

アイデンティティ管理WG 10周年記念セミナー

「JNSA アイデンティティ管理WG10年の歩み」

2016年1月21日

日本ビジネスシステムズ株式会社
セキュアデザインセンター 部長
アイデンティティ管理WG リーダー
宮川 晃一

アイデンティティ管理WGの目的

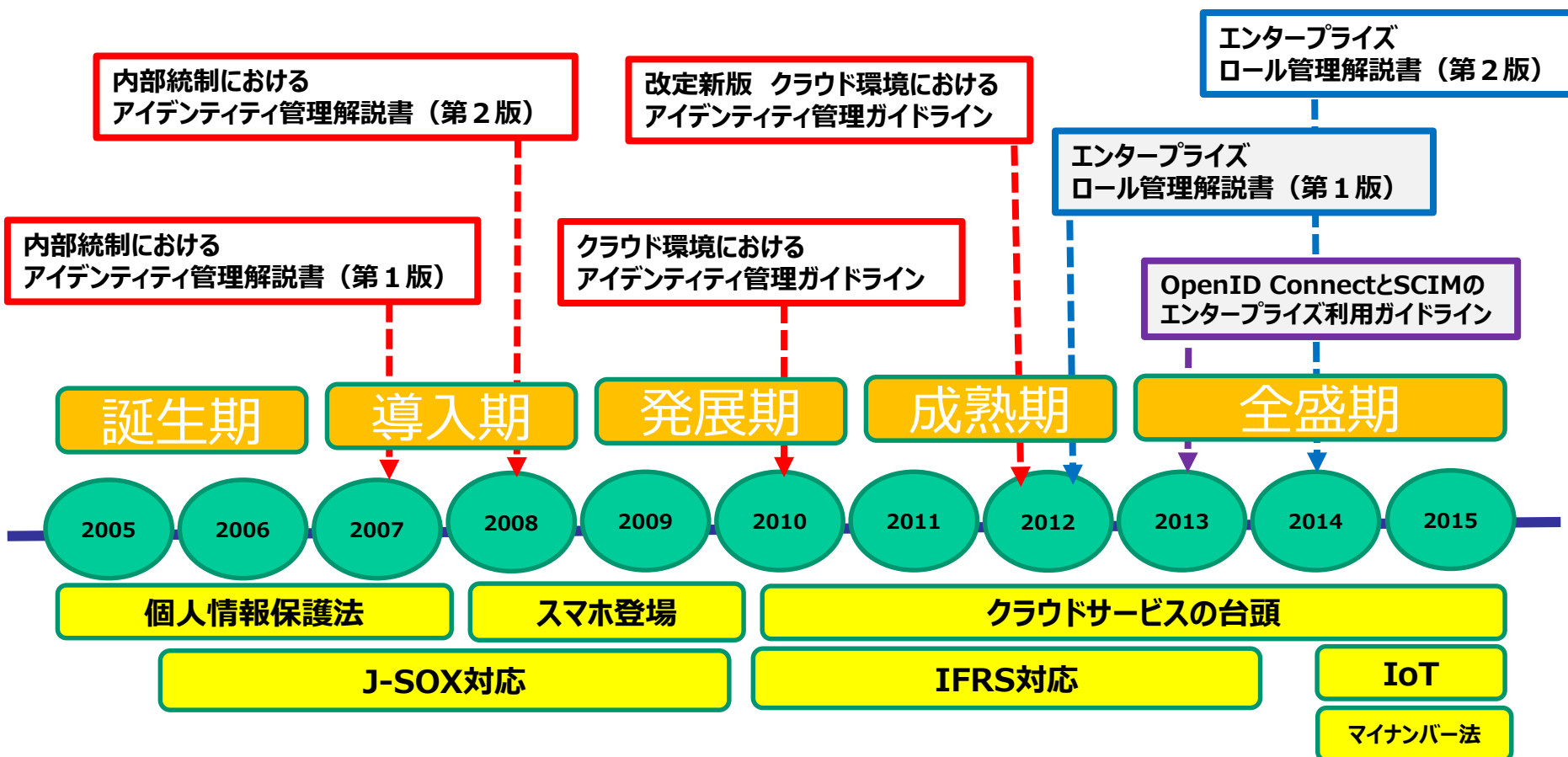


「アイデンティティ管理WGの目的」

I D管理（アイデンティティマネジメント）分野は、セキュリティポリシーを実装する上での共通基盤として非常に注目されている分野です。

**また、最近のクラウド環境利用においても益々重要な要素になっています。
本WGでは、アイデンティティ管理における、様々な課題をWG討議の中で検討し、
必要性の啓蒙および導入指針の提示による普及促進、市場活性化を目的に
2005年度から活動をしています。**

