

データシート

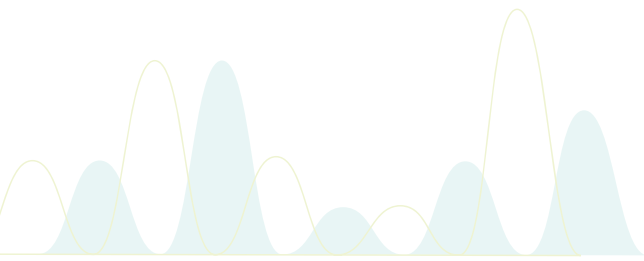
Qlik Data Catalyst で データデバイスカ バリーを 加速する

データのビジネス価値を
高める

多くの処理がこの効率的なデータアナリティクスソリューションだけで完了します。Qlik Data Catalyst™ を利用すると、データを簡単かつ迅速にカタログ化、管理、準備し、ビジネスに活用できるデータを Qlik Sense® に提供できます。

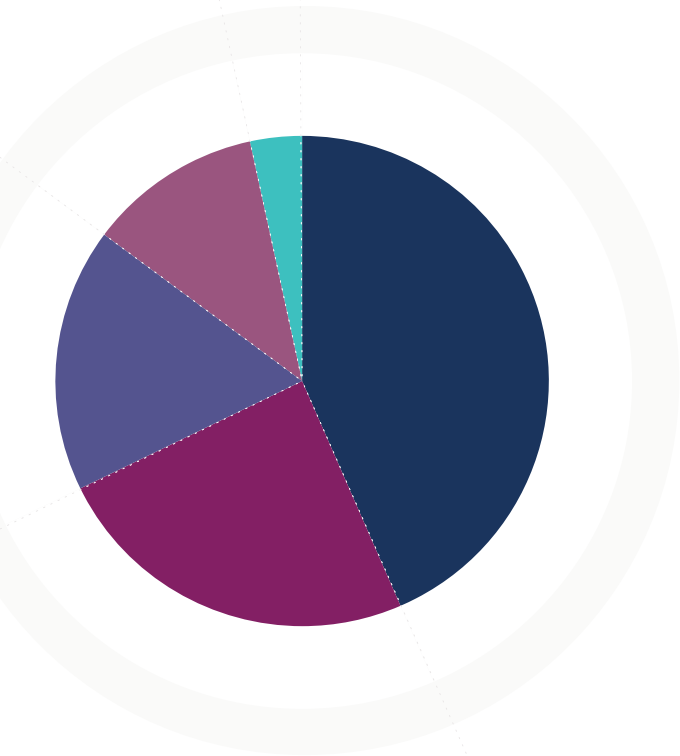
アナリティクス関連のデータを特定し、Qlik Sense に提供する作業は、必ずしも簡単ではありませんでした。従来の検出ツールは、場合によっては、低速で柔軟性に欠け、分析に使用するデータを検索、把握、準備するのが困難な可能性があったからです。標準化されていない高度な技術データソース（従来型のメインフレーム、NoSQL データベース、XML ファイルなど）にアクセスするというきわめて難度の高い作業が、ビジネスユーザーに必要なこともありました。こうした問題を一掃したのが、Qlik Data Catalyst です。

Qlik Data Catalyst では、あらゆるユーザーが、適切にドキュメント化されたカタログから必要な情報を簡単に検索して見つけることができます。Qlik Data Catalyst により、データ提供チームがローデータを統制されたアナリティクス対応リソースに簡単に変換できるため、情報の障壁が解消され、従来の企業データ環境の複雑さが軽減されます。これによりユーザーはデータの検索や使用準備にではなく、データ分析や新しいインサイトの発見により多くの時間を費やせるようになり、ビジネス上のメリットを得られます。



