## 謹賀新年

旧年中は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございました。本年も変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

#### 2015年 ニュース・イベント・ピックアップ (それぞれをクリックして詳細へ)・・

- 1月 15日 RTView 新バージョン 6.5 で、HTML5 化の範囲をさらに拡げて性能向上: V6.4 におけるトレンドグラフでのピュア HTML5 化に続き、ディスプレイ・サーバによるシンクライアント運用でピュア HTML5 のオブジェクト多数を追加適用した他、グラフ・オブジェクトの機能拡張で可視化を強化 [右画面]
- 2月20日 Application Performance 2014 セッション内容の拡大版セミナ開催:
  「サイロ化されたアプリケーション・インフラ監視からの打開事例とデモ
  〜異種性能データに接続し、サービスやオペレーションに応じてカスタム構築〜」
  @TEPIA(青山)
- 5月27日 新「SL-GMS ドキュメンテーション・サイト」オープン: 全 SL-GMS 製品のドキュメンテーション(リリース・ノート、ユーザ・ガイド、リファレンスなど) を閲覧できる他、各種チュートリアルとサンプル・プログラムをダウンロードできます。 また、さまざまな構築技法と機能活用でご参考にしていただける豊富な技術資料も 掲載しています。(保守ご契約中ユーザ様にログイン/パスワードをご案内。)
- 6月5日 デモと事例による具体的な解説で好評の SL-GMS セミナ開催: 「SL-GMS による比類なくWeb 運用に強い監視制御システムと その専用カスタム・エディタの構築技法」@TEPIA(青山)[右上写真]
- 6月10日 日立ソリューションズがクボタシステム開発と共同開発したグローバル生産状況の 一元管理システムで、米 SL 社の RTView を採用: 株式会社クボタ向けに、既存の製造情報データベースに RTView を接続した リアルタイムな可視化と監視ダッシュボードをわずか数人月で開発し、 「製造現場の見える化」を促進[右画面]
- 6月24日 64 bit 版 SL-GMS C++/Developer 新バージョン 6.6a で、Red Hat Enterprise Linux 7を追加サポート:最も高度な制御システムのリアルタイム・データを動的に可視化できる、SL 社のロングセラー製品
- 7月 15日 カスタム構築するサービスやオペレーションの性能監視で、 新しい Google マップ機能を発表: RTView 新バージョン 6.6 リリースで、Google マップ・オブジェクトの追加を はじめとするグラフィカル機能拡張 [右画面]
- 9月8日 SL ジャパンの代表取締役社長である羽島良重が、御茶ノ水ソラシティで開催された Application Performance 2015 で講演 [右下写真]: 「IoTで氾濫するアラートを一元管理 ~ Google マップなどを活用し、サービスやオペレーションに応じてカスタム構築する性能監視 ~」
- 9月10日 SL-GMS Developer for .NET, Custom Editor for .NETで、Windows 10ならびに Visual Studio 2015をサポート追加:最新の監視制御システムの開発と提供で、SL-GMSを組み込み再販しているユーザを先んじて支援継続 [右下画面]
- 10月30日 SL-GMS C++/Developer 最新バージョン 6.6b で、 Windows 10 ならびに Visual Studio 2015 をサポート: 世界の高度監視制御システムを支え続ける SL-GMS (裏面記事)
- 12月3日 Windows 10をサポート追加した Java ベースの SL-GMS J/DeveloperとJ/Netの新バージョン 4.4a をリリース: Java による比類なくWeb 運用に強い監視制御システムの開発を引き続き支援
- 12 月 25 日 SL ジャパンは 2015年度 (12 月決算) の利益の一部から、 日本赤十字社に 500,000 円を寄付しました。



RTView ディスプレイ・サーバによって iPhone で 運用される高対話性の Web シンクライアント



SL-GMS 構築技法セミナ@TEPIA(青山)





RTView新 V6.6で追加されたGoogle マップ・オブジェクト



Application Performance 2015



Visual Studio 2015に表示される SL-GMS Developer for .NETコントロール

### 世界の高度監視制御システムを支え続ける SL-GMS

#### 2015年10月30日(日本時間) プレス・リリースより:

リアルタイム・データのグラフィックな可視化と監視で業界をリードする株式会社 SL ジャパン は、Windows 10と Visual Studio 2015をサポート追加した、32 bit 版ならびに 64 bit 版 の SL-GMS C++/Developer 製品および C++/Map, C++/Net, Custom Editor 拡張 オプション製品の最新バージョン 6.6b をリリースしました。

