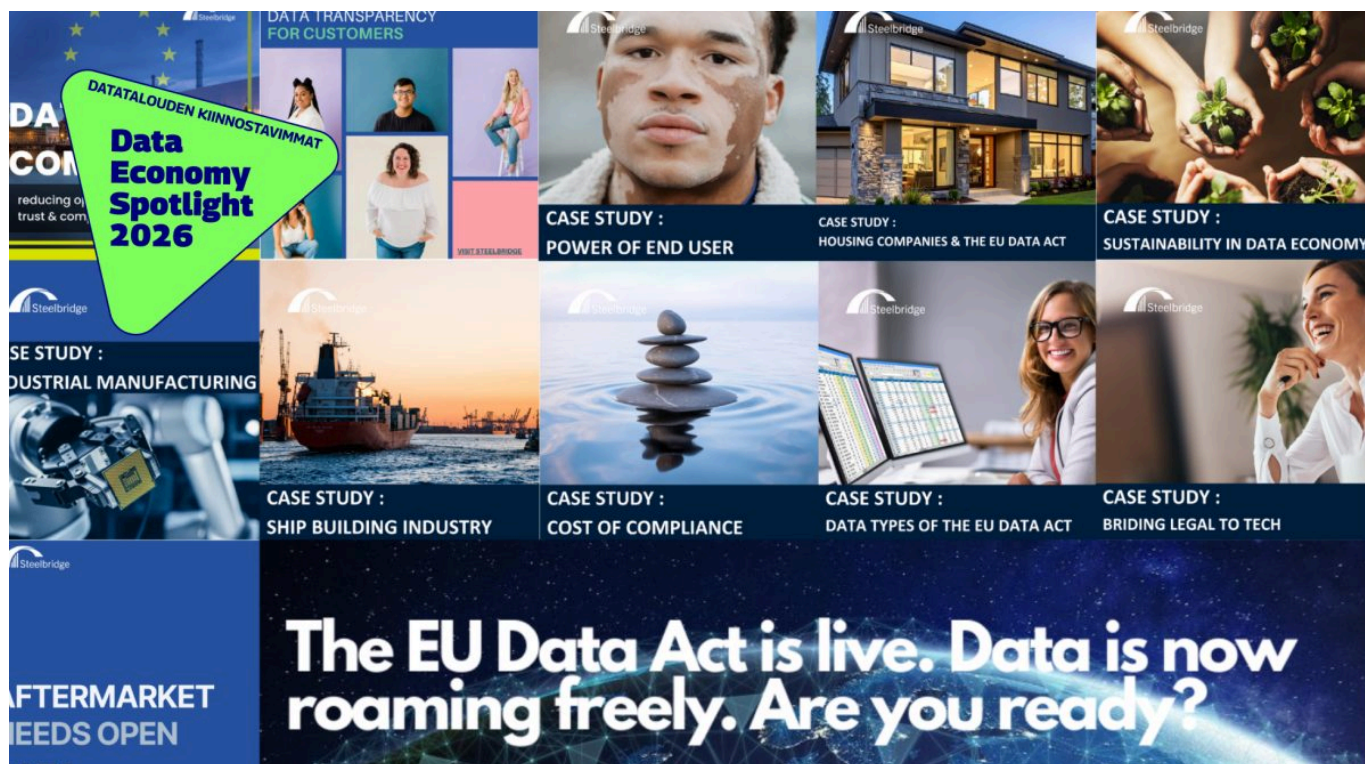


Datatalouden kiinnostavimmat -listaus nostaa valokeilaan innostavimmat dataa hyödyntävät ratkaisut. →



## Steelbridge auttaa vastaamaan EU:n datasäädöksen vaatimuksiin

Steelbridgen alusta auttaa erityisesti IoT- ja yhdistettyjen laitteiden valmistajia, jakelijoita ja ohjelmistoratkaisun käyttäjiä vastaamaan EU:n datasäädöksen vaatimuksiin.

Verkkoon kytkeytyvät laitteet tuottavat yhä enemmän tietoa teollisuudessa, liikkumisessa ja arjen palveluissa. Pitkään tämä data on jäänyt pääosin laitevalmistajien ja alustojen hallintaan, vaikka sen hyödyntämisestä olisi hyötyä myös käyttäjille ja laajemmille verkostoille.

