



Tietokannan säilyttämisen työkalupakin julkaiseminen

Kolmas merkittävä julkaisu eArchiving-ohjelmistokomponenteista DBPTK on julkaistu, mukaan lukien uudet ominaisuudet ja virheenkorjaukset.



Creative Commons Zero (CC0) licenses © campaign_creators

Meillä on ilo julkistaa uusin versio Database Preservation Toolkitistä (DBPTK), joka on yksi eArchiving-ohjelmiston komponenteista. Nämä avoimen lähdekoodin työkalut mahdollistavat tietojen viennin relaatiotietokannoista standardoituihin muotoihin pitkäaikaisen säilyttämisen varmistamiseksi riippumatta käytössä olevasta tietokannan hallintajärjestelmästä.

Päivitetyssä DBPTK-versiossa on useita uusia toimintoja, kuten

- **Hae tietueita kaikista tietokannoista:** Kun arkistoidaan useita tietokantoja ja joskus useita tilannekuvia samasta tietokannasta, ei ole helppoa tietää, mistä tietokannasta etsiä. Nyt sinun ei tarvitse tehdä hakuja kaikkien tietokantojen sisällöstä ja selvittää nopeasti, missä tiedot ovat.
- **Kaikkien tietokantaliittimien parannukset ja päivitykset:** Tietokannan hallintajärjestelmiä päivitetään usein, ja niin ovat myös ohjaimet, joiden avulla ne voivat muodostaa yhteyden näihin järjestelmiin, tuoden uusia ominaisuuksia, parannuksia ja erityisesti tietoturvakorjauksia, jotka pitävät yhteydenturvallisena. Tämä uusin versio tuo merkittäviä päivityksiä näihin ohjaimiin kaikille tuetuille tietokantojen hallintajärjestelmille, mikä varmistaa turvallisuuden korkeimmalla tasolla.
- **Tuki kaikille SIARD DK -versioille:** Tanskan kansallisarkiston tukemana kaikkiin DBPTK-työkaluihin lisättiin tuki kaikkien versioiden lukemiseen, selaamiseen ja etsimiseen (SIARD DK, tanskalainen versio SIARD-tietokannoista), mikä varmistaa, että SIARD DK: n koko arkisto voidaan ladata ja tarkastella DBPTK Enterprisessä.

- **Tuki käyttöoikeuksille, joiden vanhenemispäivä on:** Nyt, kun annat käyttäjälle pääsyn tiettyyn tietokantaan, voidaan asettaa valinnainen vanhenemispäivä, joka rajoittaa kyseisen käyttäjän pääsyä tiettyyn ajanjaksoon.
- **Array-tietotyyppien tuki:** Lisätty tuki DBPTK-työkaluille Array-tietotyyppin tietokantasarakkeille tietojen viennistä SIARDiin aina niiden lataamiseen DBPTK Enterpriseen ja niiden etsimiseen ja tarkastelemiseen.
- **Tanskankielinen käännös:** Tanskan kansallisarkisto on toimittanut täydellisen tanskankielisen käännöksen DBPTK Enterprise- ja DBPTK Desktop -työkaluista.
- **Lisätty tuki MacOS Siliconille:** Nyt DBPTK Desktop voi käyttää Applen uusinta laitteistoa, MacOS Siliconia.

Näitä päivityksiä täydennetään monilla muilla ominaisuuksilla, parannuksilla, virheenkorjauksilla ja tietoturvakorjauksilla. Kehittämiseen ovat osallistuneet Tanskan kansallisarkisto, Viron kansallisarkisto, Kommunearkivins titusjonenes Digitale Ressurs Senter (KDRS) ja Tanskan kansallinen tietotekniikka- ja oppimisvirasto sekä E-ARK-konsortion jäsenet, jotka suorittavat eArchiving-aloitteen palveluja.

DBPTK Desktop- ja Enterprise-versio 3 on nyt [ladattavissa](https://github.com/keeps/dbptk-ui/releases/tag/v3.0.0) (<https://github.com/keeps/dbptk-ui/releases/tag/v3.0.0>). Kehittäjät voivat käyttää työkalupakkia [linkistä](https://github.com/keeps/dbptk-developer/releases). (<https://github.com/keeps/dbptk-developer/releases>)

Tämä on konekäännös, joka on tehty Euroopan komission eTranslation-ohjelmalla. Sen tarkoituksena on antaa lukijalle ylimalkainen käsitys sivun sisällöstä. □ [Lue käyttöehdot](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en) (https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en). Halutessasi voit [palata alkukieliseen tekstiin](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/release-database-preservation-toolkit) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/release-database-preservation-toolkit>).

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/news/release-database-preservation-toolkit>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi>) - PDF generated on 01/04/2025

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.