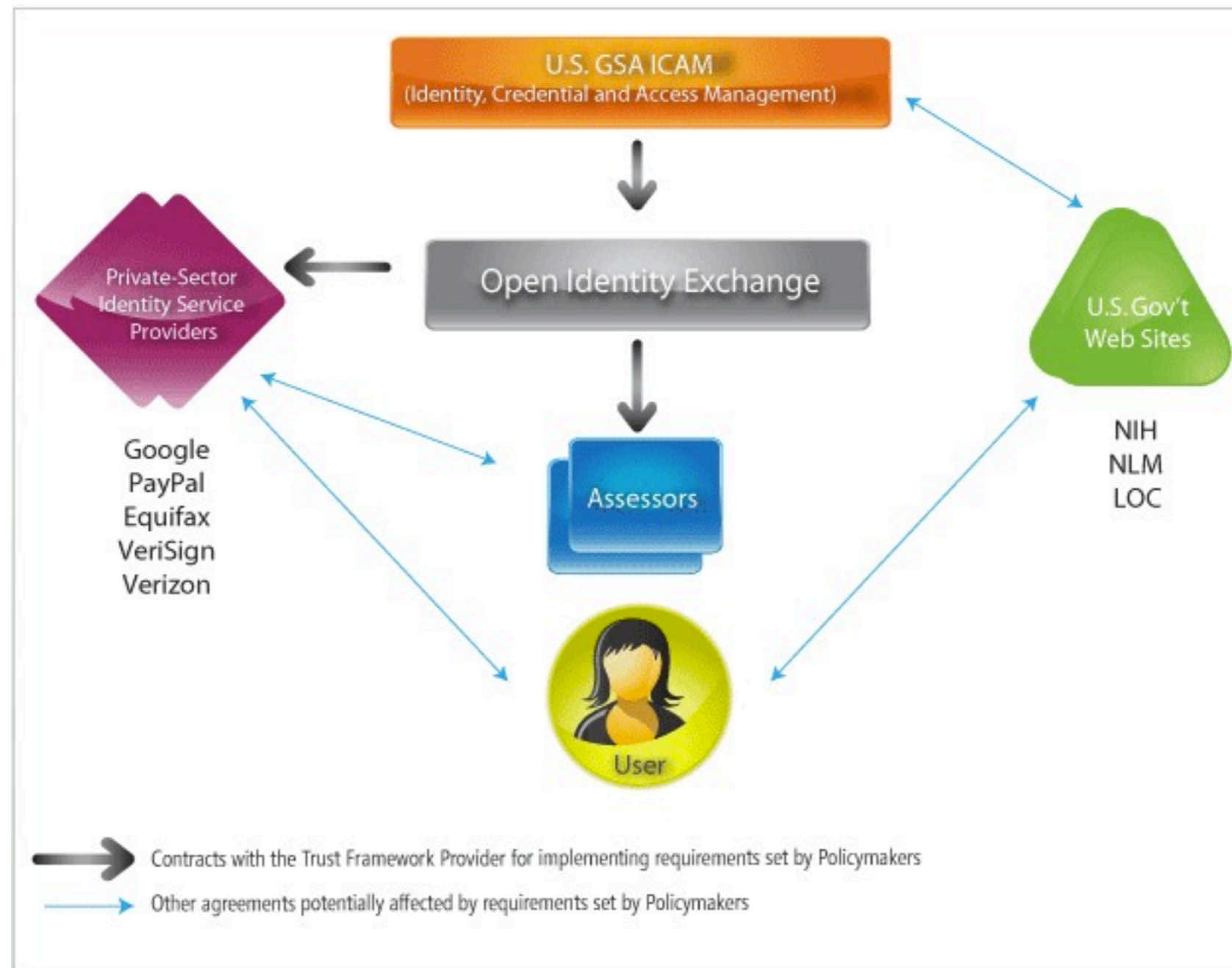


Identity Assurance Framework:

US Gov ICAM Trust Framework



Säkerhetsnivåer

The levels of trust associated with a credential as measured by the

- associated technology,
- processes, and
- policy and
- practice statements controlling the operational environment.

Identity Assurance Framework: Service Assessment Criteria

- Common Organizational Service Assessment Criteria
- Identity Proofing Service Assessment Criteria
- Credential Management Service Assessment Criteria

AL1_CO_ESM#020

Established service

- Be fully operational in all areas described in the assessment package submitted for assessment.
- För AL1 krävs att IdPn är ett produktionssystem som uppfyller SWAMIDs IdM-checklista.

AL1_CM_CTR#020

Protocol threat risk assessment and controls

- Account for at least the following protocol threats and apply appropriate controls: on-line guessing attack against a selected user / password is at least 1 in 2^{10} (1,024)
- password guessing, such that the resistance to an on-line guessing attack against a selected user / password is at least 1 in 2^{10} (1,024)
- message replay
- Beskriv lösenordsentropi $\geq 2^{10}$ samt lösenordsåterspelning

AL1_CM_IDP#010

Self-managed Identity Proofing

- Antingen utför man sin egen process för AL1 IPV eller så förlitar man sig på en extern AL1 IPV-process som antingen är ackrediterad enligt KI eller som du själv måste genomföra en accreditering för.

AL1_CM_CSM#010

Maintain Status Record

- Lärosätet ska ha en logg eller annat register som innehåller information om byten och utfärdande av lösenord / motsv.

Kantara reference	Kantara name	SWAMID interpretation and profile	Guide/Vägledning
Identity Assurance Framework: Service Assessment Criteria			
Common Organizational Service Assessment Criteria			
Enterprise and Service Maturity			
AL1_CO_ESM#010	Established enterprise	Se SWAMID policy 2.0: avsnitt 6.1	
AL1_CO_ESM#020	Established service	För AL1 krävs att IdPn är ett produktionssystem som uppfyller SWAMIDs IdM-checklista.	
AL1_CO_ESM#030	Legal & Contractual compliance		Lista alla tillämpbara lagar - antagligen PUL, sekretesslagstiftningen, förvaltningslagen, bolagslagen och evt lagen om ekonomiska föreningar. Detta är lagar vi ändå måste följa.
AL1_CO_ESM#055	Termination provisions	Svenska lärosäten lyder under högskoleförordningen (1990:100). I och med detta är avvecklingen av ett lärosäte ett regeringsbeslut.	
Notices and User information			
AL1_CO_NUI#010	General Service Definition	Lärosätet skall publicera riktlinjer för hur IdPns användning, regler och nyttjande, inkluderande Terms, Conditions, and Fees (Dokumentet skall också ingå i kommande MDUI-elementet, se: http://wiki.swamid.se/pages/viewpage.action?pageId=31202974)	SWAMID OPS skall ta fram ett exempeldokument, mall på riktlinjer