

2007.02.08 第72回カーネル読書会
TOMOYO Linux Night

TOMOYO Linux 管理マネージャ

~TOMOYO Linux のリモート管理について~

TOMOYO Linux Project
平坂透

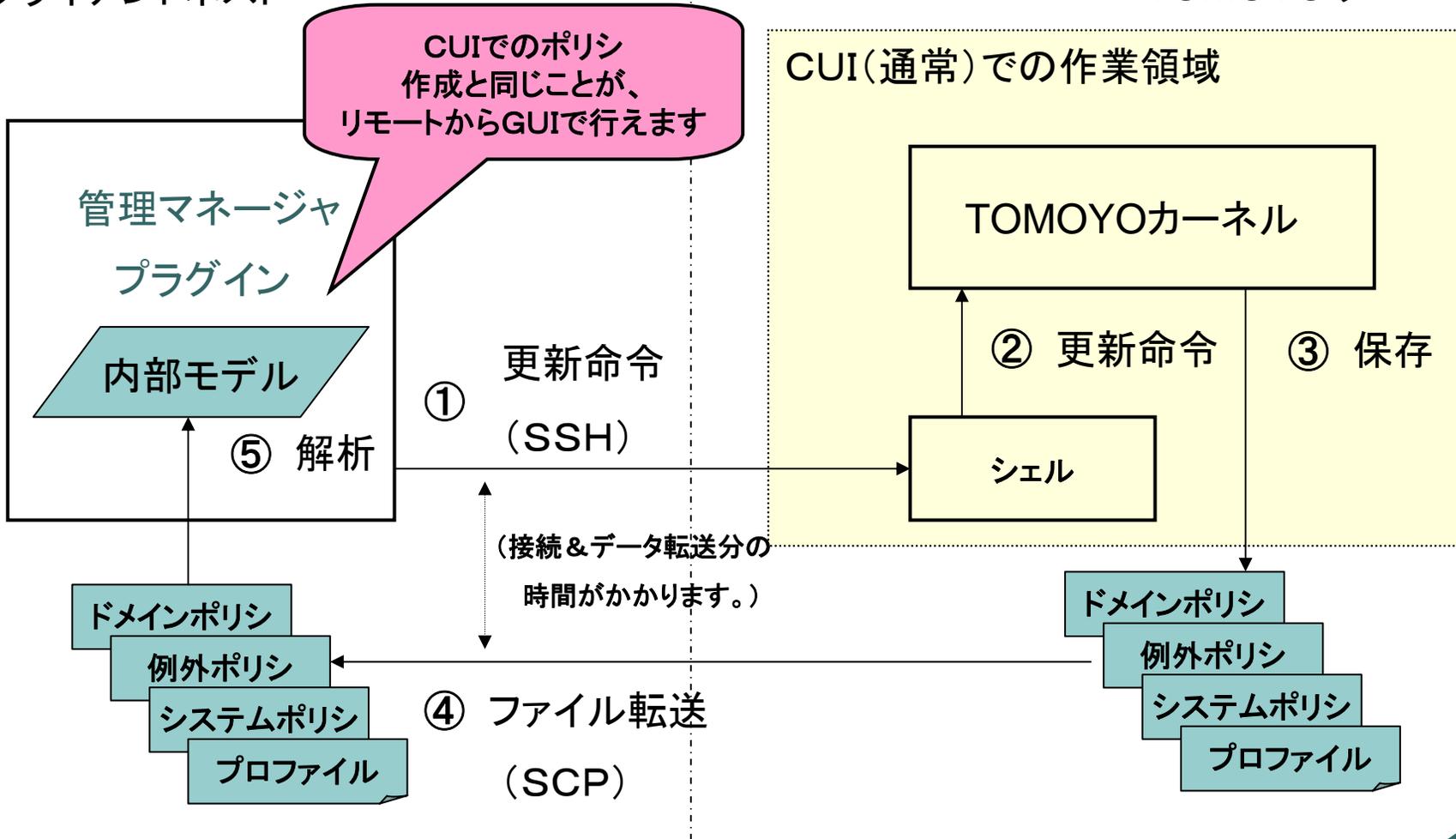
管理マネージャについて

- **TOMOYO Linux サーバをGUIから操作**
 - **ポリシーの参照と作成**
 - **状態監視**
 - **許可・拒否ログの監視**
- **リモートホストから接続**
 - **SSH接続でサーバとポリシーを操作します。**
- **Eclipseプラグインとして開発**
 - **Java & Eclipse がある環境で動作します。もちろん Windows でもOK。**

動作の仕組み

クライアントホスト

TOMOYOサーバ



管理マネージャの主な機能

- **TODOメニューによる簡単操作**
 - 画面ごとのTODOメニューによりポリシ作成を支援します。
- **ポリシの解析と表示**
 - ドメイン情報の詳細表示
 - 表示のカスタマイズ機能(ドメインの色分け表示など)
- **ポリシの変更・更新**
 - マウス操作で殆どのポリシの構築ができます。
- **プロファイルのメンテナンス**
 - 複数のプロファイルの参照と管理
- **サーバ状態の監視**
 - ポリシの自動学習や許可／拒否ログの出力を検出して通知します。
- **ログ監視**
 - 許可・拒否ログを収集

デモ(Webサーバポリシー作成)

- **管理マネージャ(Fedora Core 5)からTOMOYOサーバ(Cent OS 4.4)上のWebサーバ(Apache)のポリシーを作成します。**
 - Apacheドメインの検索
 - Apacheドメインを学習モードに切り替える
 - 学習開始(許可する動作の学習)
 - 学習終了
 - Apacheドメインを強制モードに切り替える
 - 動作確認

ここまでの作業を管理マネージャから操作してみます。