

クイック・スタート・ガイド

このガイドでは、IBM Content Analytics with Enterprise Search バージョン 3.0 の標準的なインストールの概要を説明します。

各国語版: 他の各種言語による「クイック・スタート・ガイド」がクイック・スタート CD に収録されています。

製品の概要

Content Analytics を使用することにより、企業は非構造化情報のコンテンツおよびコンテキストから新たなビジネス上の知見や可視性を引き出すことができます。Enterprise Search を使用することにより、企業は複数の構造化および非構造化ソースからのコンテンツをエンタープライズ・ユーザーが検索できるようにできます。

IBM® Content Analytics with Enterprise Search は、上記の 2 つのテクノロジーの利点を併せ持っています。ビジネス・アナリストは、Content Analytics Miner を使用してデータを検討し、関連、相関関係、および傾向を見出すことができます。エンタープライズ・ユーザーは、Enterprise Search アプリケーションを使用してドキュメントの集合を照会し、ランク付けされた結果のリストから関連情報を取り出すことができます。

1 ステップ 1: ソフトウェアおよび資料へのアクセス



Passport Advantage® から製品をダウンロードする場合は、<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24031528> のダウンロード資料にある手順を実行してください。この製品で提供されるものは、以下のとおりです。

- クイック・スタート CD
- IBM Content Analytics with Enterprise Search バージョン 3.0
- IBM Content Analytics with Enterprise Search Agent for Windows File Systems バージョン 3.0
- IBM Content Analytics Studio バージョン 3.0
- IBM WebSphere® Application Server バージョン 8.0 (同梱の Web アプリケーション・サーバー・ソフトウェアの代わりに WebSphere を使用する場合に推奨)
- IBM Content Integrator バージョン 8.6 (IBM Content Integrator を使用する場合に推奨)

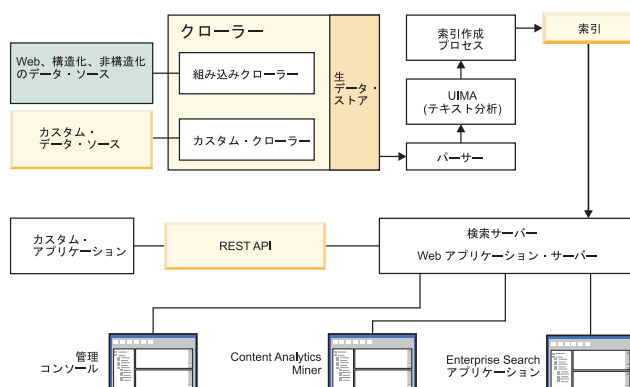
製品資料については、<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analtic/v3r0m0/> のインフォメーション・センターを参照してください。インストール・プログラムを開始する前に、<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023682> にある既知の問題と解決方法に関する資料をお読みください。

2 ステップ 2: ハードウェアおよびシステム構成の評価

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023676> にあるシステム要件の資料を参照してください。サポートされているデータ・ソースについては、<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023680> を参照してください。

3 ステップ 3: 基本アーキテクチャーの検討

クローラーは、構造化されたデータ・ソースおよび構造化されていないデータ・ソースから文書を収集します。クロールされた文書からパーサーが情報を抽出すると、抽出された情報は文書プロセッサによって処理され、分析され、索引が付けられます。ユーザーは、Enterprise Search アプリケーションおよび Content Analytics Miner を使って、索引付けされたデータを検索および検討できます。システムを管理するため、あるいはコンテンツの検索および検討を行うためのカスタム・アプリケーションを作成できます。



4 ステップ 4: バージョン 3.0 へのアップグレード



IBM Content Analytics バージョン 2.2 または OmniFind Enterprise Edition バージョン 9.1 から IBM Content Analytics with Enterprise Search バージョン 3.0 にアップグレードできます。アップグレード先は、同じタイプのサーバー構成になっているシステムでなければなりません。例えば、現在のインストール環境が単一サーバーであれば、新しいソフトウェアも単一サーバーとしてインストールする必要があります。アップグレードの詳細については、<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analytics/v3r0m0/topic/com.ibm.discovery.es.in.doc/iysiuover.htm> を参照してください。

5 ステップ 5: 単一サーバーへのインストール



新しい Content Analytics システムを単一サーバーにインストールする場合は、以下の手順を実行します。複数のサーバーにソフトウェアをインストールする手順については、<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analytics/v3r0m0/topic/com.ibm.discovery.es.in.doc/iysiservrenh.htm> を参照してください。

1. IBM Content Analytics with Enterprise Search の DVD または電子配布イメージから製品のインストール先のサーバーに、ご使用のオペレーティング・システムに対応したアーカイブ・ファイルをコピーし、すべてのファイルを抽出します。
2. コマンド・プロンプトから、ファイルを抽出したディレクトリーに場所を変更します。
3. 以下のコマンドを入力し、「製品のインストール」をクリックして、インストール・プログラムを起動します。
 - AIX®, Linux, Linux on System z®: **./launchpad.sh**
 - Windows: **launchpad.exe**
4. **Windows:** コンピューターを再始動し、IBM Content Analytics with Enterprise Search の管理ユーザーとしてログインしてから、IBM Content Analytics with Enterprise Search システムを開始します。
5. <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analytics/v3r0m0/topic/com.ibm.discovery.es.in.doc/iysipostinst.htm> でインストール後の作業を確認し、ご使用のオペレーティング・システムに対応した手順を実行します。

製品のインストール後に、クロール、文書処理、および検索をサポートする追加のサーバーをインストールできます。詳細については、<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analytics/v3r0m0/topic/com.ibm.discovery.es.in.doc/iysiservrenhadd.htm> を参照してください。

Content Analytics Studio をインストールするために、別のインストール・プログラムが提供されています。Content Analytics Studio を使用すると、IBM Content Analytics with Enterprise Search アプリケーションのためのカスタム・テキスト分析を簡単に作成し、デプロイできます。詳細については、<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analytics/v3r0m0/topic/com.ibm.discovery.es.ta.doc/iystacastudio.htm> を参照してください。

Windows にエージェント・サーバーをインストールするために、別のインストール・プログラムが提供されています。エージェント・サーバーにより、AIX、Linux、または Windows のいずれのオペレーティング・システムでクロール・サーバーが稼働しているかに関わらず、システムはリモート Windows ファイル・システムをクロールできるようになります。詳細については、<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analytics/v3r0m0/topic/com.ibm.discovery.es.in.doc/iysiwagentrun.htm> を参照してください。

6 ステップ 6: インストールが正常終了したことの検証



インストールを検証するには、「ファースト・ステップ」プログラムを実行します。インストール・プログラムを完了した後に「ファースト・ステップ」プログラムが自動的に開始しない場合は、<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/analytics/v3r0m0/topic/com.ibm.discovery.es.in.doc/iysistartfs.htm> を参照してください。

「ファースト・ステップ」ウィンドウで、「サーバーの開始」をクリックします。サーバーの開始後、「インストール検査」をクリックします。

インストールの検証が終わったら、「ファースト・ステップ」プログラムを使用して、製品資料を表示したり、管理コンソールを開始したり、Enterprise Search アプリケーションと Content Analytics Miner をテストしたりする操作を実行できます。

詳細情報



詳しい情報については、以下のリソースを参照してください。

- 情報ロードマップ: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023677>
- Adobe PDF 版の資料: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27023678>
- 製品サポート: http://www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/Content_Analytics

