



# セキュリティ部会 2008年度活動状況

XMLコンソーシアム セキュリティ部会リーダー

松永 豊 (TELデバイス)

[matsunaga.y@teldevice.co.jp](mailto:matsunaga.y@teldevice.co.jp)



# XMLコンソーシアム セキュリティ部会概要

## ■ 活動目的

- XMLセキュリティ技術のビジネスシステムへの適用に向けて、
- 規格の調査・翻訳・解説
- アプリケーションモデルの検討・試作
  - システム構築における様々な問題点の解決方法や具体的な実装ノウハウを蓄積
- 成果物を公開することによりセキュリティ技術の実用システムへの適用を促進させるべく活動を行なう。

## ■ 対象

- 1) XMLを使ったシステムに対するセキュリティ
- 2) セキュリティ技術でXMLを利用するもの



# セキュリティ部会 今までの成果

## ■ 標準規格の調査、解説、翻訳

- SAML技術解説 <http://www.xmlconsortium.org/websv/kaisetsu/C10/main.html>
- 技術解説 - XACML <http://www.xmlconsortium.org/websv/kaisetsu/C11/main.html>
- 技術解説 XKMS <http://www.xmlconsortium.org/websv/kaisetsu/C12/main.html>
- WS-Security日本語版 <http://www.xmlconsortium.org/wg/sec/wss.html>
- 他、XML Signature、XML Encryption、WS-Policy、OpenID、OAUTH等

## ■ 試作、実装実験

- XKMS、XML Signature、XML Encryption、SAML、OAUTH

## ■ その他

- SCF2007 デモシステム向けセキュリティ検討報告書  
<http://www.xmlconsortium.org/wg/sec/securiry-proposal-071110a.pdf>



# セキュリティ部会 2008年度 これまでの活動

## ■ 7月-9月 MOF2008合同デモシステム向けセキュリティ検討

- [http://www.xmlconsortium.org/public\\_doc/mof2008\\_security/mof2008.html](http://www.xmlconsortium.org/public_doc/mof2008_security/mof2008.html)

## ■ aPlat WebOS間の一元認証

- Webサービス実証部会との共同活動



本日報告

## ■ 製品勉強会

- 日本セーフネット Luna XML (XML対応ハードウェア・セキュリティ・モジュール)
- Imperva SecureSphere WAF (XML/SOAPファイアウォール)

## ■ XMLセキュリティツール/製品調査

- 進行中。製品紹介ベンダー募集中



本日報告

## ■ XML暗号化・電子署名ツールの検証実験

- Java6署名、Apache XML Security、.Net等
- 参加者募集中





# 今後の予定

- XMLセキュリティツール/製品調査
  - 進行中。製品紹介ベンダー募集中
- XML暗号化・電子署名ツールの検証実験
  - Java6署名、Apache XML Security、.Net等
  - 参加者募集中
- 成果はXMLコンソーシアム「XML開発ガイド」へ反映
  
- 次回部会
  - 2009年1月23日(金) 午後 新宿

