

XMLコンソーシアム セキュリティ部会のご紹介



セキュリティ部会活動要綱

■ 活動の目的

- 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・解説を行ない、また、アプリケーションモデルの検討・試作を通じて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すると共に、それらの成果物を公開することによりセキュリティ技術の普及を促進させるべく活動を行なう

■ 活動の内容

- セキュリティ規格の調査、解説
- セキュリティ規格文書の翻訳
- ビジネス適用事例の調査、収集
- 開発ツール、ミドルウェア等の調査および比較検討
- モデルの構築とアプリケーションの検討
- 試作による技術検証 (他の部会との関係による実証実験)





セキュリティ部会活動要綱 (Cont.)



■ 活動の方法

- メンバー全員による月例ミーティング、WG別ミーティングの開催
- メールリストによる日々の情報交換、ディスカッション
- 参加メンバー個人によるテーマ別の調査報告の実施
- 関連製品の紹介セミナーの開催
- XMLコンソーシアム他部会および他団体との協働による普及推進
- 翻訳文書、Webページ、雑誌記事、出版など外部向けコンテンツの作成
- XMLコンソーシアムDay、XMLコンソーシアムWeekでの活動報告



活動の推移



■ 2001年度

■ 基盤技術部会 共通基盤WG セキュリティSWG

- 図解XML (セキュリティ編)
- ケーススタディを通じた、セキュリティ関連XML規格の調査、解説
- Webサービス技術解説書への参画

■ 応用技術部会 セキュリティWG

- XKMSサーバ、クライアントの開発と、XML-Signatureを用いた電子署名システムの構築

■ 2002～2003年度

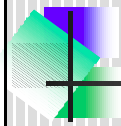
■ 応用技術部会 セキュリティWG

- セキュリティ関連XML規格の調査、解説
- XKMS、XML-Signature、XML Encryptionを用いた旅行発注システムの構築
- SAMLオーソリティ、SAMLリクエストの実装と、SSOシステムの構築
- XML-Signature、XML Encryption、SAMLを用いた電子委任状システムの構築

■ 2004年度～

■ セキュリティ部会





2004年度の活動実績



- 標準規格文書の翻訳、公開
 - OASIS Web Services Security: SOAP Message Security V1.0 (WS-Security 2004) 日本語訳
<http://www.xmlconsortium.org/wg/sec/wss.html>
- 標準規格及び関連技術の調査、解説
 - Web Services Security
 - SAML 2.0
 - セキュリティ関連XML標準技術規格マップの更新
- 開発ツール、ミドルウェア等の調査、比較
 - WS-Security 2004の対応状況

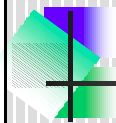


2005年度の活動について



- 標準規格文書の翻訳
 - WSS 1.0 Profiles (WSS 1.1)
 - SAML 2.0
 - Technical Overview、Excetive Overview
 - XACML 2.0
 - 翻訳用語集
- 技術解説書の作成
 - セミナー等での発表スライドをベースに解説文を加え、文書化する。
- 実装系の調査、比較
 - 開発面、運用面 …
- 実装
 - まずはシナリオ作りから
 - 他部会との連携





部会ミーティングのご案内



- 2005年度第4回部会ミーティング
 - 日時 : 9月28日 (水) 13:30~ 18:00
 - 場所 : 東京エレクトロン株式会社 本社
(赤坂 TBS放送センター 15F)
 - アジェンダ
 - 勉強会
 - 調査報告 : WS-Policy
 - ディスカッション : コンソーシアムセミナーを終えて
 - Username / X.509 / SAML Profileの公開準備
 - 実装シナリオ、適用モデルの検討
 - 参加申し込みは「leader-sec+xmlconsortium.org」へ
お願いします。
- 2005年度第5回部会ミーティング
 - 日時 : 10月26日 (水) 13:30~

