

概要

ログファイルの不正改ざんを防止するため、ハッシュコードを付加しました。管理ツールにはプロファイルの内容を表示する機能を追加しました。

詳細

1. ログへのハッシュコードの追加

ログには押印時に押印ダイアログに入力した押印情報（文書番号、押印日、押印時間、承認者、所属、コメント）及び Windows ログインユーザ名、コンピュータ名が出力されます。

最後にログ改ざん防止用のハッシュコードが付加されます。（Ver4.7.7 Rel.0 で機能追加）

ログ出力形式

文書番号, 押印日, 押印時刻, 押印者の氏名, 押印者の所属, コメント, Windows ログインユーザ名, コンピュータ名, ハッシュコード

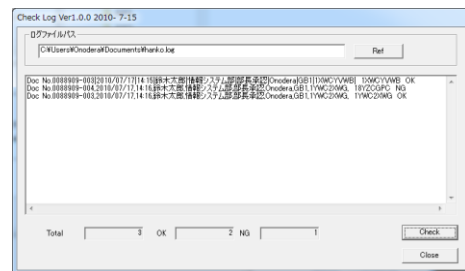
例

Doc No. 0088909-003, 2010/07/17, 14:16, 鈴木太郎, 情報システム部, 部長承認, Onodera, GB1, 1YWC2XWG,

ログが不正に改ざんされていないことをチェックすることができます。

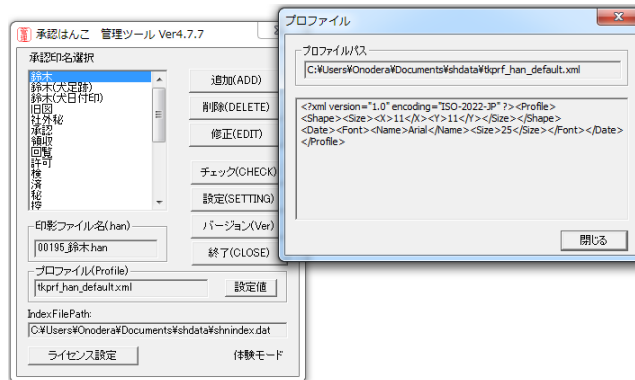
ログにはハッシュコードが付加されており、ログが不正に修正された場合、ハッシュコードが一致しなくなります。

ログのチェックには checklog を用います。



2. プロファイルの中身の確認

プロファイルは管理ツール上のボタン[設定値]をクリックすることで内容を確認することができますようになりました。



Ver4.7.6 Rel.9 からのバージョンアップ方法

承認はんこインデックスフォルダー(shdata)をバックアップした後に、アンインストール/再インストールしてください。

あるいは shanko.exe 及び shankomgr.exe を入れ替える方法があります。このボタン「設定値」をクリックすると、上のプロファイルウィンドウが開き、プロファイルの中身を確認することができます。

なお、印影データ（印影ファイル）およびインデックスフォルダーのバージョンアップは必要ありません。

承認はんこ Ver4.7.7 Rel.0 に含まれる実行モジュールのバージョン

Shanko.exe	Ver4.7.7 Rel.0	承認はんこ押印ツール
Shankomgr.exe	Ver4.7.7 Rel.0	承認はんこ管理ツール
checklog.exe	Ver1.0.0	ログチェックツール
Bmp2han.exe	Ver3.0.4	承認はんこ用印影ファイル変換ツール

動作環境

Windows7(x64) / 7 / Vista(x64) / Vista / XP