



NISCHOMRÅDE · KURERAD TRENDANALYS

Arkitektur för säker datadelning

Arkitektur för interoperabilitet och datadelning omfattar tekniska standarder, API:er, informationsmodeller och styrning som möjliggör säker informationsdelning mellan myndigheter och privata aktörer. Området stödjer en mer sammanhängande digital förvaltning och minskar organisatoriska och tekniska silor.

UPPDATERAD 31 augusti 2026

● Mikro ● Makro ● Mega

10

PUBLICERADE
TRENDER

KORT SVAR

Det viktigaste i analysen

Sveriges digitala förvaltning ställer om mot strikt standardiserad datadelning genom **nya interoperabilitetskrav** och **nationella byggblock**. För att lyckas krävs en arkitektur där säkerhet, identitet och spårbarhet är inbyggda från start.

01 Hur påverkar de nya interoperabilitetskraven vår nuvarande API-strategi?

Kraven innebär att API-plattformar måste stödja nationella standarder för identitet och behörighet. Ni bör skifta fokus från interna integrationer till att bygga plattformar som är kompatibla med **nationella byggblock** för att undvika framtida teknisk skuld.

03 Hur bör vi prioritera kompetensutveckling för att möta kraven på datadelning?

Prioritera specialistkompetens inom informationsarkitektur och **semantisk interoperabilitet**. Det räcker inte med teknisk integration; ni behöver personal som kan hantera taxonomier, metadata och etisk dataanvändning.

02 Vilka risker finns vid implementering av delad datainfrastruktur?

Den största risken är att förbise proportionalitetsprincipen och säkerhetskraven. Arkitekturen måste inkludera **verifierbara säkerhetskontroller** för personuppgiftsskydd och cybersäkerhet för att vara laglig och hållbar.

04 Vilken roll spelar API-portaler i den nya plattformsekonomin?

API-portaler blir centrala kontrollpunkter för självbetjäning och efterlevnad. De fungerar som **kommersiella kontrollpunkter** där ni exponerar standardiserade tjänster som är redo för myndighetsövergripande användning.

MIKROTREND

DIGG standardiserar nationella byggblock för säker datadelning

DIGG får en tydligare roll att ta fram och föreskriva nationella interoperabilitetslösningar för offentlig förvaltning. De prioriterade byggblocken omfattar bland annat API:er, metadata, spårbarhet, identitet och behörighet, indexering, adressering, gemensamma informationsmodeller och beständiga identifierare, vilket skapar efterfrågan på kompatibla plattformar och införandetjänster.

Digitalisering

Infrastruktur

Reglering

1 observation · senast 31 augusti 2026

Källor

01 Styrning av interoperabilitet vid datadelning | Digg
digg.se

02 Nya krav på interoperabilitet vid datadelning inom den ... Regeringen.se <https://www.regeringen.se> › 2026/04 › prop.-202526244
regeringen.se

03 Interoperabilitet vid datadelning inom den offentliga ... Riksdagen <https://data.riksdagen.se> › fil
data.riksdagen.se

MIKROTREND

Integritetsbevarande datadelning kräver specialistkompetens i hälsa och forskning

Projekt som SARDIN visar att datadelning inom vård och forskning behöver kombinera interoperabilitet med integritetsskydd, rättssäkerhet och skydd mot teknisk inlåsning. Företag som arbetar mot regioner, myndigheter och forskningsmiljöer behöver därför kombinera informationsarkitektur med kompetens inom samtycke, åtkomststyrning, anonymisering och etisk dataanvändning.

Halsa

Sakerhet

Arbetskraft

1 observation · senast 31 augusti 2026

Källor

01	SARDIN - Systemdemo, Analys, Resurseffektivitet, Datadelning, ... vinnova.se
02	DxF General Reference Architecture cdii.ca.gov
03	Strategiska utvecklingsområden för fortsatt digitalisering av ... ehalsomyndigheten.se

MIKROTREND

API-portaler och interoperabilitetsgateways blir kommersiella kontrollpunkter

Nya utvecklarpportaler, testmiljöer och standardiserade API-gateways gör säker datadelning mer självbetjäningsbaserad för vårdgivare, systemleverantörer och offentliga organisationer. Konkurrensen flyttas därmed mot lösningar som kombinerar API-publicering, testning, åtkomstkontroll, standardstöd och återanvändbara integrationskomponenter.

