

Kantara Initiative

-最近の動き-

カンタラ・イニシアティブ・ジャパン・ワークグループ
山田 達司

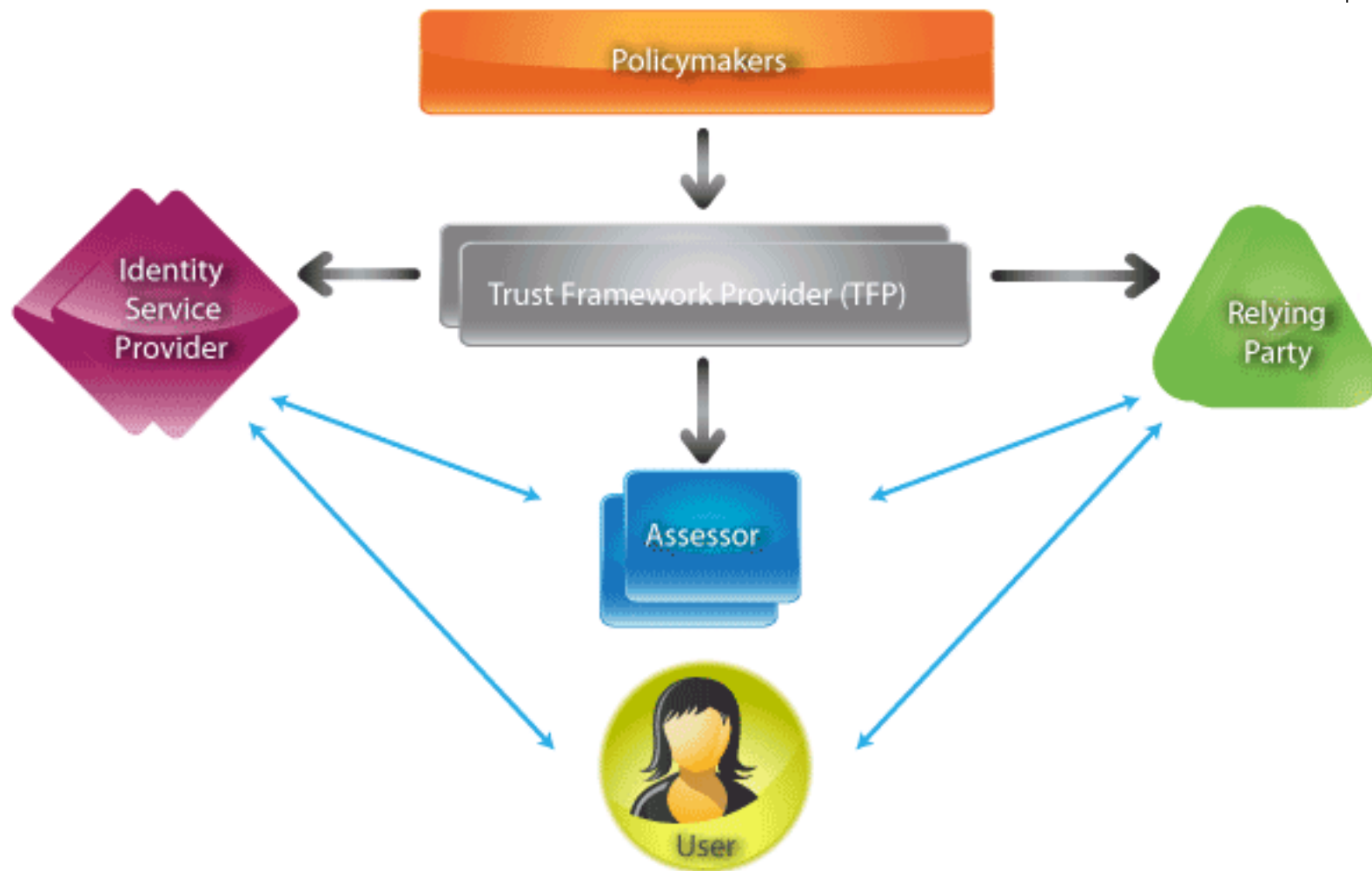


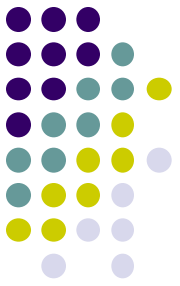
Kantara Initiativeの最近の動き

- ・カンタラ・イニシアティブの信頼フレームワークプログラムである「Kantara Identity Assurance Accreditation and Approval Program」が米国連邦政府一般調達局(GSA)のIdentity Credential and Access Management(ICAM)からLevel of Assurance 1から3(non-PKI)の信頼フレームワークに認定(2011/11/1)
- ・カンタラ・イニシアティブがDeloitte & Touche LLP社とeValid8社をKantara Identity Assurance Accreditation and Approval Programにおける監査者に認定。またVerizon社のUniversal Identity ServiceをLevel of Assurance 3に認定(2011/12/5)

