

EMMS コンテンツ・ホスティング・プログラム

ハイライト

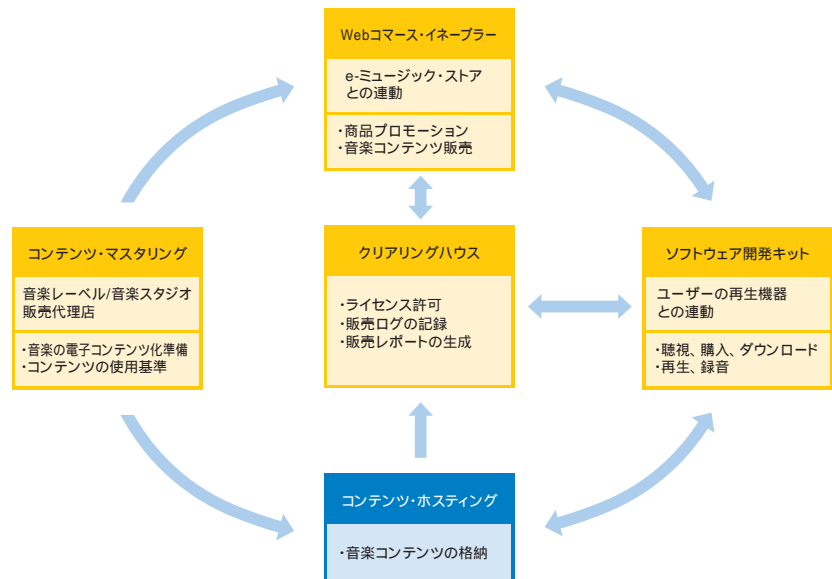
音楽などの電子コンテンツをEMMS形式で格納

認証されたリクエストに応じて電子コンテンツを配信

配信効率とパフォーマンスを最適化

ワークロードに対する拡張性を高めるために、単一/複数のホスト設置が可能

すべての配信作業についてレポートを作成



Electronic Media Management System(EMMS)コンテンツ・ホスティング・プログラムは、商業配信用の電子コンテンツをEMMS形式でサイトに格納するためのソフトウェアです。ホスト・サイトの数や場所を自由に選択でき、例えば音楽レーベル事務所、製作所、分散型サーバー・ファーム、ヘッドエンド施設、小売店などをホスト・サイトにすることができます。

この利用については、まず音楽などの電子コンテンツの配信元がEMMSコンテンツ・マスタリング・プログラムによってコンテンツをパッケージ化し、セキュアな電子コンテンツの中に組み込みます。さらに、それを格納するためEMMSコンテンツ・ホスティング・サイトを選択してコンテンツを分配します。次に、コンテンツを購入したいというユーザーがあった場合には、EMMSクリアリングハウス・プログラムによって販売の認証を行います。これを受けてコンテンツ・ホス

ティング・サイトにライセンスが送られ、コンテンツの配信要求が出されます。EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラムによるライセンスの確認後、ユーザーは妥当なコンテンツをダウンロードすることができます。

EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラムのダウンロード・サービスは、すべて許可を受けたリクエストに基づいているため、購入手続きを完了していないユーザーはダウンロードすることができません。ダウンロードが完了すると、EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラムはクリアリングハウスにその旨を告知して販売ログを記録します。配信作業レポートには、コンテンツのホスティングに関する詳細情報がすべて記載されており、これをカスタマイズすることで請求書を効率的に発行したり、キャパシティ管理の情報提供を行えるようになります。また、バージョン管理機能も備えているため、コンテンツの更新にも役立ちます。





EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラムには、機能を拡張するオプションも数多く用意されており、パフォーマンス向上や電子コンテンツの充実などが図れます。例えば、ダウンロードのための同時接続数を少しずつ増やすことで、各サーバーの容量を増やすことができます。また、国内・海外に複製対応サーバーを増設することで、安定した電子コンテンツ・ダウンロードのための堅牢なネットワークを低コストで構築することも可能です。

さらに、あるホスト・サイトを複数のサーバー・グループと連動させ、すべてのサーバーが同一のコンテンツを共有することもできます。電子コンテンツを収めた電子コンテナを自動生成し、データベースに追加された変更を各サーバーに反映させることも可能です。このようなサーバー・グループを構築すれば、電子コンテンツ・ホスト・サイトのキャパシティも増加するため、サーバーに問題が生じた場合のバックアップとしても利用できます。グループ化されたサーバーは、1つのホスト・サイトとして機能させることができ、グループ・サーバー内のコンテンツ販売に関する情報はすべて1つのレポートにまとめられます。

EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラムは、スケーラビリティを備えており、世界各地に分散型コンテンツ・ホスト・サイトを設けることも可能です。これは通信回線の混雑軽減や配信コストの低減に効果的です。複数のコンテンツ・ホスト・サイトを自由に連携させることができるため、小容量から開始し、配信サービスなどのワークロードの増加に伴って大容量へと段階的に移行することができます。

主な特長

セキュリティ

安全性の高い電子コンテナを利用し、格納や配信の途中で電子コンテンツが不正利用されるのを防止します。

コントロール

電子コンテンツの配信要求を確認します。ユーザーは、EMMSクリアリング・ハウスの許可したライセンスを有していることが確認されて、初めてコンテンツのダウンロードと利用が許可されます。

スケーラビリティ

プログラム・ライセンスをアップグレードすれば、各サーバーにおける同時ダウンロード数の増減を調整できるようになります。サーバーを多数、増設することも可能です。また、電子コンテンツをすべてのサーバーで自動的に同期化し、ワークロードを調節して最適化を図ることもできます。

トラッキング

すべての配信作業についてログを残し、レポートを作成します。

e-businessサービス

IBMグローバル・サービスは、コンテンツのライフ・サイクルのどのステージにおいても、お客様を支援する用意ができています。こうしたサービスには、お客様要件の評価、機能仕様の開発、カスタマイズあるいはEMMSコンテンツ・ホスティング・プログラムの機能拡張、既存アプリケーションやシステムとの統合、ネットワーク構築と最適化、アプリケーション展開の管理などがあります。IBMグローバル・サービスはまた、運用管理やアウトソーシング・サービスも提供しています。

お客様個々のニーズを充たす、最適なコンテンツ配信ソリューションの実現に、IBMグローバル・サービスをご利用ください。

EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラム発注情報

内容	部品番号
EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラム	PRPQ # P91670;5799-D70
EMMSソフトウェア・サブスクリプション	PRPQ # P91673;5799-D73

EMMSコンテンツ・ホスティング・プログラム稼働環境

ハードウェアの最小要件

500MHz Pentium® プロセッサ
512MBメモリー
18GBハードディスク
CD-ROMドライブ
100BASE-T イーサネット・アダプター

ソフトウェアの要件

Service Pack 4のインストールされた
Microsoft® Windows NT® Server 4.0
IBM DB2 Universal Database™
Work Group Edition Version 5.2
Adobe Acrobat Reader 4.0
HTML 4対応のWebブラウザと
Cascading Style Sheet (CSS)

IBM、DB2 Universal Databaseは、IBM Corporationの商標。
Microsoft、Windows NTは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
Pentiumは、Intel Corporationの米国およびその他の国における商標。
他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標。

IBM製品・サービスの詳細情報については、
IBMホームページ <http://www.ibm.com/jp/tel-med/media/emms>
をご利用ください。



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12
12-00 Printed in Japan

仕様は事前の予告なしに変更することがあります。製品、サービスなどの詳細については、弊社営業担当員にご相談ください。