

Active Directoryを利用したログイン認証

2024年11月20日

改訂履歴

日付	記載ページ	改訂内容
2016-2-19	--	初版を発行しました。
2024-11-20	8, 9	Windows / Designerの設定画面、画面レイアウト変更に伴い、内容を変更しました。

目次

- Active Directory 認証概要 4
- Active Directory 認証イメージ 5
- i-Reporter アプリ（Windows版） / ConMas Designer の設定方法 6
- ConMas Manager の設定方法 10

Active Directory 認証概要

Active Directory上にConMas i-Reporter環境を構築することで、AD認証を行っているクライアント端末からは、i-Reporterへのログインは不要になります（シングルサインオン）。セッションタイムアウトによる再ログインもなくなります。

<前提条件>

- 「ConMas Manager」をインストールしているサーバーと、「ConMas i-Reporter」を起動するクライアントPCを同じドメインに参加させます。
- あらかじめ、「ConMas i-Reporter」にドメインユーザーと同じログインID/PWのユーザーを登録しておきます。

<以下のアプリケーションのログインに対応しています>

- i-Reporter For Windows
- ConMas Designer
- ConMas Manager

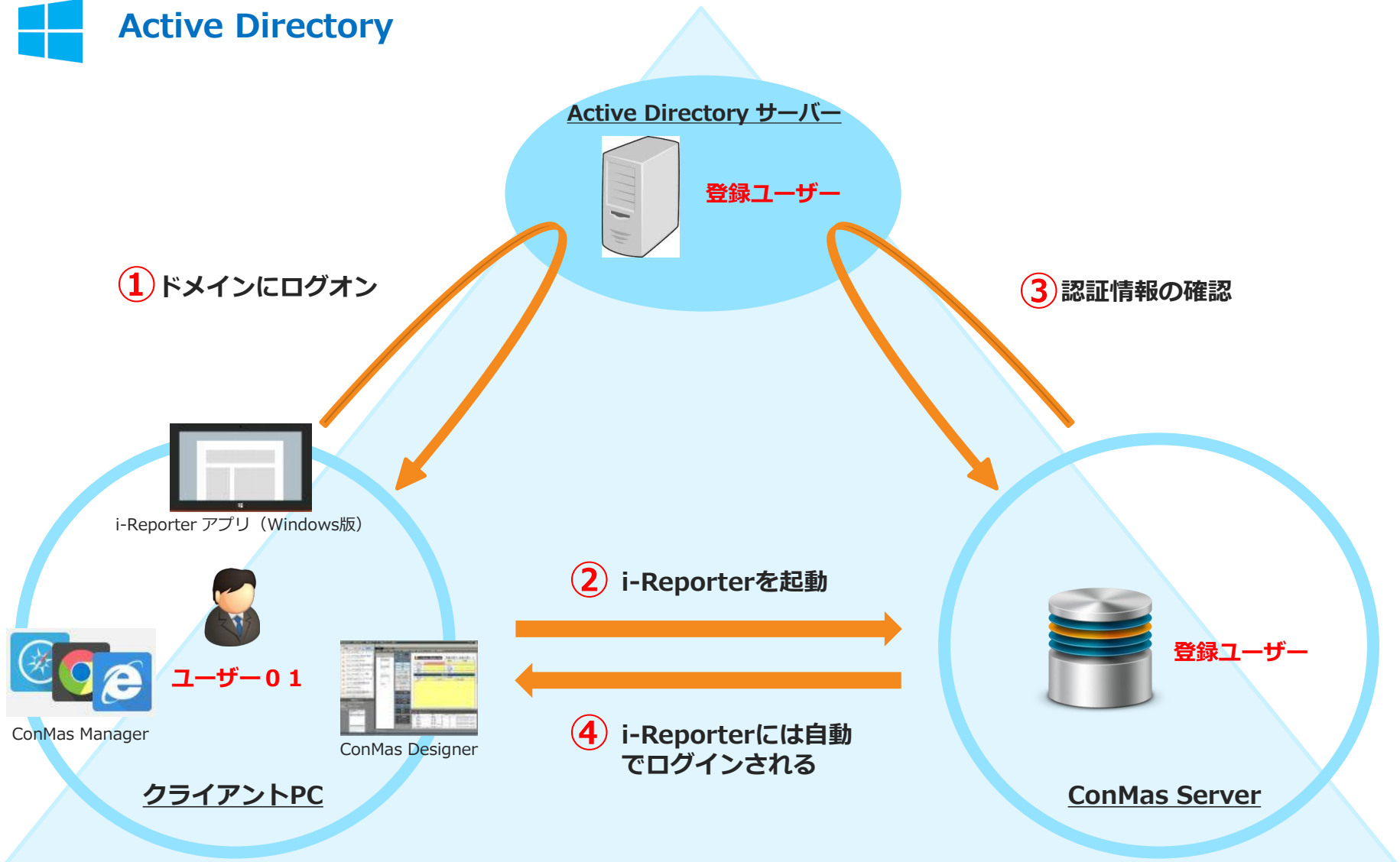
<注意事項>

- 本機能が提供するののは、Active Directory上とConMas Server上でユーザーIDが一致した場合にログインが可能とする機能（シングルサインオン）であり、Active Directoryとのアクセス権限連携などはできません。

Active Directory 認証イメージ



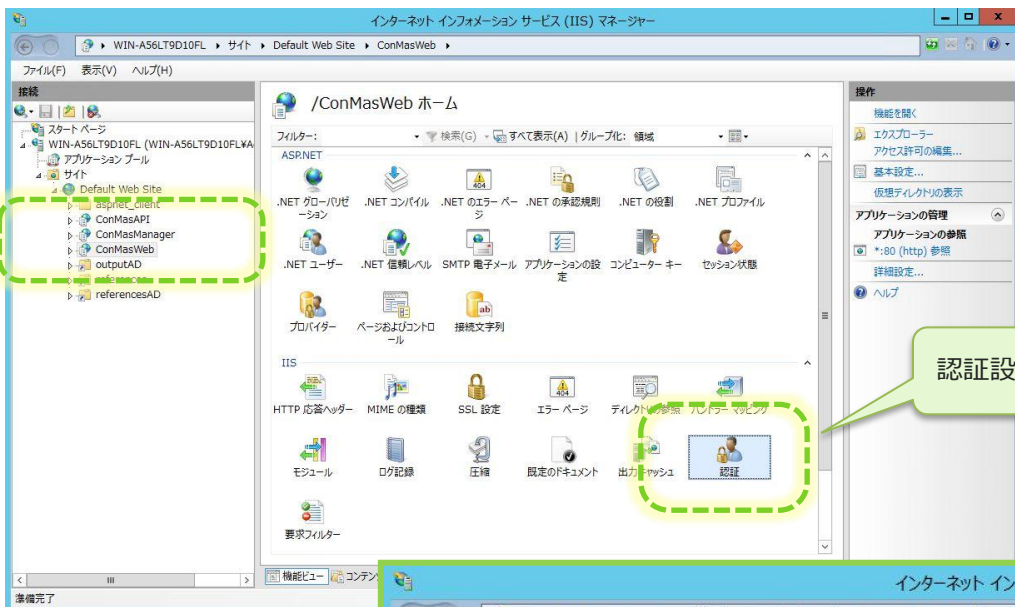
Active Directory



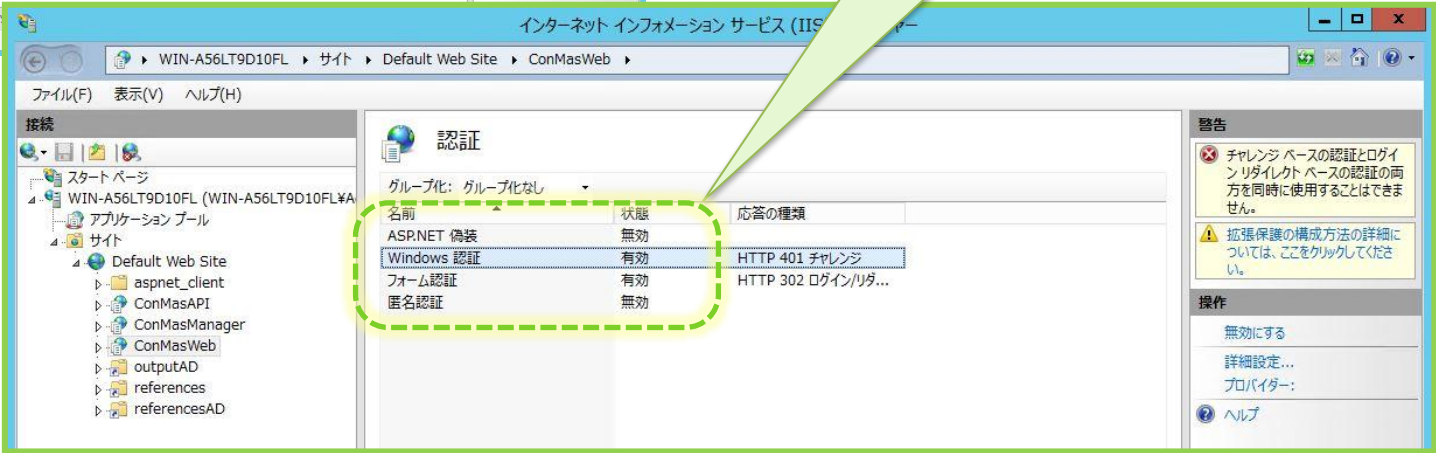
i-Reporter アプリ (Windows版) / ConMas Designer の設定方法