Asetelma on kuitenkin muuttunut pysyvästi EU:n datasäädöksen myötä, jonka keskeisiä velvoitteita alettiin soveltaa vuonna 2025. Datasäädös

määrittää, kenellä on oikeus käyttää dataa ja millä ehdoilla. Sen myötä yritykset, joiden laitteet tai digitaaliset palvelut tuottavat dataa, ovat velvollisia tarjoamaan pääsyn tähän dataan sekä käyttäjille että tietyissä tilanteissa myös ulkopuolisille toimijoille – jopa kilpailijoille. Samalla sääntely avaa yrityksille uusia mahdollisuuksia hyödyntää muiden tuottamaa dataa oman liiketoimintansa kehittämisessä.

Yrityksille muutos on konkreettinen. Uudet vaatimukset pakottavat pohtimaan, miten datan saatavuus, hallinta ja jakaminen toteutetaan käytännössä.

Juuri tähän pulmaan tarjoaa ratkaisun suomalainen Steelbridge.

Steelbridgen taustalla on yli kymmenen vuoden kokemus vaativista järjestelmäympäristöistä, joissa toistui sama ilmiö: eurooppalaiset teknologia- ja IoT-yritykset kamppailivat kasvavan sääntelyn kanssa, mutta käytännön työkaluja sen hallintaan ei ollut.

“Tämä ei ollut juridinen ongelma, vaan ohjelmistokehityksen ongelma. Kun EU:n datasäädöksen vaatimukset ja velvoittavuus alkoivat hahmottua, huomasimme tarkastelevamme jälleen samaa ilmiötä – ja siksi siihen tarvittiin nimenomaan ohjelmistopohjainen ratkaisu”, kertoo Steelbridgen toimitusjohtaja **Serhad Akkoc**.

## Steelbridge tekee datan jakamisesta hallittavaa

Aiemmin datasäädöksen noudattaminen saattoi sisältää manuaalisen kartoittamisen muun muassa siitä, mitkä laitteet ja palvelut kuuluvat sääntelyn piiriin, mitä dataa kukin laite tuottaa ja missä muodossa, tukevatko nykyiset tekniset ratkaisut datasäädöksen edellyttämiä käyttöoikeuksia sekä datanjakosopimusten ehtojen laatimisen ja dokumentaation. Kaikki tämä oli myös tarkasteltava uudelleen aina, kun tuote muuttui tai yritys laajeni uudelle markkinalle. Datapyynnöt saatettiin myös ohjata vain yleiseen sähköpostilaatikkoon, minkä jälkeen käynnistynyt prosessi saattoi kestää useita kuukausia.

Ohjelmistopohjaisena ratkaisuna Steelbridgen alusta automatisoi prosessin ja näin auttaa erityisesti IoT- ja yhdistettyjen laitteiden valmistajia – sekä jakelijoita ja ohjelmistoratkaisun käyttäjiä – vastaamaan datasäädöksen vaatimuksiin.

Käytännössä Steelbridgen alusta liitetään suoraan yrityksen nykyisiin järjestelmiin, joihin laitteiden tuottama data jo tulee ennestään. Alusta peilaa datavirtoja datasäädöksen artiklojen 3–6 vaatimuksiin, jotka aiheuttavat konkreettisimmat operatiiviset velvoitteet laitevalmistajille ja alustatoimijoille. Alusta tunnistaa mahdolliset puutteet muun muassa laitteiden tuottaman datan tunnistamisessa, datan jakamisen tavoissa sekä käyttöoikeuksien hallinnassa ja kertoo vaihe vaiheelta, miten nämä korjataan. Lopuksi alusta jäsentää datan automaattisesti helposti tarkasteltavaan

muotoon ja dokumentoi kaiken valmiiksi todisteeksi siitä, että vaatimuksiin on vastattu.

“Steelbridgen automaatio tuo eniten arvoa juuri niihin vaiheisiin, joista suurin osa kustannuksista syntyi aikaisemmin ja joita suurin osa yrityksistä parhaillaan pohtii. Alustan käyttöönoton jälkeen yrityksellä on jatkuvasti päivittyvä näkymä vaatimustenmukaisuuteen ja myös auditointidokumentaatio valmiina”, Akkoc kertoo.

