアルタイムのアナリティクスを使用して、アプリケーションを簡単に強化できます。



データ層の担当 – お客様または Cloudant	DIY	DBaaS
	新規アプリケーションの開発	お客様
ビジネスの拡大	お客様	お客様
DBMS ハードウェアのプロビジョニングと保守	お客様	Cloudant
DBMS ソフトウェアのインストールと構成	お客様	適用外
企業の成長に応じたクラスターのサイズ調整	お客様	Cloudant
クラスターの変更に伴うデータの再パーティション	お客様	Cloudant
データベース・クラスターの耐障害性の提供	お客様	Cloudant
データセンター間の DBMS 災害復旧の構築	お客様	Cloudant
DBMS ソフトウェア・パッチの適用	お客様	Cloudant
マスター間データ複製および同期の開発	お客様	Cloudant
モバイル同期ソリューションの開発	お客様	Cloudant
テキスト検索ソリューションの開発	お客様	Cloudant
地理空間ソリューションの開発	お客様	Cloudant

Cloudant の月額コストを御社の現在の月額コストと比較ください	現在の月額コスト
DBMS ソフトウェア・ライセンス料金	?
DBMS ソフトウェア・サポート費用	?
DBMS ハードウェア/クラウド・インスタンス費用	?
ロード・バランサー費用	?
データベース監視システム	?
PagerDuty/アラート	?
データベース管理者 (DBA) の給与 (または DB 管理に開発チームが費やす時間のコスト)	?
災害復旧コスト (アーキテクチャー、ソフトウェア、ホスティング)	?
検索ソフトウェア費用	?
GIS データベースまたはインデックス付け費用	?
スケーリング・アーキテクチャー費用 – パフォーマンスとアップタイムを改善するためのデータベース再設計の所要時間	?
新機能アーキテクチャー費用 – テキスト検索、地理空間、ニア・リアルタイム、他のデータ・インデックス付け機能の評価または開発の所要時間 (これらの機能は Cloudant には組み込み済み)	?
アプリケーションを中断しないで新しいデータベース設計と機能を展開するための継続的デリバリー・プロセスとシステム	?

Cloudant の導入

Cloudant はフルマネージド NoSQL DBaaS (DataBase as a Service) で、迅速なターンキー・プロビジョニングと安心なデータ管理を提供します。また、Cloudant Local としてご利用になると、Cloudant DBaaS の機能をお客様のデータセンターでプライベートにご使用いただけます。さらに、Cloudant Local データベースと Cloudant Managed DBaaS データベースを接続して、ハイブリッド・クラウド・データベースを構築すると、クラウドのコスト、リーチ、パフォーマンス、コンプライアンス管理の最適なバランスを実現できます。

次の Web サイトで登録し、無料アカウントのご利用を開始してください: <https://cloudant.com>

詳細情報

詳細については、IBM 営業担当者または IBM ビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、次の URL をご覧ください: cloudant.com/ または ibm.com/cloudant



© Copyright IBM Corporation 2015

日本アイ・ビー・エム株式会社 〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21
1 月 2015

IBM、IBM のロゴ、ibm.com および Cloudant は、米国をはじめ他の国における International Business Machines Corporation の商標または登録商標です。本文書の初出時に、上記およびその他の IBM 商標の用語に商標シンボル (® または ™) が付いている場合、これらの表示は、この情報が公開された時点で米国において IBM が所有する登録商標または慣習法上の商標であることを示しています。このような商標は、他の国においても登録商標あるいは慣習法上の商標である可能性があります。現時点での IBM の商標リストについては、Web 上の「著作権および商標情報」(ibm.com/legal/copytrade.shtml) でご覧いただけます。他の製品名、会社名、またはサービス名は、他社の商標またはサービスマークである可能性があります。

本書の情報は最初の発行日の時点で得られるものであり、IBMによって予告なしに変更される場合があります。本資料に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。日本で利用可能な製品、プログラム、またはサービスについては、日本 IBM の営業担当員にお問い合わせください。

性能データとお客様の事例は、説明目的のみのために提示しています。実際の性能結果は、特定の設定や運用条件によって異なる場合があります。他社の製品またはプログラムと IBM の製品またはプログラムを併用した場合の操作の評価および検証は、お客様の責任で行ってください。本資料の情報は「現状のまま」提供され、商品性、特定目的への適合性に対する保証、および非侵害の保証または条件を含め、いかなる明示的または黙示的な保証も行いません。日本 IBM 製品は日本 IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。



リサイクルにご協力ください