① ConMas Server の設定を変更する

- ・ IIS に登録してある「ConMasWeb」アプリケーションの認証設定を変更します。



「Windows 認証」を“有効”
「匿名 認証」を“無効” にします。



② ConMas Server の設定を変更する

「ConMasWeb」アプリケーションの設定を変更する。

1. Web.config ファイル内の記述を変更します。

```
<インストールフォルダ>¥ConMas¥ConMasWeb¥Web.config
```

「AuthType」設定を STD から AD に変更します。

```
<appSettings>  
  <!-- ユーザー認証方式設定 STD:標準 AD:A D CST:カスタム -->  
  <add key="AuthType" value="AD" />
```

③ クライアントアプリケーションの設定を変更する

i-Reporter アプリ (Windows版)

アプリケーションを起動し、「設定」→「サーバー」を選択します。



「自動ログイン」を“オン”にします

接続先情報の入力画面を表示し、「ログイン方法」を“Active Directory”にします



「ユーザーID」、「パスワード」は設定しない

③クライアントアプリケーションの設定を変更する

ConMas Designer

アプリケーションを起動し、「Designer設定」を選択します。

ConMas Designer 設定

Designer設定 ConMas Designer について

設定ファイル読み込み

サーバーURLを指定してください。
https://#####/ConMasWeb/rests/ConMasReporter.aspx

100-Continueをサポートする

ログイン方法
Managerで設定されているログイン方法を指定してください。
 標準認証 Active Directory (AD) 認証 Microsoft Entra ID認証

Proxy設定

IPアドレス ポート
ユーザーID パスワード

要求タイムアウト 2 分

クラスター名称の一意制約チェック
 制約なし シート内で一意制約 帳票定義内全体で一意制約

設定時の確認メッセージを表示しない
 ネットワーク設定 カーボンコピー設定 帳票コピー時移動設定

帳票定義保存時にEXCELファイルへDesignerの書式設定を反映する。
 V4.2以前の計算式をV4.3以降の方式に変換して取込む。
 バージョン互換性設定を表示する

OK キャンセル

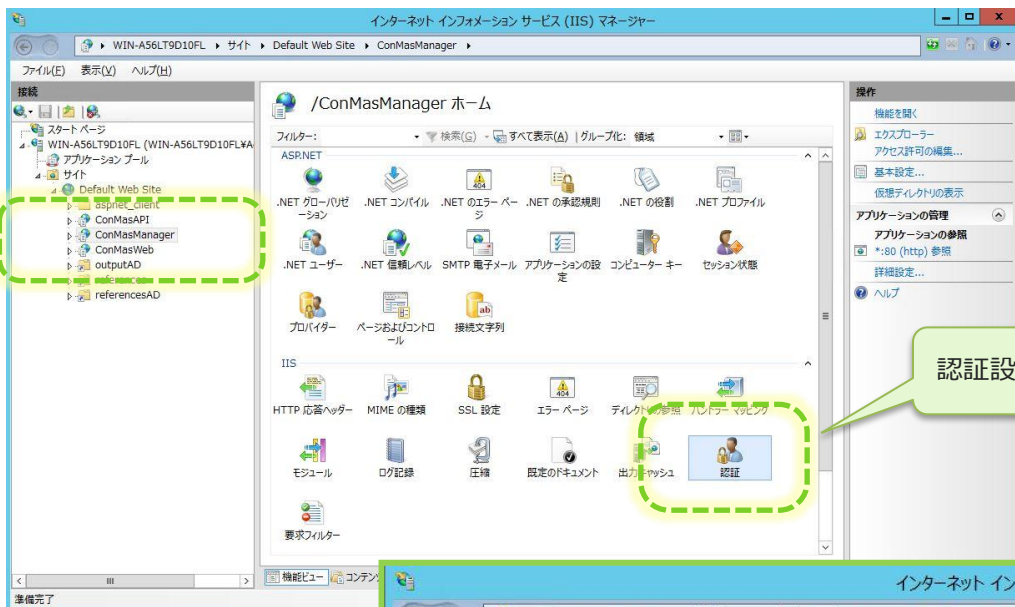
「ログイン方法」の中から
「Active Directory(AD)認証」にチェックを入れます

