

21 y 22 de abril



II Cumbre de la Economía del Dato Gaia-X España

El momento de los espacios de datos:
impulso a la economía y la soberanía del dato

ESAUTO-X como puerta de acceso y compartición de datos en Catena-X

Iñaki Paz Rey – ipaz@lksnext.com

 Palacio de Congresos de Toledo

Ayuda 27.08.4671.488 financiado por:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



SECRETARÍA DE ESTADO
DE DIGITALIZACIÓN
E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



ESAUTO-X

TSI-100122-2024-0011

by



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

LKS
Next

LKS Next

- Grupo Tecnológico vasco con 35 **años** de historia.
- + **800 profesionales**.
- Integrada en la **Corporación MONDRAGON**.



Iniciativa nacional enmarcada en el programa SEDIA (TSI-100122-2024-0011):

- Montar un **centro demostrador nacional** de espacios de datos
- Basado en **Eclipse Tractus-X**
- Alineado - Integrado con **Catena-X**
- Para la industria de la **automoción** española
- **Puerta de Entrada a Catena-X**





Support from Automotive Sector



GOIMEK

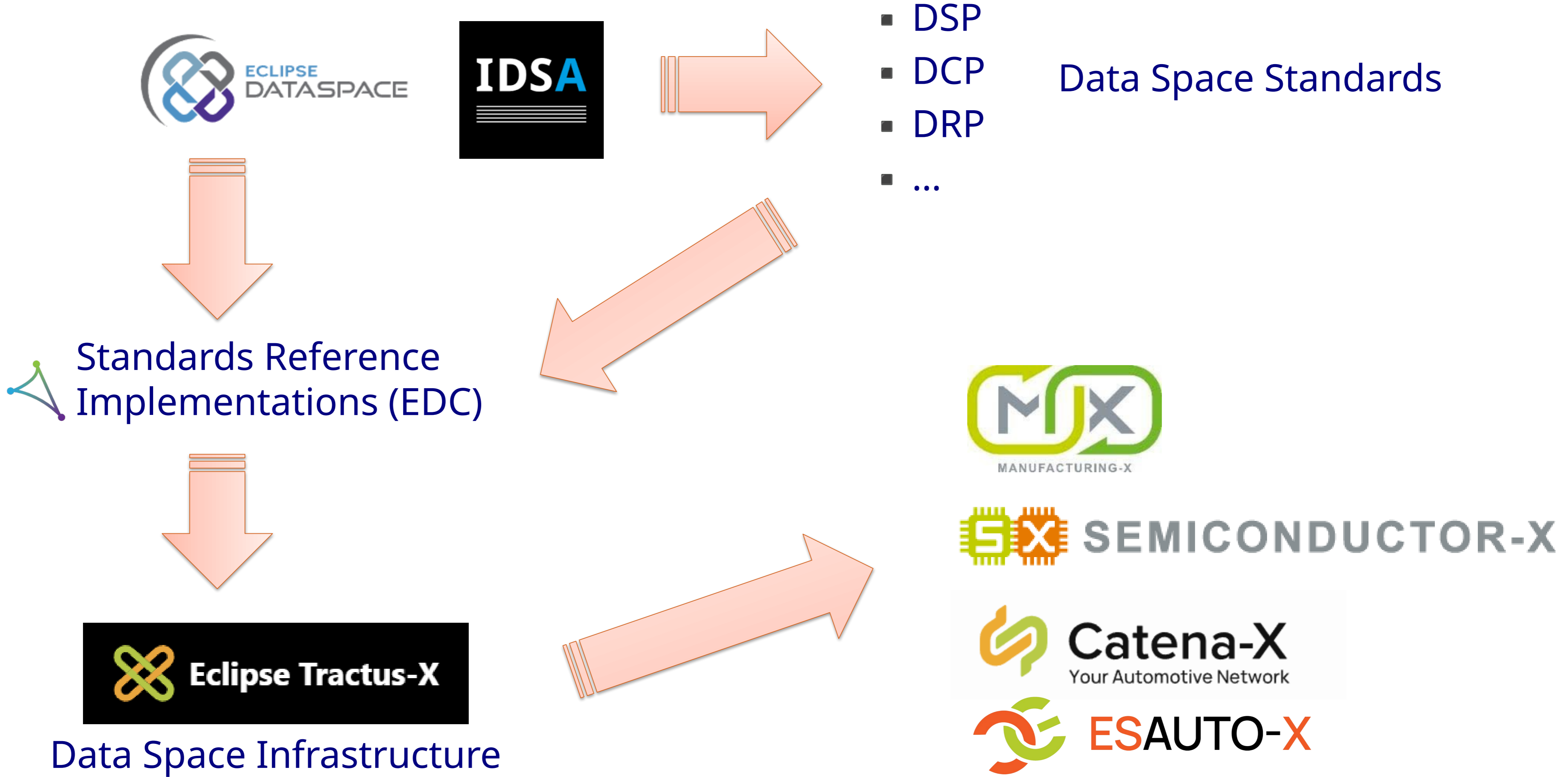


fagorederlandgroup

Spanish Catena-X Hub



Base Tecnológica



Role 1 – Data Provider and Consumer (DPC)

