

2009 年 12 月 15 日

日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社

ラティス・テクノロジー株式会社

## ラティス、日立ソフトと 3D データのセキュリティ分野で協業拡大

### 軽量 XVL データの活用拡大に伴い、セキュリティ対策の適用範囲を拡大

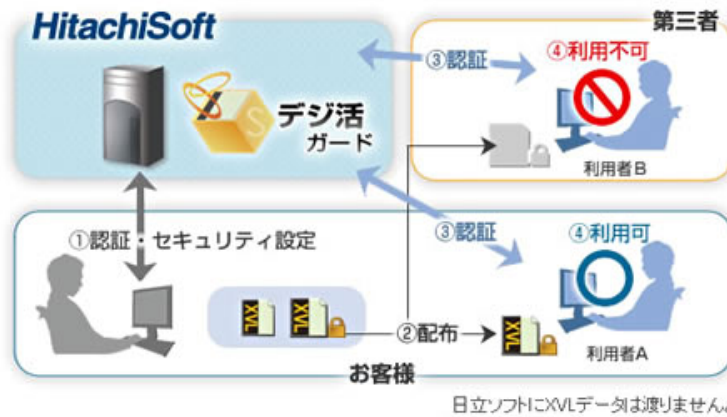
ラティス・テクノロジー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 鳥谷 浩志、以下ラティス）と日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社（本社：東京都品川区、執行役社長：小野 功、以下日立ソフト）は、3D(三次元)データのセキュリティ分野での協業を拡大し、日立ソフトから新たに SaaS 型 3D データセキュリティサービス「活文 デジ活ガード」の提供を開始します。「活文 デジ活ガード」は、無償試行サービスを 2009 年 12 月 21 日に先行開始し、本サービスを 2010 年 2 月に開始予定です。

ラティスは製造業を中心に様々な業種で利用されている 3D CAD に注目し、非常に軽量の 3D データ形式の XVL を開発しました。これにより、巨大データを利用した製品全体のデザインレビューや、生産技術部門の工程検証、工場への作業指示や帳票作成、サービス部門でのパーツカタログ作成や、さらにサプライヤへの 3D データによる製造指示に至るまで、3D データの活用範囲が国内外に広がりました。この結果、3D データである XVL のセキュリティ管理の重要度が大きく増大しています。

「活文 デジ活ガード」は、XVL データを保護（ガード）し、利用者を特定することで、XVL データを安心して広範囲で活用する SaaS 型サービスです。本サービスでは、XVL データを XVL Studio、Lattice3D Reporter、XVL Player で閲覧・編集する際にセキュリティ確保に必要な利用者認証（オンライン認証）を提供します。また、だれがいつどの XVL データを参照したかという監査証跡の取得や、オフラインでも利用できるパスワード認証を提供します。これにより、保護された XVL データの社内での受け渡しはもちろん、社外との安全な受け渡しも可能になり、機密漏洩を防ぎながら 3D データを効果的に活用できるようになります。

認証局となるセキュリティサービスのプラットフォームには、日立ソフトの実績ある統制 IT 基盤サービス SecureOnline を使用しているため、XVL を安心して活用できます。SaaS 型サービスモデルで提供することで、利用者はサーバ構築の手間が省け、すぐに運用開始が可能となり、運用コストも削減できます。また、いつでも利用者数を変更できるため、部門単位の手軽な導入も可能です。

日立ソフトとラティスは 2007 年に XVL のセキュリティ事業で提携し、両社は XVL のセキュリティ製品「活文 XVLstaff」と、それに対応する XVL 製品の提供を開始しました。また、連携強化の為、両社は同年に資本業務提携しました。セキュリティサービスの「活文 デジ活ガード」は、初期費用 21 万円、1 ユーザ月 2,100 円（ともに税込み）より利用可能です。両社は 3D データ活用におけるセキュリティ事業を推進し、100 社の契約件数獲得を目標としています。



