



European Alliance for Industrial Data, Edge and Cloud lanceert zijn referentiearchitectuur voor Telco Cloud

Na de publicatie van de Telco Cloud Thematic Roadmap in juli 2024 vormt deze nieuwe deliverable, genaamd de Telco Cloud Reference Architecture (TCRA), een referentie voor de constitutieve elementen van Telco Cloud-oplossingen.



TELCO CLOUD REFERENCE ARCHITECTURE



Telco Cloud verwijst naar een schaalbare en elastische pool van deelbare fysieke of virtuele bronnen die voldoen aan de vereisten van netwerkfuncties en -services.

Deze [referentiearchitectuur](https://ec.europa.eu/newsroom/repository/document/2025-9/TelcoCloudReferenceArchitecture_v7_L_8XM9LekTSnxgxb9NgJkBBifw_113237.pdf) (https://ec.europa.eu/newsroom/repository/document/2025-9/TelcoCloudReferenceArchitecture_v7_L_8XM9LekTSnxgxb9NgJkBBifw_113237.pdf) biedt technische begeleiding voor operators in de hele telco edge-waardeketen (telco-operators, edge-operators, cloudproviders) over het ontwerpen en implementeren van hun diensten.

Door te verwijzen naar een gemeenschappelijk ontwerp wordt de interoperabiliteit tussen producten en diensten die door verschillende bedrijven zijn ontwikkeld, aanzienlijk verbeterd. Deze referentiearchitectuur zal ook de risico's van vendor lock-in verminderen door gebruik te maken van gevestigde virtualisatie- en containerisatietechnologieën, mogelijk gemaakt door een multi-provider managementlaag.

Cruciaal is dat het IPCEI-CIS Architecture board deze referentiearchitectuur als basis zal nemen voor hun eigen ontwikkelingen.

Zijnreferentiearchitectuur draagt bij tot de visie voor Connected Collaborative Computing (3C)-netwerken die is uiteengezet in [het Witboek "How to Master Europe's Digital Infrastructure Needs?"](#).

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/white-paper-how-master-europes-digital-infrastructure-needs>)

Dit is een machinevertaling die door de Europese Unie wordt verstrekt. □ De dienst eTranslation van de Commissie helpt u deze pagina te begrijpen. □ [Alstublieft □ lees de gebruiksvoorwaarden \(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\)](#) . Om de oorspronkelijke versie te lezen, □ [zie de brontekst \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/european-alliance-industrial-data-edge-and-cloud-rel-eases-its-reference-architecture-telco-cloud\)](#) .

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/library/european-alliance-industrial-data-edge-and-cloud-release-s-its-reference-architecture-telco-cloud>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl\)](#) - PDF generated on 31/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.