

【WP5】CSI向け認証局 試用版の作成と配布

国立情報学研究所

学術ネットワーク研究開発センター

片岡 俊幸

WP5の目的と計画

■ 目的

□ CSI向け認証局スタートアップパックの作成と配布

- ・ アプリケーションを特定することによりスタートアップパックを実現する。
- ・ 上記により、実業務に則した認証局を手軽に導入・運用可能とする。

● 昨年度の成果

□ CSI向け認証局システムの開発。

- ・ 学内での運用を考慮した権限委譲可能なシステム。

● 本年度の計画

1. アプリケーションの検討

2. 昨年度成果をベースとしたスタートアップパック検討、開発。

3. スタートアップパックの配布。

スタートアップパック内容

- 実業務に則し低コスト・短期間で構築が可能なシステム。
 - NAREGI (National Research Grid Initiative) で開発され、運用実績のあるNAREGI-CAを利用。
 - オープン・ソースであり、商用CA製品と同レベルの運用が可能なシステム。
 - 必要なハードウェア構成や、特定APに限定した設定ファイルのテンプレート、簡単構築マニュアルを添付。
- CSI向け認証局としての運用に必要な各種テンプレートをパック。
 - 特定AP(無線LAN認証、ログオン認証、等)の利用と、大学での典型的な運用を想定した設定ファイル、証明書プロファイル等のテンプレートを添付。

スタートアップパックのイメージ

