

2010年1月6日

「電子証明書ライフサイクル管理ソリューション取り扱い開始」

Venafi, Inc. との独占販売代理店契約締結のお知らせ

株式会社日本システムディベロップメント（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 今城 義和、東証1部 9759、以下 NSD）は、電子証明書や暗号用鍵の管理を行う先進的なソリューションを手掛ける Venafi, Inc.（読み：ベナファイ、本社：米国ユタ州、CEO Trell Rohovit、株式非公開）と、同社製品・ソリューションの国内独占販売代理店契約を締結致しました。

Venafi, Inc. が提供する製品「Venafi Encryption Director」は暗号化通信やサイト運営者の認証に使用する電子証明書やデータの暗号化時に生成する暗号化用鍵を管理するソフトウェアです。これは、内部ネットワークにある証明書や暗号化用鍵を自動探索（ディスクバリー）して証明書情報を収集し、有効期限を含む属性情報を一元管理するものです。有効期限の迫った証明書やセキュリティポリシーに違反した証明書はシステム管理者に自動通知されます。また、以下のようなこれまで人手によって行われていた煩わしい証明書の更新作業を自動化することができます。

1. 鍵ペア（公開鍵と秘密鍵）と CSR（証明書署名要求）の生成
2. 認証局への申請と発行された証明書の取得
3. 取得した証明書を各サーバーへのインストール

このライフサイクル管理の自動化により管理工数の削減だけでなく、証明書の失効によるシステムダウンのリスクを回避します。

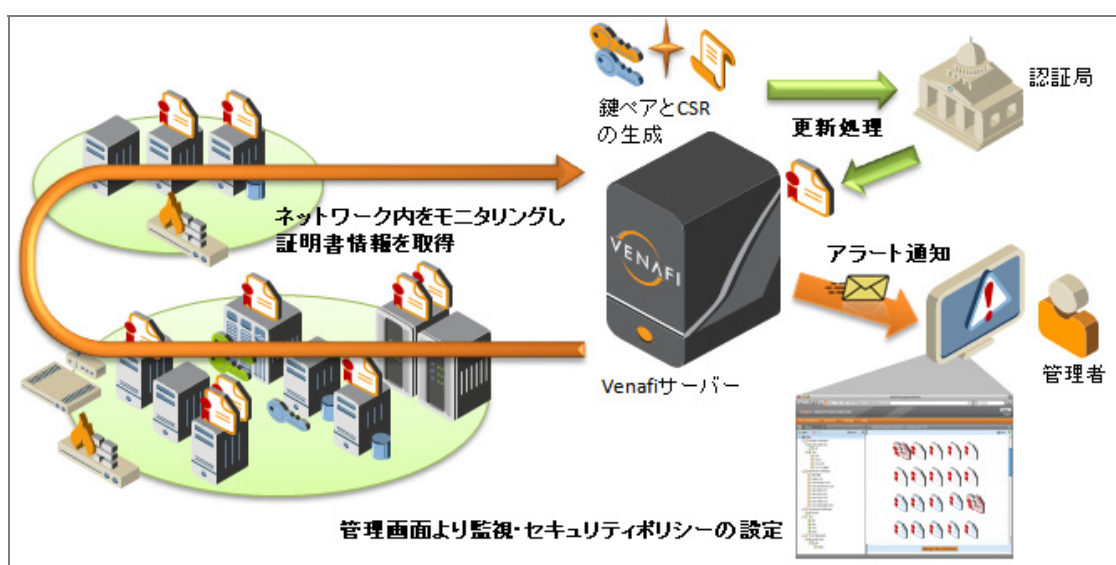


図) Venafi Encryption Director の各種機能

Venafi Encryption Director の導入効果

- (1) **内部統制** 管理画面より証明書の種類や鍵長、ハッシュ関数などセキュリティポリシーの設定を簡単に変更や統一することができ IT 統制の実現に役立てることができます。この機能を使用することにより「暗号アルゴリズムの 2010 年問題」に柔軟に素早く対応できます。また、証明書の属性情報をファイル出力することができ監査レポートの作成に役立てることができます。
- (2) **コスト削減** 様々な認証局の証明書を一元的に管理する機能（米国特許取得済）を持ち、ワンクリックで証明書の種類（認証局）を変更することができるので安価な証明書に簡単に変更することができます。また、煩雑なライフサイクル管理を自動化することで管理費を削減でき、自動探索機能で発見された不要な証明書を管理者によって削除することで無駄な費用や管理を省きます。
- (3) **安全と安心** 証明書の自動更新により有効期限切れ、誤った更新オペレーション、管理者交代時の引継ぎ漏れ等のヒューマンエラーによるリスクを回避することができます。

【国内独占販売代理店契約】

締結日 : 2009 年 10 月 20 日

【Venafi, Inc. について】

設立 : 2000 年

代表者 : Trell Rohovit

URL : <http://www.venafi.com/>

所在地 : 9350 South 150 East Suite 910 Sandy, UT 84070



【株式会社 日本システムディベロップメント (NSD) について】

設立年月日 : 1969 年 4 月 8 日

代表者 : 今城 義和

URL : <http://www.nsd.co.jp/>

所在地 : 東京都新宿区西新宿 2-7-1 新宿第一生命ビル

従業員数 : 3,727 名 (2009 年 3 月 31 日現在)

資本金 : 72 億 5 百万円 (2009 年 3 月 31 日現在)

売上高 : 416 億 3 百万円 (2009 年 3 月期)

事業内容 : システム分析・設計の受託／プログラム開発および受託／
コンピュータ室運営管理／ソフトウェアプロダクト

上場 : 東京証券取引所 市場第一部

本件に関するお問合せ先

株式会社日本システムディベロップメント

プロダクトソリューション営業本部 Venafi ソリューション担当

TEL 03-3342-1310 FAX 03-3342-0453 E-Mail venafi@nsd.co.jp