



ソフトウェアライセンス・エンタイトルメント管理ソリューション

Sentinel[®]RMS

強力なライセンスアクティベーション機能を提供し、企業ユーザ、コンシューマへの広範囲なプロダクトディストリビューションに対応したライセンス管理ソリューション。スケラブルで柔軟なライセンス管理機能は、スタンドアロン、または、ネットワークにおけるソフトウェアの不正使用防止、バージョン管理、利用制限など、あらゆるライセンシングソリューションを実現します。

Sentinel[®]EMS

ライセンシングされたプロダクトの出荷およびライセンス管理のための統合されたエンタイトルメント管理インターフェース

Sentinel RMSとSentinel EMSの組み合わせにより、プロダクトのライセンシング、販売、バックオフィスでのユーザ管理、生産管理を含めた、統合したライセンス管理ソリューションを提供します。

SafeNetが提供する革新的なSentinelライセンス管理ソリューションにより、不正使用による収益の流出を防ぎ、ライセンスディストリビューションの自動化による運営経費の削減が実現し、ソフトウェアベンダのビジネスを成長させます。

Sentinel RMS

ライセンス管理ソリューション

Sentinel RMSは、企業レベルでのソフトウェアライセンス管理を統合的に行うことができるSRM (ソフトウェア著作権管理) ソリューションです。



Sentinel RMSは、ソフトウェアへのライセンス実装、システムのノードロックによる不正使用防止機能を提供するほか、オーダエントリやカスタマサービスなどのバックオフィスと連携したユーザライセンス管理など、企業における統合されたライセンス管理ソリューションを提供します。

ライセンス管理されたプロダクトを市場に供給することで、企業コンプライアンスが向上し、プロダクトの優位性を確保します。

フィーチャベースライセンシング

Sentinel RMSは、コンポーネントベースでライセンスを個別にカスタマイズするアーキテクチャを採用。ユーザニーズに応じたフレキシブルなライセンスを提供することにより、需要に対する競争力を維持してビジネスを向上させます。

エンベデッドサポート

Sentinel RMSは、エンベデッド環境にも対応し、プリンタやルータ、メカトロニクスなどのファームウェア、携帯電話アプリケーションのライセンス管理ソリューションを提供します。

ライセンス実装

Sentinel RMSは、ソフトウェアにライセンス実装を行うために、次のオプションを提供しています。

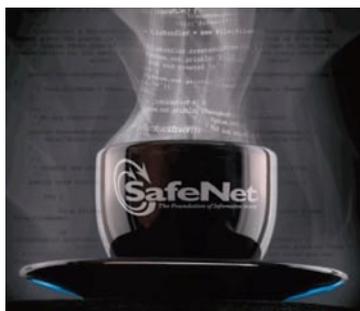
Code-Coverは、GUIによる簡単な操作でアプリケーションをラッピングし、ライセンスコードとのチャレンジ&レスポンスによる認証ロジックを形成して、ソフトウェアにプロテクションとライセンシングを実装します。

Sentinel RMS ライセンシングAPIは、アプリケーションのソースコードにライセンシング関数を追加することでプロテクションスキームを形成し、ライセンシングを実装します。

ソフトウェア認証方式

ライセンス実装されたアプリケーションを実行するマシンには、マシンの固有情報から生成されるロッキングコードと、アプリケーションのライセンスタイプが設定されたライセンスプロパティにより構成される、ライセンスコードがインストールされ、アプリケーションの実行システムを固定し、不正使用を防止します。

実行マシンへのライセンス実装は、電話、FAX、メール、Web配信、または、ハードウェアキーになどでライセンスコードをインストールすることによってアクティベートされます。プリンタやアプライアンス機器など、ユーザインターフェースを持たないエンベデッド製品へのアクティベーションは、専用のライセンシングライブラリとライセンス・ジェネレーション・サービスを使用した、自動化されたWeb経由のアクティベーションが利用できます。



Javaアプリケーションサポート

JavaアプリケーションへSentinel RMSライセンシングAPIを利用したライセンス実装を行う場合、Sentinel Java Coffeeを利用します。(オプション)プラットフォームに応じたJNIを提供し、セキュリティの脆弱性を解消し、開発効率を高めます。TomcatサーブレットコンテナのFrameworkを提供し、Tomcatサーブレットアプリケーションのライセンシングをサポートします。