Role 2 – Business Application Provider (BAP)

Role 3 – Advisory Service Provider (AP)

Role 4 – Enablement Service Provider (ESP)

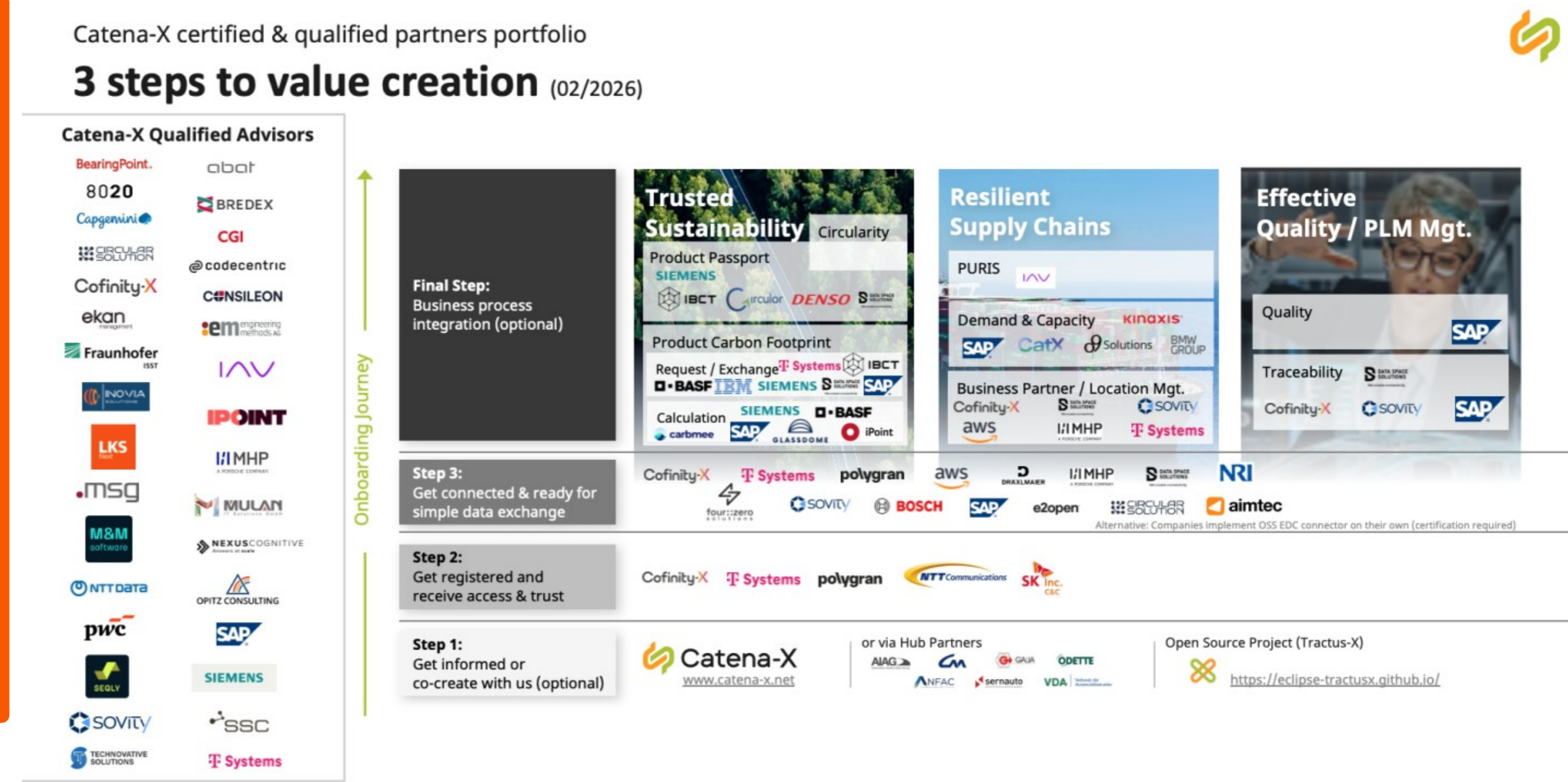
Role 5: Onboarding Service Provider (OSP)

