

コンシューマ向けSSO認証

方針

認証情報のSessionやSSO認証のCookieへの読み書きについてはFW側で実装するため、AP側でそれらを意識する必要はない。
 認証情報の取得や認証状況を確認したい場合はFW側で提供する部品を利用する。
 AP側とFW側の認証情報の受け渡しには、認証情報DTOクラス(AtcCsmAccount)を拡張したサブクラス(AP側で実装)を利用する。

[参考]コンシューマ向け認証 各処理の実装イメージ

[_ 600](#)

認証情報

AtcCsmAccount [package jp.co.anas.atc.fw.core.security.authentication.dto]

認証情報DTOクラス（国内、海外共通部分）

国内 / 海外共通部分の認証情報の項目を保持し、国内 / 海外にて個別拡張後に使用する。

[参考]AtcCsmAccountの項目[参考]AtcCsmAccountの項目

No	項目	型	変数名	備考
1	会員番号	String	userId	
2	主会員コード	String	mainMebrCode	
3	会員種別コード	String	mebrKindCode	
4	特殊会員区分コード	String	spclBrchCode	
5	口座ステータスコード	String	acntSttsCode	
6	氏名	String	letrName	
7	生年月日	String	birthDate	
8	性別コード	String	sexCode	
9	送付物使用言語コード	String	letrLangCode	
10	郵送物住所不明区分コード	String	mailNaddCode	
11	EMAIL送付住所不明区分コード	String	emaNaddCode	
12	担当デスクコード	String	ffpDeskCode	
13	パスワード	String	passwd	
14	外部アクセス対象外フラグ	boolean	accsNself	true/false
15	WEB会員フラグ	boolean	webMebr	true/false
16	国コード	String	ctryCode	
17	都道府県州名	String	cityName	
18	ANAカード種別コード	String	ancdKindCode	
19	提携カード種別コード	String	cocdKindCode	
20	親会員番号	String	mainMebrNo	
21	エリートステータスコード	String	elteSttsCode	
22	プラチナ発行種別	String	elteUpdtKnd	
23	出発空港コード	String	depApo	

24	到着空港コード	String	arrApo	
25	出発空港コード2	String	deptArptCod2	
26	到着空港コード2	String	arvlArptCod2	
27	予約日付区分	String	bookDate	
28	国内コンパートメント	String	dmsCmptmt	
29	配信希望フラグ	boolean	sendWish	true/false
30	法人用運賃区分	String	fareCls	
31	デフォルト表示パーミ ッション	String	defShowParam	
32	残マイル表示有無	String	restMileShow	
33	国際線出発空港コード	String	intDpapCode	
34	国際線到着空港コード	String	intArapCode	
35	国際コンパートメント	String	intCmptmt	
36	予備項目1	String	rsvItem1	
37	予備項目2	String	rsvItem2	
38	予備項目3	String	rsvItem3	
39	搭乗年月日	String	bdngYmd	
40	キャリアコード	String	carrCod	
41	便番号	String	arInNo	
42	搭乗コンパートメント クラス	String	bcmpClas	
43	出発空港日本語名称	String	deptArptNam	
44	到着空港日本語名称	String	arvlArptNam	
45	旅の達人フラグ	Boolean	trvlExptFlg	true/false/null
46	旅達アンケート1	String	trvlExptEnq1	
47	旅達アンケート2	String	trvlExptEnq2	
48	旅達アンケート3	String	trvlExptEnq3	
49	旅達アンケート4	String	trvlExptEnq4	
50	旅達アンケート5	String	trvlExptEnq5	
51	旅達アンケート6	String	trvlExptEnq6	
52	旅達アンケート7	String	trvlExptEnq7	
53	旅達アンケート8	String	trvlExptEnq8	
54	旅達アンケート9	String	trvlExptEnq9	
55	旅達アンケート10	String	trvlExptEnq10	
56	旅達アンケート有効期 限年月日	String	trvlExptEnqYMD	
57	ホテル方面コード	String	oneHotlProv	
58	ホテル地区コード	String	oneHotlArea	
59	ホテル地域コード	String	oneHotlPlc	
60	今回訪問日	String	thisAccessDate	
61	前回訪問日	String	lastAccessDate	
62	初回アクセスフラグ	Boolean	accessFlg	true/false/null
63	次回更新日付	long	nextExpires	

認証情報サブクラスの実装

AtpCsmAccount [jp.co.anas.atp.csm.service.common.dto]

アプリ開発者が実装し、認証情報として使用する。

```
package jp.co.anas.atp.csm.service.common.dto; // <1>

import jp.co.anas.atc.fw.core.security.authentication.dto.AtcCsmAccount;

public class AtpCsmAccount extends AtcCsmAccount // <2>

}
```

- <1> jp.co.anas.atp.csm.service.common.dto - 認証情報サブクラスのパッケージ
- <2> AtpCsmAccount - 認証情報サブクラスのクラス名
 - jp.co.anas.atc.fw.core.security.authentication.dto.AtcCsmAccount を継承する。

認証状況アクセス

AtcCsmSecurityContextHelper [package jp.co.anas.atc.fw.core.security.authentication.util]

コントローラ層、あるいはサービス層にて認証状況にアクセスする際に使用する。

real認証済

```
if (AtcCsmSecurityContextHelper.isFullyAuthenticated()) // real認証済であればtrueを返す。
}
```

認証済

```
if (AtcCsmSecurityContextHelper.isAuthenticated()) // real認証済またはダミー認証済であれば、trueを返す。
}
```

ダミー認証済

```
if (AtcCsmSecurityContextHelper.isRememberMe()) // ダミー認証済であれば、trueを返す。 real認証済の場合はfalseを返す。
}
```

認証情報の取得

認証済(real認証済またはダミー認証済)の場合、認証情報を取得する際に使用する。

```
AtpCsmAccount account = (AtpCsmAccount)AtcCsmSecurityContextHelper.getCsmAccount();
// 認証情報(AtpCsmAccount)を返す。
```

認証情報アクセス

AtcCsmAuthenticationHelper [package jp.co.anas.atc.fw.web.security.authentication.util]

コントローラ層にて、認証情報の作成・削除を行う際に使用する。

認証情報の作成(ログイン)

AtcCsmAccount account = service.authenticate(id, // ログインサービス呼び出し、認証情報を取得する。(各APIにて実装)
AtcCsmAuthenticationHelper.login(account); // 認証情報を作成する。(FWにて認証情報とsso認証用Cookieを作成)

loginメソッドには各APのアカウントインスタンスを渡すこと (AtcCsmAccountインスタンスではなく)

認証情報の削除(ログアウト)

AtcCsmAuthenticationHelper.logout(); // 認証情報を削除する。

ファイル

コンシューマ向け認証実装イメージ.png	36 KB	2016/11/15	鈴木 将敬
----------------------	-------	------------	-------