



”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

Modulen Arkivexport för W3D3 plockar ut rådata ur systemet och omvandlar sedan denna rådata till läsbar data genom att strukturera och konvertera filer och spara allt detta i färdiga exportpaket. 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.
- Automatiserad konvertering av filer till arkivbeständiga format (med modulen Document Converter).
- Exportpaket sparas på en filyta, med möjlighet till utveckling 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