Role 6 – Conformity Assessment Body (CABs)

Role 7 – Core Service Provider (CSP)

Catena-X certified & qualified partners portfolio

3 steps to value creation (02/2026)



Catena-X Qualified Advisors

BearingPoint.	abat
8020	BREDEX
Capgemini	CGI
Circular Solution	@codecentric
Cofinity-X	CANSILEON
ekan	em engineering methods AG
Fraunhofer IISST	INW
INOVIA	IPOINT
LKS	IIMHP
MSG	MULAN
M&M software	NEXUS COGNITIVE
NTT DATA	OPITZ CONSULTING
pwc	SAP
SEOLY	SIEMENS
SOVITY	SSC
TECHNOVATIVE SOLUTIONS	T Systems

Trusted Sustainability
Product Passport (SIEMENS, IBCT, circular, DENSO)
Product Carbon Footprint (Request / Exchange, T Systems, IBCT, BASF, IBM, SIEMENS, SAP)
Calculation (SIEMENS, BASF, carbmee, SAP, GLASSDOVE, IPoint)

Resilient Supply Chains
PURIS (INW)
Demand & Capacity (SAP, CatX, Solutions, KINAXIS, BMW GROUP)
Business Partner / Location Mgt. (Cofinity-X, SAP, SOVITY, AWS, IIMHP, T Systems)

Effective Quality / PLM Mgt.
Quality (SAP)
Traceability (SAP, SOVITY, Cofinity-X)

Step 1: Get informed or co-create with us (optional)
Catena-X (www.catena-x.net)
or via Hub Partners: AIAG, ANFAC, GAIA, sernauto, ODETTE, VDA
Open Source Project (Tractus-X): <https://eclipse-tractusx.github.io/>

Step 2: Get registered and receive access & trust
Cofinity-X, T Systems, polygran, NTT Communications, SK Inc.

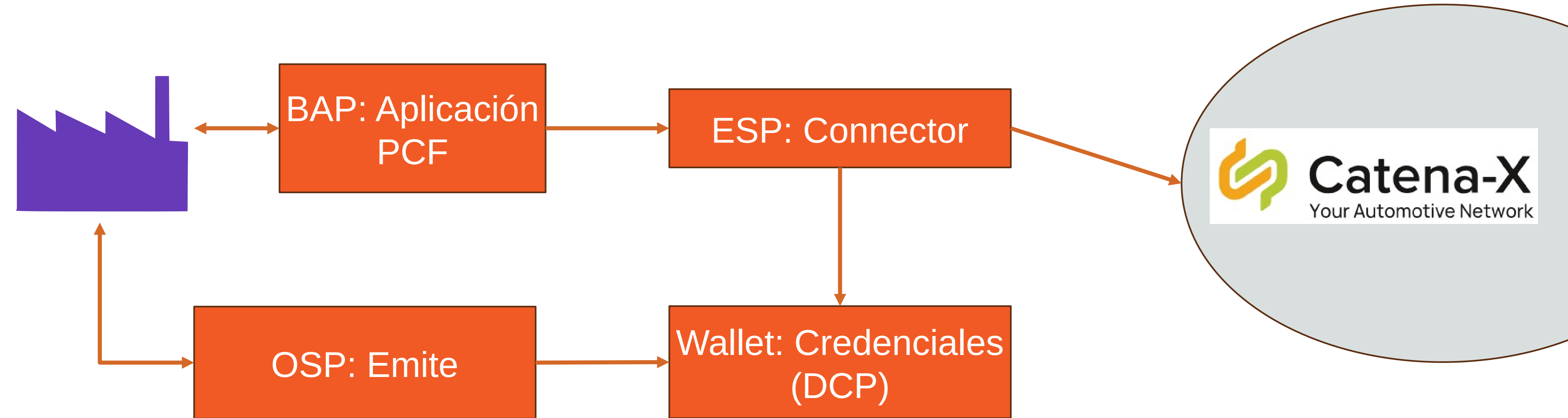
Step 3: Get connected & ready for simple data exchange
Cofinity-X, T Systems, polygran, AWS, DRÄXLMAIER, IIMHP, NRI, SOVITY, BOSCH, SAP, eZopen, aimtec
Alternative: Companies implement OSS EDC connector on their own (certification required)

