

TKP Pensioen introduceert Axini's volautomatisch testen in het nieuwe pensioenstelsel

22-05-2024 09:08



TKP grijpt het nieuwe pensioenstelsel aan voor innovatie in haar IT-landschap. Bij gangbare testmethoden worden losse tests vooral met de hand gescript, al dan niet met rekenmodellen in bijvoorbeeld Excel. TKP kiest voor een fundamenteel andere aanpak: automatische generatie en uitvoering van tests met het Axini Platform. TKP zet details van de pensioenregelingen in een model. De software van Axini maakt vanuit het model automatisch testgevallen en testdata, voert de tests uit, rapporteert over afwijkingen en over de volledigheid van de tests. Tests zijn volledig synthetisch (kunstmatig), dus problematiek zoals met het anonimiseren van productiedata behoort tot het verleden.

“Zodra we een nieuwe release van Plexus – ons nieuwe cloud-based pensioenadministratiesysteem – krijgen, testen we deze met één druk op de knop helemaal door. We kunnen zo direct feedback geven en weten op elk moment waar we staan.”, aldus Max Pieters, Manager Design van TKP.

Toekomstige aanpassingen, vaak een achilleshiel bij grote testverzamelingen, zijn veel overzichtelijker. Een wijziging in een pensioenregeling wordt een-op-een in het overeenkomstige deel van het model verwerkt.

Vanaf dat moment zijn alle tests weer actueel en volledig.

Quotes

Jonathan Koopmans, CTO van TKP:

“Met Axini hebben we een schaalbare oplossing in huis gehaald waarmee we geautomatiseerd kunnen testen of de regeling van onze klanten correct in onze pensioenadministratie zijn verwerkt. Hiermee zijn we aantoonbaar in control bij de complexe transitie naar het nieuwe pensioenstelsel”.

Menno Jonkers, CTO Axini:

“We hebben het vaak over *shift-left*: versnelling krijgen door eerder in het software-ontwikkelp proces je specificaties en testen goed te hebben staan. TKP laat heel mooi zien hoe je op die manier de regie pakt in een ambitieus programma met een externe leverancier.”

Redactie