Standalone



Mobile



Embedded



Distributor



Sentinel EMS

エンタイトルメント管理ソリューション

Sentinel EMSは、ソフトウェアのエンタイトルメント構築、管理を行うための統合されたWebサーブレットアプリケーションです。

エンドユーザ、及び、ソフトウェアベンダ、パートナー向けのWebポータルを構築することができ、エンドユーザは、Web経由でライセンスIDなどのエンタイトルメントを取得し、ライセンス・アクティベーションを実行することができます。

ソフトウェアベンダはエンタイトルメントのトラッキングを管理することができ、例えばトライアルライセンスの満了日にタイミングよくユーザライセンスの更新を行うなど、ビジネスの機会を逃しません。エンタイトルメントに含まれるライセンス情報やユーザ情報は、ERP、CRMなどの社内システムとSOAアプローチによる統合が行え、既存のバックオフィスシステムと簡単に統合できます。

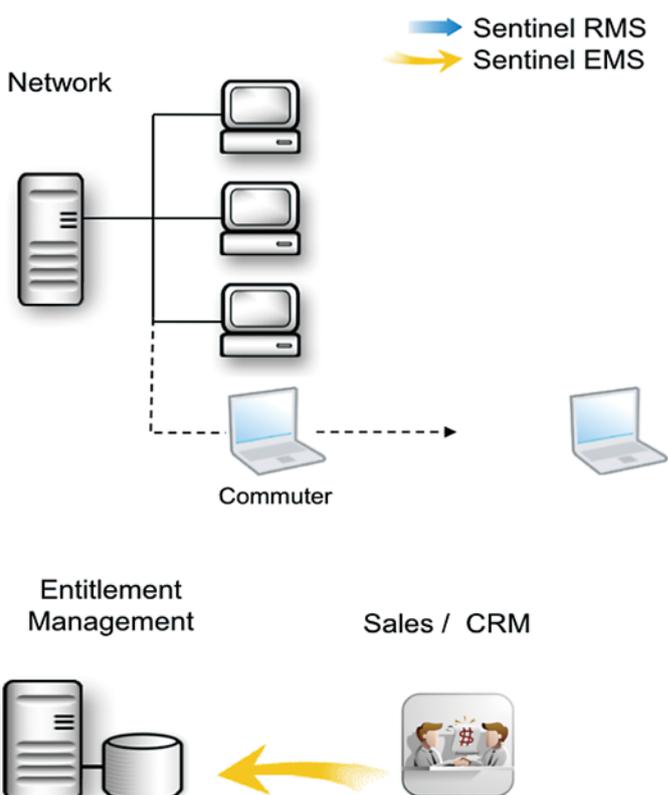
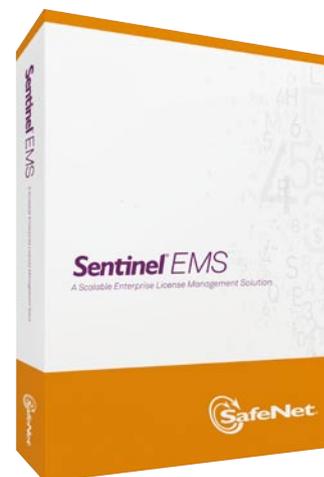
ライセンス管理機能

ソフトウェアベンダは、エンタイトルメント管理ポータルを利用して、ライセンス生成から発行までの処理を自動化することができます。

ソフトウェアのライセンスモデルは、アプリケーションに依存せず設定されており、同じアプリケーションに異なるライセンスモデルの設定や、ライセンスのみの更新などのカスタマイズがアプリケーションを編集することなく行えます。

ロールベースのユーザインターフェース

Sentinel EMSの使用者は、ロール（役割）に基づいたパーミッションを与えられ、エンタイトルメント管理ポータルへのログインを制限し、セキュリティを確保しています。



バックオフィスとの統合

Sentinel EMSは公開された標準インターフェースによって構成される、いわゆる「SOA (Service-Oriented Architecture) アプローチ」によるアプリケーションです。

例えば、既存の社内システムと統合する場合、対象システムが同様なサービスアーキテクチャを持つアプリケーションであれば、システムを再構築、および、運用中のサービスを中断せずにシステムインテグレートが可能です。