設定完了後、アプリケーションを閉じて、再度起動してください。

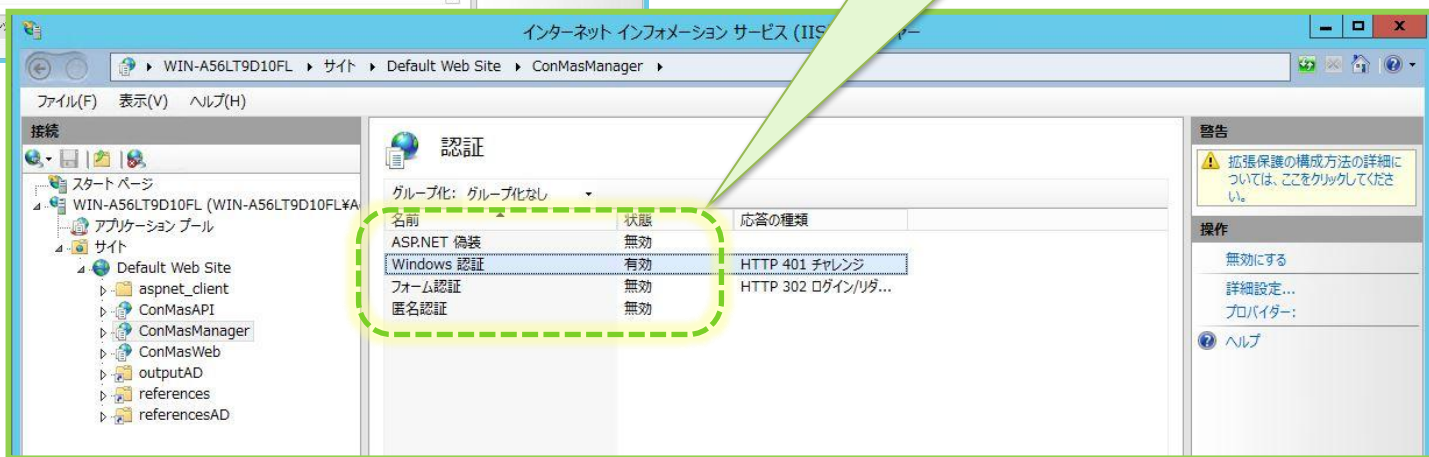
ConMas Manager の設定方法

① ConMas Server の設定を変更する

- ・ IIS に登録してある「ConMasManager」アプリケーションの認証設定を変更します。



「Windows 認証」を“有効”
「匿名 認証」を“無効”
「フォーム 認証」を“無効”
にします。



② ConMas Server の設定を変更する

「ConMasWeb」アプリケーションの設定を変更する。

1. Web.config ファイル内の記述を変更します。

```
<インストールフォルダ>¥ConMas¥ConMasManager¥Web.config
```

- ・ 「AuthType」設定を STD から AD に変更します。
※ AuthType が無い場合は、<appSetting>配下に追記してください。

```
<appSettings>  
<!-- ユーザー認証方式設定 STD:標準 AD:A D CST:カスタム -->  
<add key="AuthType" value="AD" />
```

- ・ 「 authentication mode 」設定を Windows に変更します。

```
<authentication mode="Windows">  
  <forms loginUrl="~/Account/LogOn" timeout="2880" name=".ASPXFORMSAUTH" />  
</authentication>
```