



W3D3

by Formpipe



”Modulen omvandlar rådata från W3D3 till läsbar data som sedan enkelt kan levereras vidare till ett e-arkiv.”

Arkivexport för W3D3

Arkivexport är en modul som omvandlar data från W3D3 för leverans till ett e-arkiv.

Riksarkivet har tagit fram förvaltningsgemensamma specifikationer (FGS:er) för e-arkiv och e-diarium. Dessa FGS:er beskriver krav på märkning och paketering av information vid överföring mellan olika system och från verksamhetssystem till e-arkiv.

Omvandlar rådata till läsbar data

Arkivexport för W3D3 exporterar ärende- och handlingsdata konverterade till XML-filer, samt tillhörande filer (Word, Excel m.fl.), ur systemet och lagrar detta i överföringspaket (SIP/OAIS). Dessa paket sparas på en filyta med möjlighet till utveckling för vidare leverans till ett e-arkiv, oavsett om det är ett system som installerats lokalt eller om det är ett e-arkiv som tjänst. Modulen fungerar lika bra vid förberedelse för överföring till ett mellanarkiv, som till ett slutarkiv. Modulen kan användas både för överföring till Long-Term Archive eller byggas ut för överföring till andra system. Ett exempel på användningsområde är att skicka filer paketerade enligt FGS-format till Statens Servicecenter när deras tjänst för e-arkiv tillgängliggörs.

För export till Long-Term Archive finns det självklart redan ett inbyggt stöd, så där krävs ingen mer utveckling av paketen utan dessa skickas sömlöst in i Long-Term Archive. I det fallet kan även arkiverad information hämtas och presenteras direkt i W3D3. Det är förberett för att skapa sådan sökmöjlighet även ifrån andra e-arkivsystem.

Om Formpipe

Formpipes programvaror hjälper organisationer att fånga, hantera, distribuera och sätta information i ett sammanhang.

Sänkta kostnader, minimerad riskexponering och strukturerad information är vinster av att använda Formpipes produkter.

Detta gör modulen Arkivexport:

- Arkivuttag görs på ett kontrollerat sätt med användargränssnitt i W3D3.
- Exportpaket (SIP¹) följer Riksarkivets FGS för paketstruktur. Innehåll i metadata följer strukturen FGS för ärendehantering.
- Exportpaket sparas på en filyta, med möjlighet till utveckling² för vidare leverans till ett e-arkiv.

¹SIP (Submission Information Package) är benämningen på leveranspaket på väg till ett e-arkiv enligt standarden OAIS.

²Modulen är en skalbar, modulär och konfigurerbar tjänst baserad på modern teknik. Förutom de standardmoduler för FGS-paketering som ingår vid installation kan nya moduler utvecklas för specifika behov, såsom anslutning till andra API:er, konvertering av ytterligare filformat, transformering eller normalisering av data. Utvecklingen följer ett givet regelverk som framgår av tjänstens utvecklarmanual.

Kontakta oss

08-555 290 60
info.se@formpipe.com
www.formpipe.se

Formpipe.