## Yhteinen alusta eri osapuolille

Steelbridgen ratkaisu tuo samalle alustalle kolme eri käyttäjäryhmää: laitevalmistajat, laitteiden käyttäjät ja kolmannet osapuolet.

Alustalla laitevalmistaja tarjoaa muille näkymän laitteidensa tai palveluidensa tuottamaan dataan – täysin datasäädöksen tietojen saatavuutta koskevien velvoitteiden mukaisesti.

Loppukäyttäjät, kuten yksityishenkilöt tai B2B-yritykset, näkevät, millaista dataa heidän laitteensa tuottavat. Loppukäyttäjät ovat myös kriittisessä asemassa päättäessään sallivatko ne datan jaon, kenelle ja kuinka pitkään.

Kolmannet osapuolet, kuten palvelukehittäjät, tutkimusorganisaatiot tai verkostokumppanit, puolestaan voivat pyytää pääsyä heitä kiinnostavaan dataan ennalta määritetyn ja avoimen prosessin kautta.

Mahdollistamalla rakenteisen ja läpinäkyvän datan jakamisen laitevalmistajien, laitteiden käyttäjien ja kolmansien osapuolten välillä Steelbridge auttaa yrityksiä myös uuden datalähtöisen liiketoiminnan luomisessa, kun ne voivat hyödyntää muiden yritysten laitedataa.

“Tulevaisuudessa voisi olla mahdollinen esimerkiksi vakuutuspalvelu, jossa älykotilaitteiden käyttödataa hyödynnetään riskien hallintaan. Jos laitteita käytetään turvallisesti ja poikkeamat havaitaan ajoissa, vakuutuksen hinta ja ehdot voivat olla asiakkaalle edullisemmat. Samalla vakuutukseen voidaan liittää ennakoivia palveluja, kuten hälytyksiä tai huoltoehdotuksia, joiden avulla vahinkoja pyritään estämään ennen kuin ne syntyvät. Vakuutus ei ole silloin vain korvaus vahingon jälkeen, vaan osa palvelua, joka auttaa pitämään kodin tai laitteet turvallisina arjessa”, Akkoc havainnollistaa.

## ***Ratkaisusta sanottua - Steelbridge***

“Steelbridge osoittaa, että sääntely ei ole vain velvoite, vaan voi oikein toteutettuna toimia myös innovaation ja uusien palvelujen ajurina. Samalla se luo pohjan uudentlaisille palveluille, joissa dataa hyödynnetään vastuullisesti ja

käyttäjän luottamus säilyttäen. Tällaisia ratkaisuja tarvitaan, jotta datatalous voi kehittyä aidosti toimivaksi osaksi yritysten arkea ja yhteiskunnan rakenteita.”

### **PÄHKINÄNKUORESSA: Steelbridge**

Steelbridge on RegTech-pohjainen SaaS-alusta, joka automatisoi EU:n datasäädöksen noudattamisen IoT- ja yhdistettyjen laitteiden valmistajille, jakelijoille ja alustan käyttäjille. Alusta kartoittaa laitteiden tuottamat datavirrat, tunnistaa artikloihin 3–6 liittyvät vaatimukset ja tuottaa auditointivalmiin dokumentaation. Näin monimutkainen sääntelyvelvoite muuttuu hallittavaksi ja skaalautuvaksi käytännön prosessiksi.

Mahdollistamalla rakenteisen ja läpinäkyvän datan jakamisen valmistajien, käyttäjien ja kolmansien osapuolten välillä Steelbridge auttaa yrityksiä vähentämään sääntelyriskiä ja osallistumaan kehittyvään datalähtöiseen liiketoimintaan. Steelbridge on Deloitte Saksan validoima kumppani.

Ratkaisun tuottaja: Steelbridge Oy

Datatalouden kiinnostavimmat -listauksen toteuttavat:



Datatalouden kiinnostavimmat 2026 -listaus

Näytä kaikki

### **Yhteydenotot**

Hanna Niemi-Hugaerts  
hanna.niemi-hugaerts@tieke.fi

+358 40 674 9911

[Tilaa uutiskirjeemme](#)  
[Tietosuoja](#)



Euroopan unionin  
osarahoittama

TIEKE ylläpitää sivustoa osana EU:n osarahoittamaa DataVa-hanketta.