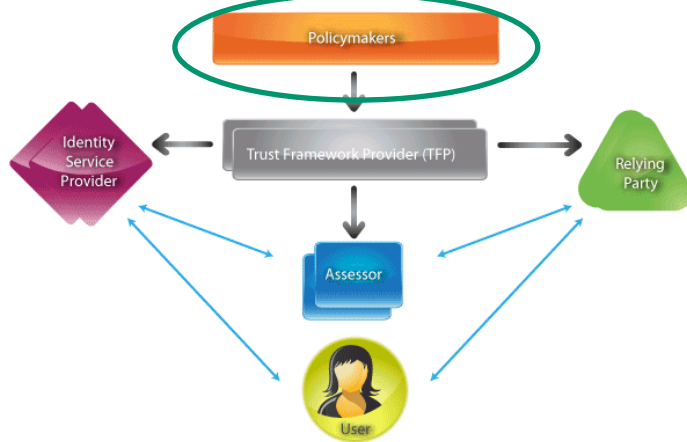
Trust Framework model

信頼フレームワークのモデル



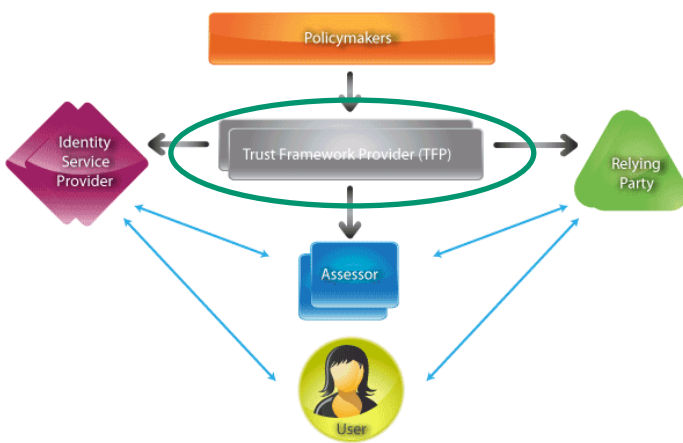
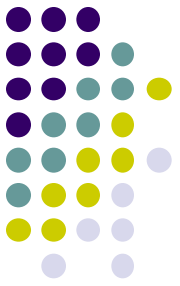


ポリシー および作成者



トラストフレームワークにおけるポリシーを作成

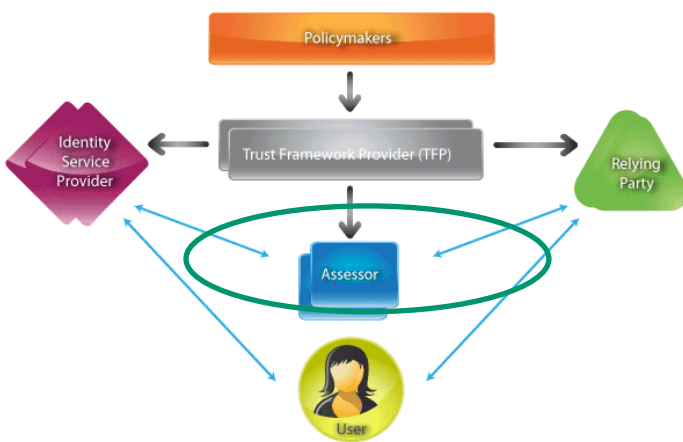
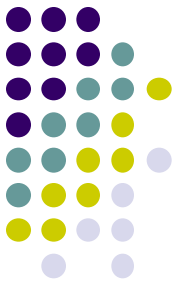
- GSA(米国連邦政府一般達局)によるICAM(Identity Credential and Access Management): 米国連邦政府のオンラインサービス利用に関するポリシー。サービスの要求に合わせてLevel of Assurance (LoA)を1から3まで定義
- BIO-PHARMACEUTICAL Federation
- FINANCIAL SERVICES NETWORK
- HIGHER EDUCATION FEDERATION