Final Step: Business process integration (optional)

Onboarding Journey ↑

<https://catena-x.net/ecosystem/certification/>

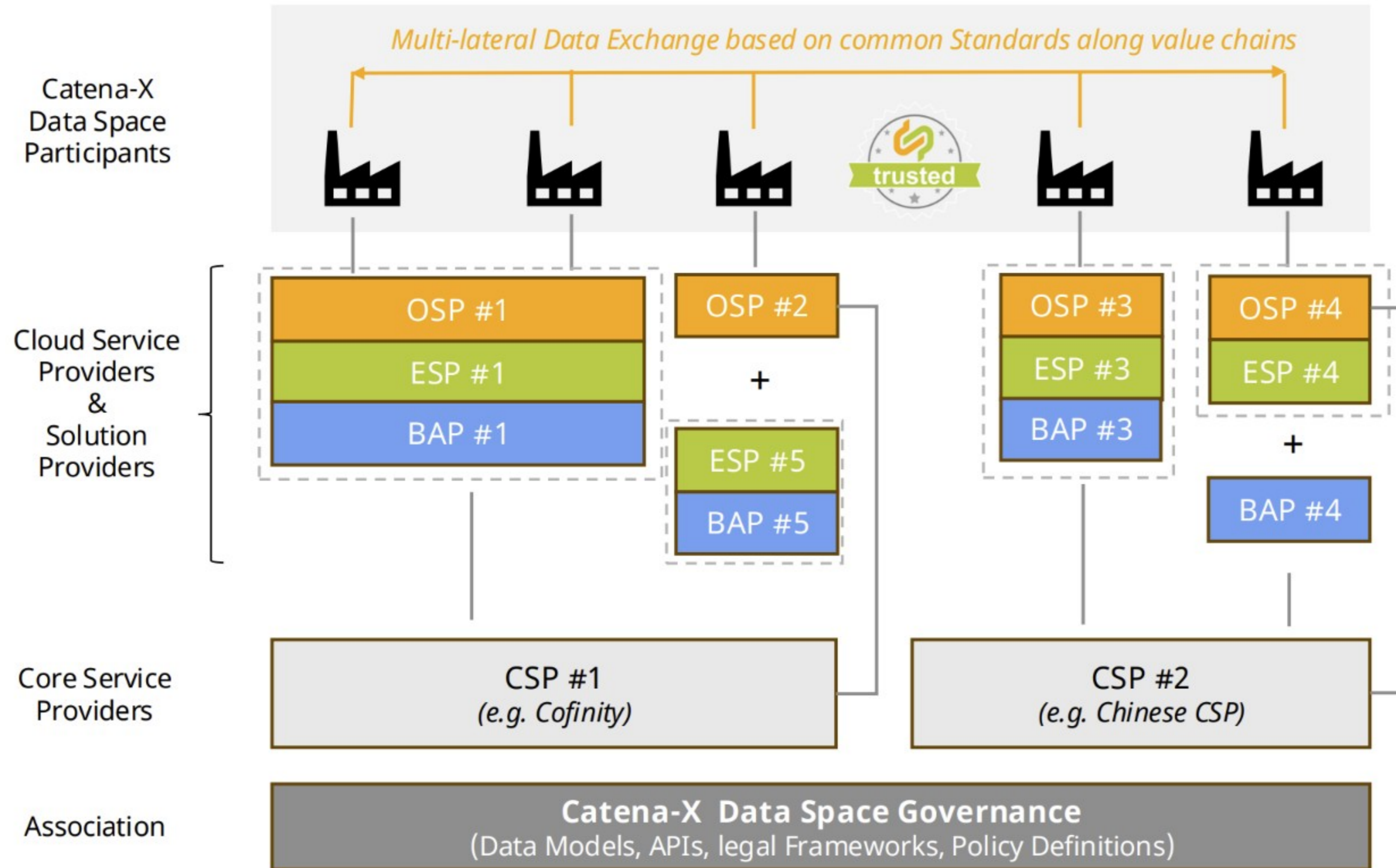
<https://catena-x.net/ecosystem/collaboration-roles/>



All participants can exchange data in interoperable, use case centric data exchange irrespective of their individual onboarding journey