Digitalisering

Infrastruktur

Konkurrens

1 observation · senast 31 augusti 2026

Källor

01 **Nationell digital infrastruktur – från utredning till genomförande - E-hälsomyndigheten**
ehalsomyndigheten.se

02 **Interoperable Europe Portal**
interoperable-europe.ec.europa.eu

03 **Benefits of Data Interoperability among Public Administrations**
api.gov.it

MAKROTREND

Fokus på datadelning och datadriven förvaltning

Regeringens AI-strategi och digitaliseringsstrategi 2025–2030 betonar vikten av datatillgång och datadelning för att driva samhällsnytta, hållbar utveckling och innovation. Digg har fått i uppdrag att lämna förslag på hur relevanta aktörer som delar data och utvecklar AI bör organisera sig. Detta innebär en ökad efterfrågan på strategier och lösningar för säker och effektiv datadelning mellan myndigheter, vilket är avgörande för att kunna utnyttja AI fullt ut och motverka cyberkriminalitet.

Digitalisering

Ai

Sakerhet

Effektivisering

8 observationer · senast 31 augusti 2026

Källor

01

Digitaliseringsstrategin 2025–2030 - Regeringen.se
regeringen.se

02

Strategiska prioriteringar för digitaliseringspolitiken 2025–2030 - Mot ett digitalt Sverige 2030 | Digg
digg.se

03

Sveriges digitaliseringsstrategi 2025–2030 och nationella AI-strategi [AI Wiki]
aiwiki.se

MAKROTREND

Ökade krav på interoperabilitet för datadelning inom offentlig förvaltning

Regeringen föreslår en ny lag om interoperabilitetskrav för datadelning inom den offentliga förvaltningen. Detta syftar till att minska administration, effektivisera tjänster med AI och datadriven utveckling, samt driva innovation och samhällsnytta genom att öka förmågan att arbeta datadrivet och dela data. För företag inom dataanalys för skolval innebär detta potentiellt enklare tillgång till standardiserad skoldata från olika myndigheter, vilket underlättar utvecklingen av mer omfattande och integrerade analysverktyg.

- Reglering
- Digitalisering
- Infrastruktur
- 3 observationer · senast 31 augusti 2026

Källor

01	Nya krav på interoperabilitet vid datadelning inom den offentliga förvaltningen - Regeringen.se regeringen.se
02	Digg får uppdrag att stärka samverkan kring data och AI digg.se
03	Regeringens proposition 2025/26:244 data.riksdagen.se

MIKROTREND

Semantisk interoperabilitet blir en förutsättning för datadelning och AI

Myndigheter behöver gå från tekniskt datautbyte till gemensamma begrepp, taxonomier, metadata, kodlistor och informationsmodeller som både maskiner och människor kan tolka. Upphandlingar och nya dataplattformar förväntas därför ställa högre krav på beständiga identifierare, länkade data och domäner som organisationen själv kontrollerar.

Digitalisering

Ai

Kvalitet

1 observation · senast 31 augusti 2026

Källor

- 01 **Utvecklad reglering och styrning av interoperabilitet vid datadelning inom den offentliga förvaltningen och från den offentliga förvaltningen till externa aktörer (Kommittédirektiv 2022:118) | Sveriges riksdag**
riksdagen.se
- 02 **SOU 2023:96 Betänkande av Utredningen om interoperabilitet vid datadelning**
regeringen.se
- 03 **Rekommendationer för upphandling av data | Digg**
digg.se

MAKROTREND

Standardisering av grunddatadomäner och API:er

Myndigheter driver utvecklingen mot en sammanhållen datainfrastruktur genom att etablera gemensamma dataspecifikationer och begreppsmodeller. Fokus ligger på att tillhandahålla avgiftsfria API:er och öppna standarder för att möjliggöra effektiv datadelning mellan offentliga och privata aktörer.