信頼フレームワーク およびその提供者

ポリシーに基づき、保証レベルを定義し、レベル毎に事業者が満たすべき技術、運用面での要件、および監査要件を作成。監査結果に基づき認定を実施。

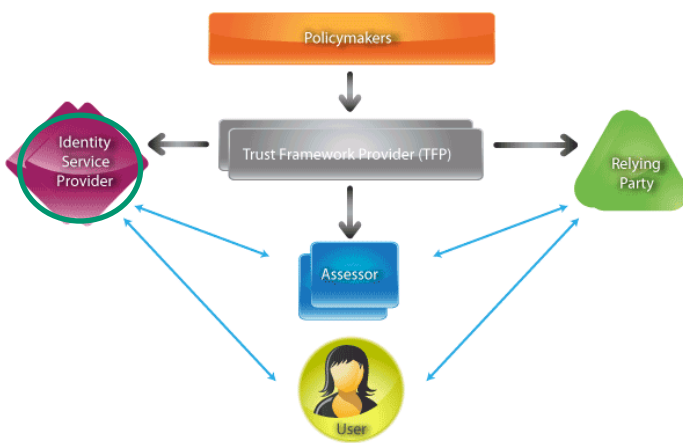
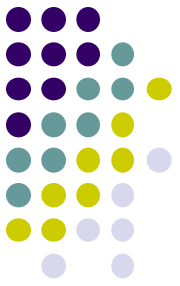
- Open Identity ExchangeによるTrust Framework Provider Assessment Package: ICAM LoA 1に認定
- カンタラ・イニシアティブによるKantara Identity Assurance Accreditation and Approval Program: ICAM LoA 1～3(non-PKI)に認定
- InCommon:ICAM LoA1に認定
- 学術認証フェデレーション(GakuNin):ICAM LoA1申請予定



監査者

信頼フレームワークプログラムに基づき、IdP、SPの監査を行う。監査に合格すると、信頼フレームワーク提供者から認定が行われる。

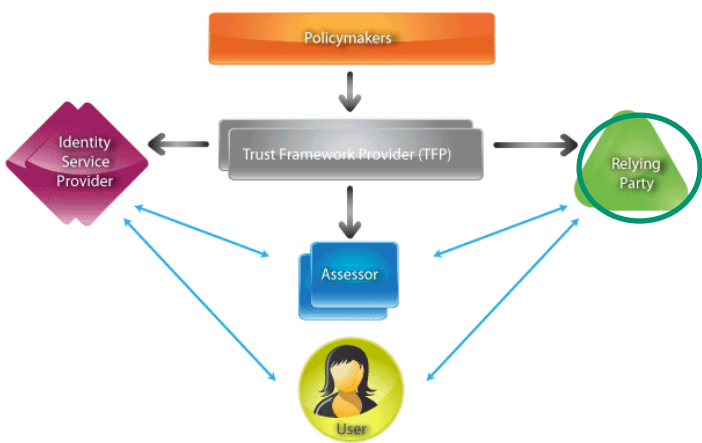
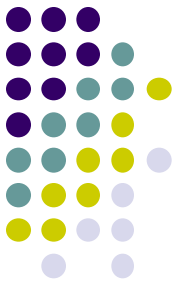
- Open Identity Exchange- Trust Framework Provider Assessment Packageにおける監査者： Spatial Dynamics Corporation
- Kantara Identity Assurance Accreditation and Approval Programにおける監査者： Deloitte & Touche LLP、eValid8
- GakuNin, InCommon: 自身が監査を実施？



認証サービス提供者

信頼フレームワークプログラムにより認定され、認証サービスを提供

- Google: Open Identity ExchangeによりLoA1に認定
- PayPal: 同上
- VeriSign: 同上
- Verizon: Kantara InitiativeによりLoa3(non-PKI)に認定
- GakuNin参加大学: GakuNinによりLoA1の審査が行われる見込み



