

## EDU-DEX – Data as a Service

---

**Data as a Service (DaaS)**, ook wel bekend als Data on Demand, is een model waarbij gegevensbronnen via het internet beschikbaar worden gesteld aan gebruikers op aanvraag.

In dit model wordt data op een gestandaardiseerde manier aangeboden, zodat organisaties en individuen gemakkelijk toegang hebben tot relevante informatie zonder de noodzaak om uitgebreide infrastructuur of interne databanken te beheren.

Enkele kenmerken van DaaS zijn:

1. **Toegankelijkheid:** Gebruikers kunnen via API's (Application Programming Interfaces) toegang krijgen tot de gegevens. Dit maakt het mogelijk om gegevens te integreren in applicaties, dashboards, rapporten en andere systemen.
2. **Flexibiliteit:** DaaS biedt flexibiliteit in termen van gegevensselectie en -verwerking. Gebruikers kunnen specifieke datasets ophalen op basis van hun behoeften.
3. **Schaalbaarheid:** DaaS-services kunnen worden geschaald op basis van de vraag van gebruikers. Dit betekent dat organisaties niet hoeven te investeren in dure infrastructuur voor gegevensopslag en -beheer.
4. **Beveiliging:** DaaS-providers implementeren beveiligingsmaatregelen om de vertrouwelijkheid en integriteit van de gegevens te waarborgen.
5. **Gegevensvariatie:** DaaS kan verschillende soorten gegevens aanbieden, zoals financiële gegevens, opleidingsgegevens, enzovoort.

EDU-DEX is een zuiver voorbeeld van een DaaS-leverancier. Andere voorbeelden van DaaS zijn te vinden in de financiële wereld, huizenmarkt, horeca, transport en nieuwsvoorziening. Altijd is er sprake van cloud-gebaseerde gegevensopslag en API's die toegang bieden tot specifieke datasets.

Opleiders en boekingsites voor opleidingen kunnen de DaaS van EDU-DEX gebruiken om hun bedrijfsprocessen te verbeteren, analyses uit te voeren en beslissingen te nemen op basis van actuele en relevante gegevens.