

サーバー

LuciadFusion

LuciadFusionはデータ公開ワークフローと地理空間データ管理のためのオールインワンサーバーソリューションです。Luciadのサーバーソリューションとして、ユーザーは自分のデータをインテリジェントに管理し、多数のデータ形式を保存・処理し、多数のアプリケーションにデータを供給することができます。LuciadFusionのV2018にはデータを最大限に有効にする様々な新機能があります。パワフルな自動カタログ作成、迅速かつ簡単なデータ公開などの機能により、数回のクリックで高度なマップをデザイン、描写、処理、設定することができます。

他の商用ソリューションよりもGISスペシャリストではない人のために直感的なデータ管理と高速なデータ処理を提供します。これにより、すべてのユーザーが必要に応じて特別に最適化されたデータセットに対してワンクリックでアクセスできるようにデータを整理できます。

すぐに使用できるサーバーソリューションは、200種類以上のデータ形式に直接接続して大量のデータの処理を開始し、定期的な更新を取得し、膨大な数のデータ形式を公開します。LuciadFusion Studioは、数回のクリックでデータを公開できる統合データプレビューを備えたフレンドリーなユーザーインターフェイスを提供する新しいブラウザアプリケーションです。

LUCIADサーバーソリューションを必要とするユーザー

以下はユーザーが地理空間データの課題を解決するためにLuciadFusionを採用した理由のほんの一部の例です。

- ・大量の地理空間データがあり、数回のクリックでOGC標準形式ですばやく公開する必要がある
- ・1時間ごとに新しい画像を受信しており、公開の遅延を解消したい
- ・OCDサービスを使用してECDIS Maritimeデータを共有する必要がある
- ・多様なフォーマット(Shape、KML、GeoTiff)のラスターデータとベクトルデータを含むDVDを受け取ったので、数分で視覚化して共有したい
- ・時間情報を持つ気象情報をで視覚化し、すばやく参照したい
- ・3Dが非常に重要で、最新の標高データを高解像度で使用したい
- ・WMSとして共有したいマルチギガバイトのシェープファイルがあるが、パブリッシュする前にラスターライズしたくない
- ・視野領域解析機能をWebベースのアプリケーションに持たせたい

主な利点

ユーザーのために構築

- ・ワンクリックで任意のサービスにデータを公開
- ・LuciadFusion Studioの直感的なWebインターフェイスを使用して、データをすばやくアップロード、検索、公開
- ・最も速く、ユーザーフレンドリーなOGCサービスプラットフォーム。インストール、サービスの作成、データの提供
- ・標高、(マルチスペクトル)画像、気象データなどのために最も速いタイリングエンジンでより速くマップを提供

200以上のデータ形式に接続

- ・任意のデータベースに接続する
- ・ドメイン固有のフォーマットとスタンダードに対応
 - ・天候
 - ・航空
 - ・防衛
 - ・海事
- ・地球観測マルチスペクトル画像を直接提供
- ・気象データなどの動的な4Dデータを処理する
- ・軍用シンボルAPP6とMS2525を含む
- ・単一の製品でベクターとラスターを結合する
- ・ネイティブに200以上のデータフォーマットに接続し、LuciadFusionのAPIを使用してカスタムフォーマットを追加する

カスタムフォーマット、スタイリング&解析の追加

- ・LuciadFusionのAPIを使用して新しいカスタムフォーマットを簡単に取り込む
- ・カスタムスタイルを追加する
- ・次のサービスを新規作成します。
 - ・データ
 - ・記号
 - ・解析

OGCオープンスタンダードサポート

- ・OGC 3Dタイル、OGC SE(SLD)、OGC WMS、OGC WFS(-T)、OGC WMTS、OGC WCS、OGC GeoPackage、OGC NetCDF-CF&OGC CSWなどのOGC標準の完全サポート
- ・WMA、WFS、WMTS、WCSのプラグアンドプレイを1分以内にドラッグアンドドロップして実行します。コーディングは必要ありません。

データを動的に管理

- ・データソースに接続し、自動データ検出でLuciadFusionが新しいデータを見つけることを可能にする
- ・データクローリング、データ検出、メタデータ収集を使用してデータを整理します。
- ・任意の場所からのデータの管理と提供
- ・データソースを監視し、スケジュールされたクローリングを設定して新しいデータを自動的に検索する

どのプラットフォームでも展開可能

- ・ローカルに展開する(USBスティックから、または船上または船舶から)、または任意のサーバーに展開する
- ・信頼性の高いLuciadFusionのビルトインセキュリティ
- ・Window、Linux、Amazon AWS、DockerコンテナなどでLuciadFusionを実行

既成概念を超えた製品

- ・背景イメージ、軍事シンボル、NVGファイル、その他の追加データを組み合わせた共通の運用画像(COP)を共有する
- ・1つの一般的な操作画面内の任意の参照を使用して、任意の形式の任意の数のデータソースを結合する

marketing.us.gsp@hexagon.com

HEXAGONについて

Hexagonはセンサー、ソフトウェア、自律型ソリューションの世界的リーダーです。産業、製造、インフラ、安全、モビリティの各アプリケーションで効率、生産性、品質を向上させるためにデータを活用しています。

当社の技術は、都市と生産の生態系を形成し、接続性と自律性を高め、スケーラブルで持続可能な未来を実現します。

Hexagonの地理空間部門は、過去、現在、可能性、あるべき姿、最終的には将来の姿を洞察した5Dスマートデジタルリアリティを提供するソリューションを創造します。

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) は50カ国に約21,000人の従業員を擁し、売上高は約44億米ドルです。

詳細はhexagon.comをご覧ください。@HexagonABをフォローしてください。