Sentinel EMSは、HTTPやSOAP、JMS (Java Message Service)などのESBコネクタにより、データベース、ERP、CRMシステムとシームレスに連携可能です。これらのシステムと連携することにより、既存のユーザデータなどをライセンシングシステムへ入力する作業などが自動化でき、オペレーションのコストが削減できます。

また、REST (Representational State Transfer) アーキテクチャを利用している他のアプリケーションとは、インターフェースを新規に構築せずに連携でき、開発コストを削減しています。



プロフェッショナルサービス／テクニカルサポート

SafeNet プロフェッショナルサービス

SafeNetのプロフェッショナルサービスが、Sentinel製品を利用したお客様のニーズに合ったソフトウェア管理ソリューションの構築、インプリメントをサポートします。

※プロフェッショナルサービスのご利用は別途費用が発生します。詳細はお問い合わせください。

SafeNetテクニカルサポート

SafeNetのテクニカルサポートは、電話、Eメール、オンラインサポートをお客様に提供しています。

専用のカスタマーポータルサイト（英語）が24時間ご利用いただけます。

※サポートをお受けになる場合は、プロダクトおよびメンテナンスのご購入が必要です。詳細はお問い合わせください。

製品仕様

Sentinel RMS

■サポートプラットフォーム

- ・Windows / Linux / Unix / Mac OS

※詳細仕様はお問い合わせください。

Sentinel EMS

※Sentinel EMSを利用するためには、以下の環境が必要です。

■プラットフォーム

- ・Windows 2003 Server / 2008 Server

■Java Runtime Environment

- ・JRE 6 update 10 以上

■Webサーバ / Javaサーブレットコンテナ

- ・Apache Tomcat 6

■ライセンス・ジェネレータ

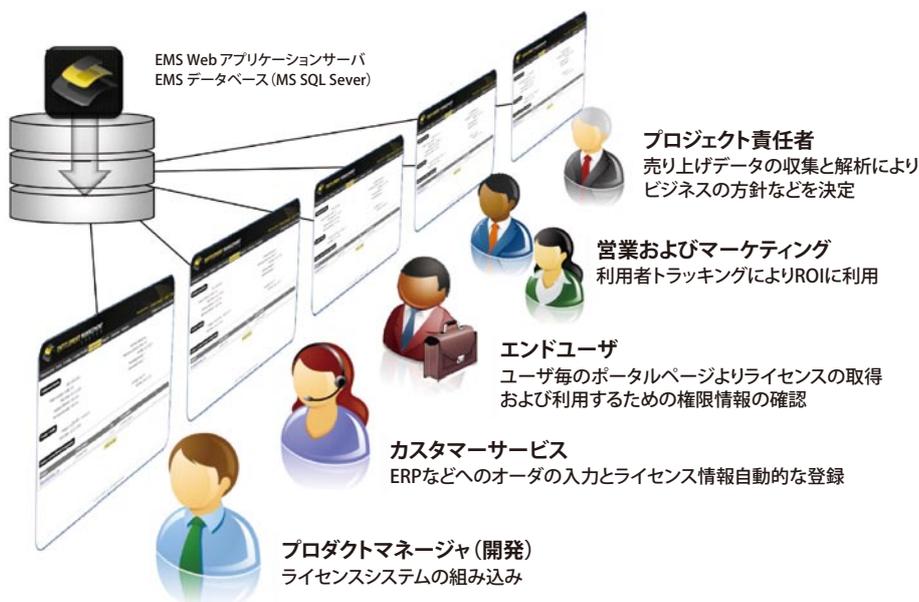
- ・Sentinel RMS

■データベースサーバ

- ・Microsoft SQL Server 2005 または 2008

■Webブラウザ

- ・IE 7 以上、Firefox 3.0 以上



EMSによる集中管理



www.safenet-inc.com

日本セーフネット株式会社

東京都港区新橋6丁目17番17号 御成門センタービル 8F

URL: <http://jp.safenet-inc.com/>

e-mail: jp-info@safenet-inc.com

TEL: 03-5776-2751 FAX: 03-3436-2236

記載されている会社名、製品名およびロゴは、各社の商標または登録商標です。カタログに掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。
©2010 SafeNet, Inc. All rights reserved. SafeNet and SafeNet logo are registered trademarks of SafeNet. All other product names are trademarks of their respective owners.