

Dare-solutions

AI Bedrijfssoftware

Privacy & Data Security

On-Premise AI-oplossingen voor Maximale Gegevensbescherming

Januari 2026

Introductie

In een tijdperk waarin data de ruggengraat vormt van moderne bedrijfsvoering, is de bescherming van gevoelige bedrijfsinformatie belangrijker dan ooit. Bij Dare-solutions begrijpen wij dat uw data uw meest waardevolle bezit is en dat privacy niet slechts een juridische verplichting is, maar een fundamenteel recht.

Dit whitepaper schetst onze unieke benadering van privacy en databeveiliging bij het ontwikkelen van AI-gedreven bedrijfssoftware. In tegenstelling tot cloudgebaseerde oplossingen, waarbij uw gegevens worden opgeslagen op externe servers van grote technologiebedrijven zoals Microsoft of Google, kiezen wij voor een radicaal andere aanpak: **volledige on-premise implementatie**.

Onze Kernprincipes

- ✓ Uw data blijft bij u – volledig on-premise
- ✓ Geen afhankelijkheid van externe cloudproviders
- ✓ 100% AVG/GDPR-compliant
- ✓ Transparantie in dataverwerkingsprocessen
- ✓ Privacy by Design & Privacy by Default

Waarom Privacy Essentieel Is

Bedrijfsdata bevat vaak vertrouwelijke informatie over klanten, financiële gegevens, intellectueel eigendom en strategische bedrijfsplannen. Een datalek kan niet alleen leiden tot aanzienlijke financiële schade, maar ook tot reputatieschade en verlies van klantvertrouwen.

Met de toenemende inzet van AI en machine learning in bedrijfsprocessen neemt het belang van privacy alleen maar toe. AI-systemen verwerken grote hoeveelheden data en kunnen gevoelige patronen identificeren. Dit maakt het des te belangrijker dat deze data adequaat wordt beschermd.

De Risico's van Cloud-oplossingen

Traditionele cloud-oplossingen brengen inherente risico's met zich mee:

- Data wordt opgeslagen op servers buiten uw directe controle
- Afhankelijkheid van de beveiligingsmaatregelen van derden
- Potentiële toegang door cloudproviders of overheidsinstanties
- Onzekerheid over datalocatie en jurisdictie
- Vendor lock-in en beperkte flexibiliteit

On-Premise: Volledige Controle Over Uw Data

Bij Dare-solutions implementeren wij alle software volledig on-premise, binnen uw eigen IT-infrastructuur. Dit betekent dat uw data nooit uw netwerk verlaat en volledig onder uw controle blijft.

Voordelen van On-Premise AI-oplossingen

1. Volledige Gegevenssoevereiniteit

Uw data blijft fysiek binnen uw organisatie. U bepaalt waar data wordt opgeslagen, wie er toegang toe heeft, en hoe lang deze wordt bewaard. Er is geen sprake van 'shared responsibility' met een cloudprovider – u heeft de volledige controle.

2. Maximale Beveiliging

Door data on-premise te houden, verkleint u het aanvalsoppervlak aanzienlijk. Uw data is beschermd door uw eigen firewalls, netwerkbeveiliging en fysieke toegangscontroles. Er is geen risico op ongeautoriseerde toegang via externe cloudinterfaces.

3. Geen Afhankelijkheid van Cloudproviders

U bent niet afhankelijk van de beschikbaarheid, beleidswijzigingen of prijsmodellen van externe cloudproviders. Uw systemen blijven operationeel, ongeacht wat er gebeurt bij Microsoft, Google of andere grote technologiebedrijven.

4. Naleving van Strikte Regelgeving

Voor organisaties in sectoren met strikte regelgeving (zoals gezondheidszorg, financiële diensten of overheid) is on-premise vaak de enige optie om volledig compliant te blijven met sectorspecifieke eisen.

Technische Implementatie

Onze on-premise AI-oplossingen worden geïmplementeerd met de volgende technische kenmerken:

- **Lokale Data Processing:** Alle AI-algoritmes draaien binnen uw netwerk
- **Geïsoleerde Omgevingen:** Volledige scheiding tussen productie, test en ontwikkelomgevingen
- **Versleuteling:** Data-at-rest en data-in-transit versleuteling volgens industriestandaarden
- **Toegangscontrole:** Role-based access control (RBAC) en multi-factor authenticatie
- **Audit Logging:** Complete logging van alle systeemactiviteiten voor traceerbaarheid

AVG/GDPR-Compliant Aanpak

De Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG/GDPR) stelt strikte eisen aan de verwerking van persoonsgegevens. Dare-solutions neemt deze verplichtingen uiterst serieus en heeft privacy en compliance geïntegreerd in elk aspect van onze softwareontwikkeling.

Privacy by Design & Privacy by Default

Privacy by Design

Privacy is vanaf het allereerste ontwerpmoment geïntegreerd in onze systemen:

- ✓ Proactieve privacybescherming, niet reactief
- ✓ Privacy als standaardinstelling
- ✓ Privacy ingebed in de architectuur
- ✓ Volledige functionaliteit met maximale privacy
- ✓ End-to-end beveiliging gedurende de volledige levenscyclus

AVG-Dataverwerking Principles

- **Rechtmatigheid:** Data wordt alleen verwerkt met geldige rechtsgrond
- **Doelbinding:** Data wordt alleen gebruikt voor specifieke, legitieme doeleinden
- **Dataminimalisatie:** Alleen noodzakelijke data wordt verzameld
- **Juistheid:** Mechanismen om data accuraat en up-to-date te houden
- **Opslagbeperking:** Data wordt niet langer bewaard dan noodzakelijk
- **Integriteit & Vertrouwelijkheid:** Adequate beveiligingsmaatregelen

Rechten van Betrokkenen

Onze systemen faciliteren de uitoefening van alle AVG-rechten:

- **Recht op inzage:** Betrokkenen kunnen hun gegevens opvragen
- **Recht op rectificatie:** Onjuiste gegevens kunnen worden gecorrigeerd
- **Recht op vergetelheid:** Gegevens kunnen worden verwijderd
- **Recht op dataportabiliteit:** Gegevens kunnen worden geëxporteerd
- **Recht op beperking:** Verwerking kan worden beperkt
- **Recht op bezwaar:** Betrokkenen kunnen bezwaar maken tegen verwerking

Datalek Preventie & Respons

Door onze on-premise aanpak verkleinen wij het risico op datalekken aanzienlijk. Mocht er toch een incident plaatsvinden, dan hebben wij procedures om:

- ✓ Incidents binnen 24 uur te detecteren
- ✓ Schade te beperken en te herstellen
- ✓ Indien nodig binnen 72 uur te melden bij de toezichthouder
- ✓ Betrokkenen te informeren bij hoog risico

Uw Voordeel met Dare-solutions

Met Dare-solutions krijgt u niet alleen een krachtige AI-oplossing, maar ook de zekerheid dat uw data maximaal beschermd is. Geen zorgen over cloudproviders, geen afhankelijkheid van externe partijen, en volledige naleving van alle privacywetgeving.

Uw data. Uw controle. Uw zekerheid.

Contact & Meer Informatie

Voor meer informatie over onze privacy- en beveiligingsaanpak of voor een vrijblijvend gesprek:

Dare-solutions

D. Stibbe: +31 6 28 54 60 75

R. Bleyenbergh: +31 6 81 54 94 08

Website: www.dare-solutions.nl

E-mail: info@dare-solutions.nl

Locaties: Nederland en Israël