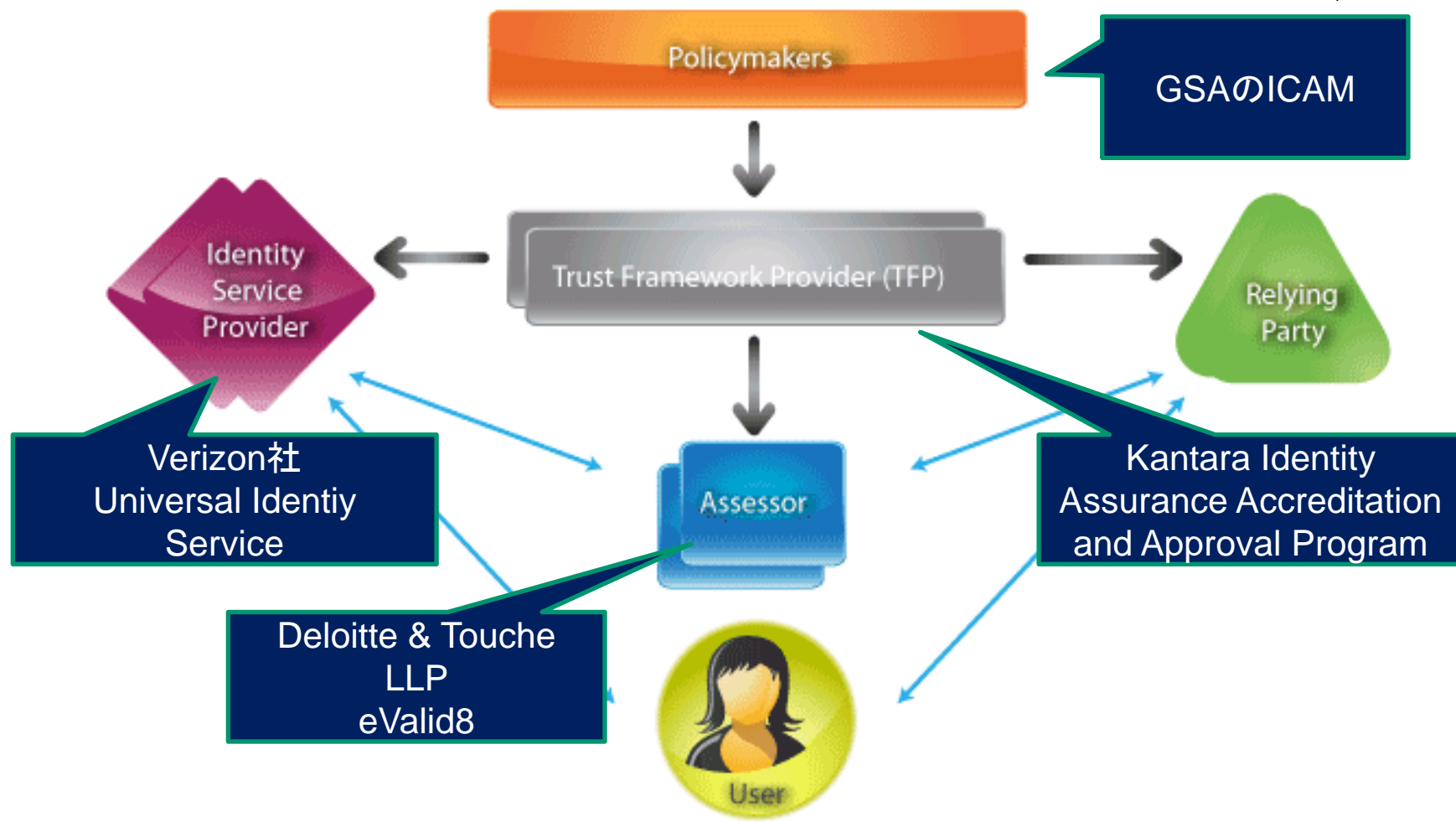
サービス提供者

認証サービス提供者の認証に基づきサービスを提供。

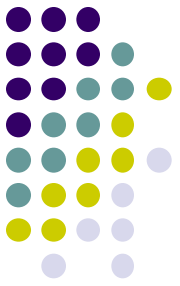
- ・米国連邦政府のオンラインサービス: LoA1に相当するサービスはLoA1以上を所有するIdPからのアクセスを許容する方針
- ・PubMed(アメリカ国立医学図書館が提供する医学・生物学分野の学術文献検索サービス): IdPにICAM LoA1を要求



最近の発表の関係



カンタラ・イニシアティブの二つ目の事業



- Interoperability Certification Program
SAML2.0による製品間の相互接続性の認定プログラム
- Identity Assurance Accreditation and Approval Program
信頼フレームワークに基づく事業者、監査者の認定プログラム