SL-GMS C++/Developer は、SL 社におけるロングセラーのダイナミック GUI/HMI 開発 ツールで、日本国内においても、1991年以来、プロセス制御における主要 DCS/SCADA 製品への組み込みをはじめ、発電所、生産ライン制御、設備監視、通信ネットワーク 監視、道路・鉄道、航空宇宙システムなどにおける、数百におよぶプロジェクトの数々で 採用されてきました。



SL-GMSDraw エディタで動的属性を持った グラフィカル・モデルを対話的に開発 (Windows 10)

1980~1990年代に開発されたシステムが今もなお稼働、組み込み再販されている一方で、SL-GMS C++/Developerは毎年新しいプロジェ クトで採用され続けています。この30年間、監視制御システムの世界が、VMSからUNIX, Windows, Linuxへと移り変わって来た中で、真の オブジェクト指向アーキテクチャを持った SL-GMS は、新機能拡張、新しい OS、プラットフォームやフレームワークへの対応において、絶対的な 優位性を誇示し、今日のミッション・クリティカルなシステム要件を満たすべく進化を続けています。

☆本プレス・リリース全文: http://www.sl-j.co.jp/newsevents/pressrelease/2015/slj\_press\_151030.shtml

## RTView のディスプレイ・サーバ機能で、iPad や iPhone を使って監視

RTViewのビルダーで対話的にカスタム定義したデータの集約や表示、キャッシュやクエリ、 アラートとルールなどの「構成ファイル」は、変更することなくデスクトップまたはブラウザで 透過的に運用できるようになっており、RTViewの「ディスプレイ・サーバ」機能を使えば、 世界中に分散したブラウザ・クライアントに高速で高対話性の監視画面をシンクライア ント(HTML, Ajax)で配信できます。

RTViewの「ディスプレイ・サーバ」は、本来ブラウザ・クライアント側で描画する画面を、 サーバ側でイメージ(JPEG または PNG)として生成して表示クライアントに供給するもの ですが、単なるイメージ配信ではなく、SL社の技術によって、デスクトップ・アプリケーション と同様の高対話性を提供しているものです。従って、JPEG または PNG 表示をサポート する Web ブラウザさえあれば、iPad や iPhone などのデバイスでも表示・操作することが できます。



iPadで稼働する、 高対話性のRTView シンクライアント

☆「iPhone で稼働する RTView シンクライアント(DCIM - データセンター・インフラ管理)」デモビデオ(1分21秒): http://www.sl-j.co.jp/demovideo/ertv/DCIM\_with\_MapObject/DCIM\_with\_MapObject.html

☆「RTViewのディスプレイ・サーバ(シンクライアント)機能を使い、iPadでアプリケーション・サーバを監視」デモビデオ(1分37秒): http://www.sl-j.co.jp/demovideo/ertv/RTView\_iPad\_AppServ/RTView\_iPad\_AppServ.html 米 SL 本社に設置された RTView ディスプレイ・サーバにアクセスし、クラウドで稼働するアプリケーション・サーバを監視しています。

# Application Performance 2015 拡大版セミナ開催のご案内



Application 拡大版セミナ「IoTで氾濫するアラートを一元管理 ~ Google マップなどを活用し、 Performance サービスやオペレーションに応じてカスタム構築する性能監視」



★2016年2月26日(金) 15:00~17:00 [無料·事前登録制] @TEPIA (東京・青山・外苑前駅から徒歩4分)

セミナ・サイト: http://www.sl-j.co.jp/newsevents/AP2015\_session.shtml (トップページからも入れます。)

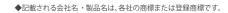
昨秋9月8日に御茶ノ水 ソラシティ カンファレンスセンターで開催された Application Performance 2015 セッション内容の『拡大版セミナ』です。

★セミナのお申し込みは、電子メール seminar@sl-j.co.jp またはセミナ・サイトから承っております。



IoT

年3回発行 2016年1月15日発行 通巻53号



◆記載内容は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。 ◆記載事項の一部または全部の無断転載を禁じます。



〒107-0062 東京都港区南青山3-8-5 アーバンプレム南青山 3階 Tel. 03-3423-6051 info@sl-j.co.jp www.sl-j.co.jp