Digitalisering

Reglering

6 observationer · senast 31 augusti 2026

Källor

01 [PDF] Sveriges digitaliseringsstrategi 2025–2030 - Regeringen
regeringen.se

02 Trender mot 2030 – scenarier för destinationer
corporate.visitskane.com

03 [PDF] underlag till regeringens strategiska prioriteringar
digg.se

MIKROTREND

Interoperabilitet måste byggas med verifierbara säkerhets- och proportionalitetskontroller

De nya svenska interoperabilitetskraven får inte tillämpas om nationell säkerhet, cybersäkerhet eller personuppgiftsskydd inte kan upprätthållas, och kan undantas när kostnaden är oproportionerlig mot samhällsnyttan. Arkitekturer behöver därför inkludera spårbar riskbedömning, åtkomst- och identitetsstyrning samt dokumentation som visar både säkerhet och kostnadsnytta innan dataflöden standardiseras.

Reglering

Sakerhet

Effektivisering

1 observation · senast 31 augusti 2026

Källor

01 Nya krav på interoperabilitet vid datadelning inom den ...
regeringen.se

02 Nya krav på interoperabilitet vid datadelning inom den ...
riksdagen.se

03 Interoperabilitetsförordningen: Vad den innebär för Sverige ...
aiuc.se

MIKROTREND

API-plattformar måste byggas med inbyggd spårbarhet, identitet och behörighetsstyrning

Framtida föreskrifter kan omfatta API:er, metadata, spårbarhet, identitet, behörighet, indexering, adressering och beständiga identifierare. Det skapar efterfrågan på API-management och datadelningstjänster där åtkomstkontroll, loggning och livscykelhantering är centrala arkitekturkomponenter från början, inte tillägg efter implementation.

Sakerhet

Reglering

Teknik

1 observation · senast 31 augusti 2026

Källor

01 **Styrning av interoperabilitet vid datadelning | Digg**
digg.se

02 **Bättre datakvalitet och förenklad datadelning i offentlig förvaltning - Regeringen.se**
regeringen.se

03 **Data Exchange Technologies Department Information Security Research Institute**
cyber.ee

MEGATREND

Standardisering av nationell datainfrastruktur (Ena)

Sverige implementerar en sammanhållen digital infrastruktur ('Ena') med gemensamma standarder för att möjliggöra effektiv datadelning mellan offentliga och privata aktörer. Fokus ligger på att skapa interoperabilitet och hantera juridiska utmaningar kring dataskydd.

Reglering

Digitalisering

5 observationer · senast 31 augusti 2026

Källor

01

[PDF] Sveriges digitaliseringsstrategi 2025–2030 - Regeringen
regeringen.se

02

Styrning av interoperabilitet vid datadelning | Digg
digg.se

03

[PDF] Uppdrag att kartlägga behov av utvecklingsinsatser för datadelning
vinnova.se

OM ANALYSEN

Använd gärna analysen

Du får gärna skriva ut, dela och citera ur analysen. Använd insikterna i ert eget arbete, i presentationer och i samtal där de kan göra nytta.

DOKUMENTKÄLLA

<https://trendscope.se/arkitektur-for-saker-datadelning>

NÄR DU HÄNVISAR

Ange Trendscope som källa. I digitala sammanhang får du gärna länka tillbaka till dokumentkällan, så att läsaren kan hitta den senaste publicerade versionen och följa underlaget vidare.

KONTROLLERA VIKTIGA UPPGIFTER

Både människor och AI kan missa sammanhang, feltolka uppgifter eller återge en källa fel. Kontrollera därför originalkällan när en uppgift ska ligga till grund för beslut, publicering eller andra sammanhang där korrekthet är viktig.

AI-STÖD OCH MÄNSKLIG KURERING

Delar av källinsamlingen och bearbetningen har gjorts med AI-stöd. Urval, struktur och den publicerade analysen har granskats och kurerats redaktionellt av människor.

FÖRESLAGEN HÄNVISNING

Trendscope. “Arkitektur för säker datadelning”.
Uppdaterad 31 augusti 2026.