< 活文デジ活ガードの製品紹介ページ > <http://hitachisoft.jp/products/katsubun/digi-katsu/g/>

## ■製品情報

活文 デジ活ガード

初期費用：¥210,000 (税込)

月額利用料：¥2,100 / ユーザ (税込、ボリュームディスカウントあり)

## ■用語説明

### XVL

「XVL」(eXtensible Virtual world description Language) は、XML(eXtensible Markup Language) をベースとした超軽量 3D 表現として、ラティスが提唱する表現形式です。XVL を用いることで、3D CAD など生成されたデータを数百分の 1 にまで軽量化することができます。また、メモリが少ない環境で巨大な 3D データを高速表示する技術の実装により、ネットワーク環境での 3D データ共有に最適な形式です。さらに、XVL に変換されたデータは、無償の XVL Player で閲覧が可能です。( <http://www.lattice.co.jp/> )

現在、XVL をベースとした技術文書を作成する製品群や、干渉チェック機能を搭載したビューワ製品などが市場で高く評価されています。ラティスの XVL は世界中の自動車産業、航空機産業、電機産業等多くの製造業の会社で採用されています。3D データの精度とアセンブリ構造データを保ちながら、軽量にデータ表現できるという特徴から、デジタルモックアップ、シミュレーション、パーツカタログなどの用途に活用されています。製造業大手では、3D CAD の普及により蓄積した 3D データの有効活用を目的に、XVL 製品を全社規模で導入するケースが増加し、国内外で急速に普及が進んでいます。

## ■会社概要

### ラティス・テクノロジー株式会社概要

ラティス・テクノロジー株式会社はネット上でのグラフィックスソリューションを提供するために 1997 年 10 月、慶応義塾大学(当時)の千代倉弘明教授らが中心となって設立したソフトウェアベンチャー企業です。「XVL」技術の研究開発と標準化、CAD や CG データを XVL に変換し、これを編集してネット配

信可能にする XVL 製品群を開発提供しています。「XVL」を最適処理するネット指向 3D コンポーネントソフト、XVL カーネルをベースにネットワーク上でのグラフィックスソリューションを幅広く提供しています。

**ラティス・テクノロジー株式会社**

本社 : 〒102-0074 東京都千代田区九段南 3-8-11 飛栄九段ビル 4F  
TEL : 03-5212-5121 / FAX : 03-5212-5122

ホームページ : <http://www.lattice.co.jp/>  
E-mail : [casual3d@lattice.co.jp](mailto:casual3d@lattice.co.jp)  
代表取締役社長 : 鳥谷 浩志  
資本金 : 7 億円  
設立 : 1997年10月

**日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社概要**

大型コンピュータの基本ソフトの開発や官公庁、金融・保険・証券業向け大規模業務システムや組み込みシステムの開発などに取り組んでいます。また、セキュリティ、ライフサイエンス、GIS ( 地理情報システム )、衛星画像、電子ボードシステムなど幅広い分野でプロダクト & パッケージやサービス提供を行っています。( <http://hitachisoft.jp/> )

**当リリース記事に関するお問い合わせは、下記をお願いします。**

**ラティス・テクノロジー株式会社**

営業統括本部 マーケティンググループ 高坂 E-mail : [casual3d@lattice.co.jp](mailto:casual3d@lattice.co.jp) / TEL : 03-5212-5121

**日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社**

< 報道機関からのお問い合わせ先 >

CSR 本部広報・宣伝部 広報 IR グループ 柴田、竹橋 E-mail : [press@hitachisoft.jp](mailto:press@hitachisoft.jp)  
/ TEL : 03-5479-5013

< 製品に関する問い合わせ先 >

担当部署 : @Sales24 TEL : 03-5479-8831 ホームページ URL : <http://sales24.hitachisoft.jp/>

- ・ XVL、XVLstaff はラティス・テクノロジー株式会社の登録商標です。
- ・ 活文、SecureOnline、デジ活は日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社の登録商標又は商標です。
- ・ その他記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。