実用的なデータをオンデマンドで

Qlik Data Catalyst は、スマートデータカタログを通じて、ビジネス対応データを Qlik Sense ユーザーにオンデマンドで提供します。Qlik Sense ユーザーは、スマートデータカタログで、必要なときに必要なデータを検索して取得できます。Qlik Data Catalyst では、データの正確な内容、形式、品質など、あらゆる情報が完全に認識され、維持されます。このため、ユーザーはカタログを使って、アナリティクスプロジェクトに適したデータを正確かつ効果的に選択できます。Qlik ユーザーがアナリティクスアプリやダッシュボードを共有して共同作業を行うように、カタログのユーザーは、スマートデータカタログのデータセットを再利用したり、共有したりできます。



データ提供の迅速化

Qlik Data Catalyst では、実用的なデータを提供するプロセスをシンプルにすることで、ローデータからアナリティクス対応の情報への変換を迅速化し、これまで数か月かかっていたプロセスが、わずか数時間で完了するようになります。たとえば、数時間でデータのクリーンアップ、フィルタリング、強化、カタログ化が行われ、さまざまなユーザーや要件に合わせて、データが複数のデータセットに整理されます。Qlik Data Catalyst では、新しいビジネスメタデータ、タグ、コメントによってデータがさらに強化されるほか、ユーザーにはデータのリネージ (どのデータソースと計算に基づいて価値が創出されたか) やデータが使用されている場所が表示されます。これにより、ユーザーは自身のデータの価値を最大限に高めることができます。

俊敏でセキュアかつ統制された環境

強固なデータセキュリティと強力なガバナンスという原則に基づいて構築された Qlik Data Catalyst では、エンタープライズクラスのスケーラビリティ、信頼性、パフォーマンスが実現しています。主要な業界標準規格とプロトコル (LDAP、Apache Ranger、Apache Sentry など) に準拠しているため、他のデータ管理ツールとの統合も容易です。Qlik Data Catalyst では、データのライフサイクル全体にわたって、データアクセスポリシーの取得、適用、監視を容易に実行できます。データの使用状況を追跡することも可能です。Qlik Data Catalyst を採用している企業では、カスタマイズ可能なルールベースのパターン照合を使って個人識別可能情報 (PII) などの機密情報を自動的に識別し、管理できます。さらに、すべての保存データを暗号化できます。

ローデータからアナリティクス対応データまで: 主要機能

Qlik Data Catalyst には、従来型のデータサプライチェーンをセルフサービスのオンデマンドマーケットプレイスに変革する主要機能として次の4つが用意されています。



データのオンボード

多様な企業データの正確な内容、構造、品質をプロファイリングしてドキュメント化します。



カタログの強化

データおよびデータ管理プロセスのあらゆる側面をドキュメント化するスマートデータカタログを構築します。



データの準備

データの標準化、クレンジング、保護対策により、ビジネス対応データを作り上げます。



ショップと公開

さまざまなエンタープライズデータユーザーがデータを容易かつ安全に利用できるようにします。

データのビジネス価値を高める

ローデータからビジネスに役立つインサイトを得られるようにするにはさまざまな機能が必要ですが、複雑で対象範囲が狭く、しかも時間のかかるプロセスを使用する必要はありません。Qlik Sense と Qlik Data Catalyst を組み合わせれば、組織が独自の方法でローデータを統制されたアナリティクス対応情報リソースに自動的に変換し、組織内のさまざまなユーザーのデータディスカバリーとデータリテラシーを高めることができます。



Qlik について

Qlik の使命は、組織内の誰もがデータを使用して非常に困難な課題を解決できる、データリテラシーに富んだ世界を構築することです。組織のデータをあらゆるソースから取得して統合し、ユーザーがスキルレベルに関係なく探求心に従って新しいインサイトを明らかにできるのは、Qlik のエンドツーエンドのデータ管理とアナリティクスプラットフォームだけです。Qlik 製品を使用すると、顧客の行動に関する理解を深め、ビジネスプロセスを刷新するとともに、新しい収益源を発見し、リスクとメリットのバランスを維持することができます。Qlik は、世界の 100 か国以上で、48,000 社以上の顧客に向けて事業を行っています。

[qlik.com](https://www.qlik.com)