

Teradata Vantage™ on AWS

不要なボトルネックを解消

アナリティクス・プラットフォームとして、その先進的な機能で唯一無二の存在と言える Teradata Vantage™ (以下Vantage)。この Vantage を、世界中で提供されている Amazon Web Services(AWS) と組み合わせることで使用することにより、お客様は最高水準の高度なアナリティクスを実現できます。

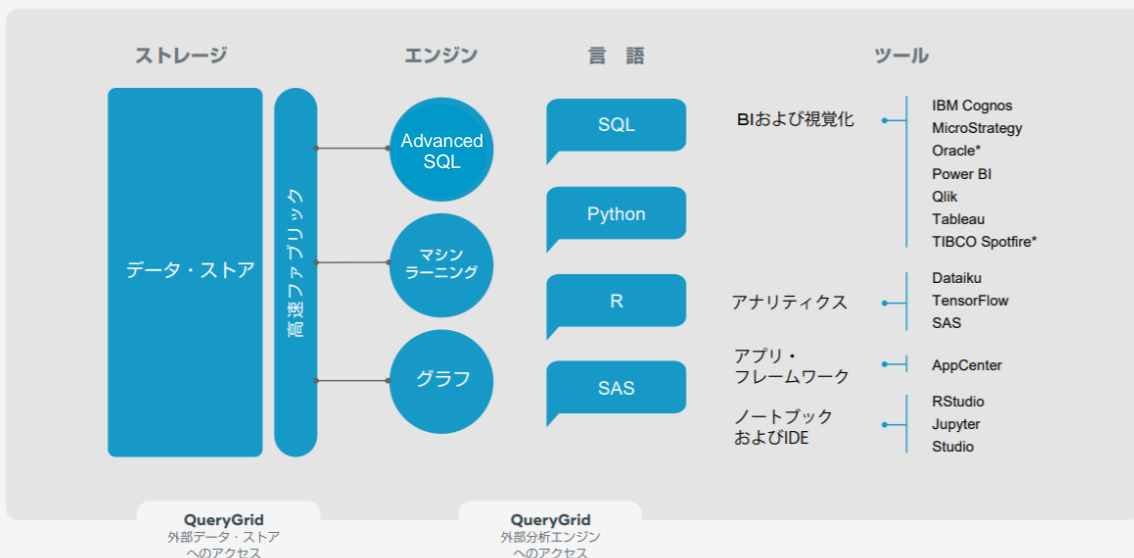
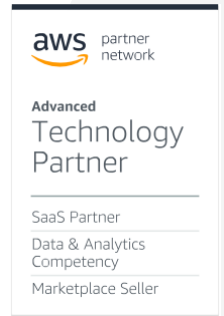
必要に応じてスケールを調整し、データ・パイプラインや BI 等のお好みの可視化ツールとシームレスに統合することが可能です。また、Vantage、Amazon S3、EMR、その他のいずれのデータ・ストア内のデータであっても、分析することができます。Vantage は、データ分析の不要なボトルネックを解消し、市場競争の流れを一気に変えるようなインサイトを導くことができます。

パワフルな分析エンジン

- **Advanced SQL** — エンジン・アトリビューション、スコアリング、4D アナリティクスなどの高速処理用に構築された埋め込み型分析機能が豊富に用意されています。
- **機械学習エンジン** — パス、パターン、統計、およびテキスト分析によって様々なビジネス上の課題を解決するための、180 以上の事前構築済み分析関数を提供します。
- **グラフエンジン** — インフルエンサー・リレーションシップや不正検知などの、ネットワーク内の人や製品、プロセス間に存在する相関関係を視覚化し、発見する関数を提供します。

Vantage on AWS のユースケース

- **新機能へのアクセス** — 最新バージョンのテラデータのソフトウェアで新機能を検証できます。
- **新たなアイデアの迅速な試行** — 探索的な分析と POC (Proof of Concept: 新たな概念実証、検証、デモンストレーション) により、最新のデータ・セットを迅速に分析できます。
- **テストと開発** — オンプレミスの本番環境と切り離して、テスト/開発のワークロードを実行できます。
- **データ・ラボの構築** — AWS 内にデータサイエンティストのための領域を構築し、領域内で自由にデータのロードと結合ができるようにすることで、データサイエンティストを支援します。
- **本番環境の実行** — オンプレミスインフラストラクチャの有無を問わず、アナリティクスを運用できます。
- **災害復旧環境の構築** — AWS ベースのアジャイルな災害復旧環境を構築できます。