A Scalable Ecosystem based on Trust & Freedom of Choices



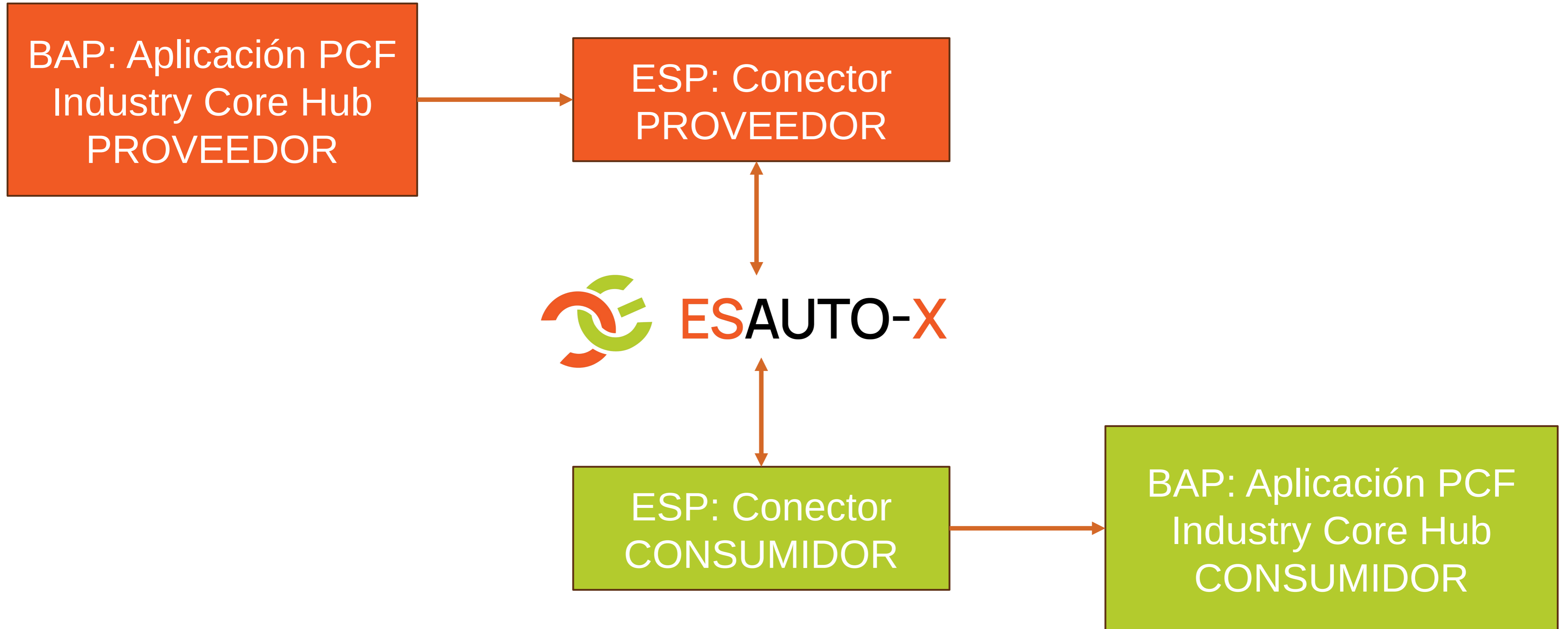
Key Ambitions

- OSP role evolves into a **full-service customer-oriented** role to support broad scalability
- Multiple Providers offer **multi-tenant capable turnkey solutions**
- Multiple Core Service Providers exist to address **regional regulations.**

Ecosystem Roles

OSP: Onboarding Service Provider
 ESP: Enablement Service Provider
 BAP: Business Application Provider
 CSP: Core Service Provider





ESAUTO-X, basada en Eclipse Tractus-X, proveerá los servicios de Catena-X:

- **OSP Certificado:** Onboarding de nuevas empresas. El control de usuarios será el mismo que el de ESAUTO-X
- **ESP Certificado:** Connector as a Service. El conector usado en ESAUTO-X será válido para operar en Catena-X.
- **BAPs Certificadas:** Proveedor de aplicaciones para ciertos casos de uso, como la compartición de la Huella de Carbono. Basadas en el Industry Core Hub de Eclipse Tractus-X, y sus extensiones.

ESAUTO-X permitirá compartir o utilizar la misma infraestructura para compartir datos tanto en ESAUTO-X como en Catena-X.



© LKS Next, 2026

Quedan reservados todos los derechos.

Queda prohibida sin autorización expresa y escrita del titular, la reproducción, total o parcial, distribución, la comunicación pública, la transformación, alquiler o préstamo de este documento en cualquier tipo, medio o soporte, tangible o intangible, actualmente conocido o que se invente en el futuro.

Sede central:

MONDRAGON

BILBAO

CANTABRIA

MADRID

SAN SEBASTIAN

VITORIA

BIDART