WG活動年表



誕生期

< 2005年度の活動 >

9月 「アイデンティティ管理WG」 BoFを実施

50人くらいの人が集まり、議論が紛糾！！

Sier, メーカー, 通信キャリア, 認証カード, PKIなどの多彩な分野から集まった

10月 「内部統制におけるアイデンティティ管理WG」として20名でスタート

検討テーマ、課題、検討範囲等のフリーディスカッションを3回ほど実施

< 2006年度の活動 >

4月 内部統制とID管理の関係に絞った形で議論を開始

トーマツ監査法人の丸山さんをお招きして、内部統制の状況確認

WGでの討議を6回ほど実施

導入期

<2007年度の活動>

テーマ：内部統制とアイデンティティ管理について

6月 トーマツ監査法人の丸山さんをお招きして、内部統制の状況確認

10月 合宿実施（三浦マホロバツインズ）

翌3月 内部統制におけるアイデンティティ管理解説書（第1版）発行



<2008年度の活動>

テーマ：業種別ケーススタディの作成

6月～12月 金融業、製造業におけるケーススタディーを実施

4月 内部統制におけるアイデンティティ管理解説書（第2版）発行

<2009年度の活動>

「セキュリティにおけるアイデンティティ管理WG」に名称変更

テーマ1：解説書FAQ作成

テーマ2：アンチパターン作成

テーマ3：ID管理システムの標準化

各テーマ別に分科会構成として議論を実施した。

<2010年度の活動>

テーマ1：「出版準備作業」

テーマ2：「クラウドにおけるアイデンティティ管理とは」

テーマ3：「ロールマネジメント」

キーマンズネット執筆

**3月：「クラウド環境におけるアイデンティティ管理ガイドライン」
インプレスR&Dより 企業向け報告書シリーズとして出版**



討議の様子(2009年度)



<2011年度の活動>

テーマ1 : 「グローバル環境におけるアイデンティティ管理」

テーマ2 : 「ロールマネジメント」

【イベント、他団体協力】

ID & IT Management Conference 2011協力

カンターラ・イニシアティブ・セミナー2012 Winter 協力

キーマンズネット執筆

<2012年度の活動>

「アイデンティティ管理WG」に名称変更

テーマ1 : 「トラストフレームワーク勉強会」

テーマ2 : 「ロールマネジメント」

テーマ3 : 「アイデンティティとプライバシー勉強会」折田先生をお招きして

テーマ4 : 「出版改訂版準備作業」

テーマ5 : 「OpenID Foundation Japan EIWGとの合同WG」

成果物 : 「エンタープライズロール管理解説書（第1版）」

「改定新版 クラウド環境におけるアイデンティティ管理

ガイドライン」インプレスR&D NextPublishing で出版

<2013年度の活動>

- テーマ1. エンタープライズID連携トラストフレームワークポリシー検討
- テーマ2. 特権ID管理
- テーマ3. エンタープライズロール管理
- テーマ4. IDとプライバシー（勉強会）
- テーマ5. ID管理ソリューション比較軸検討（IT&IDイベント用）

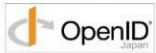
【イベント、他団体協力】

1. ID & IT Management Conference 2013 (2013/9/18,9/20) 協力
2. Japan Identity & Cloud Summit 2014 (2014/1/14, 1/15) 協力
3. OpenID ファンデーション・ジャパン EIWG 協力
『OpenID ConnectとSCIMのエンタープライズ利用ガイドライン』公開
4. 経済産業省 ID連携トラストフレームワーク 検討委員会 協力
5. ID連携トラストフレームワークアイデアソン(2014/1/27) 参加
6. シンポジウム「アイデンティティ連携が生み出す社会」(2014/3/14) 参加
7. NSF2014 パネルディスカッション (2014/1/29) 参加

討議後の様子(2013年度)



OpenID ConnectとSCIMのエンタープライズ利用ガイドライン **JNSA**



OpenID ファウンデーション・ジャパン

日本ネットワークセキュリティ協会

EIWG(Enterprise Identity Working Group)

OpenID Connect と SCIM の
エンタープライズ利用ガイドライン



目次

はじめに

本書の目的と構成

1. エンタープライズITにおけるフェデレーション標準プロトコルとアイデンティティ・プロビジョニング標準プロトコルの有用性
2. フェデレーション標準プロトコル ～ OpenID Connect解説
3. アイデンティティ・プロビジョニング標準プロトコル ～ SCIM解説
4. フェデレーションとアイデンティティ・プロビジョニング標準プロトコルの日本エンタープライズITへの適用
5. OpenID Connect/SCIMユースケース
6. 関連技術