Teradata Vantage

As-a-Service での提供

インフラストラクチャの管理にうんざりしていませんか？ Vantage on AWS は、大規模アナリティクス向けのフルマネージド・サービスも提供します。安全でスケーラブルなシングルテナント環境を提供し、AWS インフラストラクチャの提供 Vantage の導入およびパッチ適用やバージョンアップおよびプロビジョニング、運用・管理サービスをサブスクリプションベースで提供します。これにより、企業は自社でアナリティクス・プラットフォームの構築及び運用管理等の IT 業務から開放され、最も困難なビジネス課題に対する「答え」を見つけ出すことにフォーカスできるようになります。

- **高パフォーマンス** — リソースの利用効率を最大化し、投資対効果を最大限に高めます。
- **高セキュリティ** — トップニュースになるような事件を起こさずに済む安心感が得られます。
- **高可用性** — より長い稼働可能時間を可能にすることで、ユーザーの生産性を高め、業務継続性が高まります。
- **業務効率化** — インフラストラクチャの監視および管理ではなくビジネスに集中し、常に最新のソフトウェア・リソースを利用できます。

As-a-Service の機能

- 月額制と年額制のオプションを提供する柔軟な課金モデル
- 業界をリードする Teradata Vantage のサブスクリプション サービス
- テラデータが管理を代行する高パフォーマンスなAWSインフラストラクチャ
- 法規制順守にのったエンタープライズレベルのセキュリティ
- 稼働可能時間99.9% のサービス可用性保証
- 便利なWeb ベースの管理コンソール
- インフラストラクチャ・サービス：
 - オンボーディングおよびプロビジョニングのサポート
 - システムの監視および保守・管理
 - パッチの管理およびソフトウェアのアップグレード
 - データ移動中および保存場所での暗号化
 - 日次バックアップ

As-a-Serviceを選ぶ理由

- **ビジネス・フォーカス** — インフラストラクチャの管理業務ではなく、データ駆動型のビジネス・インサイトに時間を費やすことができます。
- **一貫性のあるIT環境の構築** — 同じ Teradata ソフトウェアをどこにでもデプロイして使用できます。
- **高いスケーラビリティ** — AWS リソースのスケールアップ、スケールダウン、スケールアウト、スケールインを迅速に実行したり、使用を一旦停止してから後で再開する柔軟性を確保できます。
- **適切なコスト** — 隠れコストが追加で発生しない、予測可能なサブスクリプション価格により、予算編成を簡素化できます。

サブスクリプションの機能	Vantage As-a-service
ソフトウェア	●
インフラストラクチャ	●
監視	●
暗号化	●
コンプライアンス	●
Web コンソール	●
オンボーディング	●
99.9% の稼働可能時間SLA	●
バックアップ	●

テラデータについて

テラデータは、すべてのデータを大規模に活用して、リアルタイムにインテリジェンスを見つけ出します。アナリティクスを実現する際の課題となる、複雑性、コスト、リソース不足などを克服するための「答え」を導き出すことにより、ビジネスや人々の生活をより良くします。詳細は teradata.jp をご覧ください。

17095 Via Del Campo, San Diego, CA 92127 Teradata.com

Teradata および Teradata のロゴは、米国テラデータ・コーポレーションまたは関連会社の米国およびその他の各国における登録商標です。テラデータでは、新たなテクノロジーおよびコンポーネントの導入に合わせて製品を随時改良しています。本資料に掲載されている情報は予告なしに変更されることがあります。本書に記載された特徴、機能、および運用形態は、地域によっては販売されていない可能性があります。詳細については、テラデータ担当者にお問い合わせいただくか、Teradata.jp をご覧ください。

© 2019 Teradata Corporation All Rights Reserved. Produced in U.S.A. 07.19



teradata.