http://www.openid.or.jp/news/OpenID%20Connect_20131220.pdf

<2014年度の活動>

テーマ1. IDの融合と分離

テーマ2. 特権ID管理

テーマ3. エンタープライズロール管理

テーマ4. IDとプライバシー（勉強会）

テーマ5. 普及活動および資格制度検討

成果物：エンタープライズロール管理（第2版）

【イベント、他団体協力】

1. ID & IT Management Conference 2013 (2014/9/17,9/19) 協力

<2015年度の活動>

テーマ1. IDの融合と分離

テーマ2. 特権ID管理（成果物まとめ）

テーマ3. エンタープライズロール管理

テーマ4. IDとプライバシー（勉強会）

テーマ5. 普及活動（メンバー紹介HP作成）

テーマ5. CSA（クラウドセキュリティアライアンスジャパン）との協業

「エンタープライズロール管理解説書(第2版)」

<目次>

はじめに

1.1 ロール管理の定義

1.2 ID管理の意義

2.1 ロール管理導入の流れ

2.2 ロール管理導入における課題

2.3 現状調査・企画フェーズ

2.4 ロール設計フェーズ

2.5 実装方式設計フェーズ

2.6 実装・移行・展開フェーズ

3.1 ロール管理の適正な運用の重要性

3.2 ロール管理運用の観点

3.3 トリガイベント分類ごとのロール管理運用ガイドライン

4.1 金融業の仮想企業におけるロール管理導入事例

http://www.jnsa.org/result/2014/idm_guideline/index.html

キックオフ後（2015年度）



「クラウド環境におけるアイデンティティ管理ガイドライン」



<http://www.amazon.co.jp/dp/4844395866>

改訂新版クラウド環境におけるアイデンティティ管理ガイドライン (Security Series(NextPublishing)) オンデマンド

(ペーパーバック) - 2013/6/13

特定非営利活動法人 日本ネットワークセキュリティ協会(JNSA) アイデンティティ管理WG (編集)

★★★★☆ 2件のカスタマーレビュー

すべての2 フォーマットおよびエディションを表示する

オンデマンド (ペーパーバック)

¥ 3,456

¥ 1,998 より 1 中古品の出品

¥ 3,456 より 1 新品

改定新版 「クラウド環境におけるアイデンティティ管理ガイドライン」

<目次>

はじめに

第1章 アイデンティティ管理（ID管理）とは

第2章 ID管理の意義

第3章 IT内部統制におけるID管理の位置づけ

第4章 クラウド環境におけるID管理の位置づけ

第5章 グローバルビジネス環境におけるID管理

第6章 ID管理システム導入指針

第7章 ID管理システムにおける仮想企業導入事例

第8章 ID管理アンチパターン

第9章 ID管理に関するFAQ

用語集

索引



メンバー紹介(2015年度)



No.	氏名	所属
1	宮川 晃一	日本ビジネスシステムズ株式会社
2	富士榮 尚寛	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
3	稲吉 英宗	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
4	新嘉喜 康治	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
5	木村 慎吾	インテック
6	駒沢 健	日本電信電話株式会社
7	山田 達司	株式会社NTTデータ
8	杉村 耕司	株式会社NTTデータ
9	作田 宗臣	NTTソフトウェア株式会社
10	永野 一郎	NTTソフトウェア株式会社
11	宮田 剛志	株式会社アイピーキューブ
12	篠原 信之	イオンアイビス株式会社
13	深谷 貴宣	KPMGコンサルティング
14	齊藤 光司	KPMGコンサルティング
15	塩田 英二	TIS株式会社
16	小林 智恵子	東芝ソリューション(株)
17	栃沢 直樹	トレンドマイクロ株式会社
18	恵美 玲央奈	株式会社富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ
19	今堀 秀史	富士通関西中部ネットテック株式会社
20	福原 幸一	富士通関西中部ネットテック株式会社
21	酒井美香	日本IBMシステムズ・エンジニアリング
22	河岡 忠広	日本IBMシステムズ・エンジニアリング株式会社

No.	氏名	所属
23	桑田 雅彦	日本電気株式会社
24	後藤 兼太	日本電気株式会社
25	内田 健一	NECソリューションイノベータ
26	新井 和夫	NECソリューションイノベータ
27	瀧沢 則之	NECソリューションイノベータ
28	岡崎 一洸	NECソリューションイノベータ
29	工藤達雄	NRIセキュアテクノロジーズ株式会社
30	深澤 聡	SCSK株式会社
31	飯塚 昭	日本オラル株式会社
32	大桑 匡稀	日本ビジネスシステムズ株式会社
33	見上 昌成	日本ビジネスシステムズ株式会社
34	安納 順一	日本マイクロソフト株式会社
35	村田 裕昭	日本マイクロソフト株式会社
36	小野寺 匠	日本マイクロソフト株式会社
37	佐藤公理	マカフィー株式会社
38	大竹 章裕	ユニアデックス株式会社
39	後藤厚宏	情報セキュリティ大学院大学(教授)
40	貞弘 崇行	株式会社アイピーキューブ
41	中島 浩光	サブスクライバ(株式会社マインド・トゥー・アクション)
42	南 芳明	サブスクライバ(株式会社シマンテック)
43	山本 扇治	日本オラル株式会社

計43名 会社名50音順

10年継続メンバーのご紹介



宮川 晃一	日本ビジネスシステムズ株式会社(WGリーダー)
小林 智恵子	東芝ソリューション株式会社
酒井 美香	日本IBMシステムズ・エンジニアリング
大竹 章裕	ユニアデックス株式会社
中島 浩光	株式会社マインド・トゥー・アクション

WG10年継続の秘訣



その1 ベースを変えない

その2 継ぎ足しする

その3 たれを使った新しい料理を発表する

その4 熟成させる

その5 進化させる

最後に！

15年、20年継続できるようにがんばります！



