



PFe-Consult, Uw specialist in
Onderhoudsbeheerssystemen

SOFT-DELETED DATA IN ULTIMO



OPGERUIMD STAAT NETJES ... TOCH ?

Peter Fennema.

Mobiel: 06-26470231

Email: Peter@PFeConsult.nl

Website: www.PFeConsult.nl

Copyright PFe-Consult.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van PFe-Consult.

Versie 2024 (Website)

SOFT-DELETED-DATA is een echte valkuil.

Als je al decennia lang met het EAM Ultimo systeem (in de maintenance wereld) of met het FMIS Ultimo systeem (bij zorginstellingen zoals ziekenhuizen) werkt als gecertificeerd specialist Ultimo applicatiebeheer dan weet je wel waar de valkuilen zich bevinden in het systeem.

Het is daarom van essentieel belang om key-users en gebruikers te waarschuwen voor deze valkuilen en hen continue te begeleiden in omgang met data gegevens. Oftewel, blij aandacht besteden aan.

- Correcte gegevensinvoer.
- Verwijderingsprocedures.
- Gegevensrelaties begrijpen.
- Training en documentatie.
- Communicatie kanalen openhouden.
- Zorgen voor updates en upgrades.

Als ik thuis remote aan het werk ben en ik doe dit zelfs op locatie, begin ik altijd eerst met het opruimen van mijn werkplek, het moet overzichtelijk geordend en gestructureerd zijn want “opgeruimd staat netjes”

Deze welbekende uitspraak “**Opgeruimd staat netjes**” geldt onder andere ook voor het werken met uw EAM of FMIS Ultimo systeem want hoe mooi en prettig is het eigenlijk om met een overzichtelijke Ultimo werk omgeving te werken en dit ook zo te onderhouden.

In het belang van databeheer is het regelmatig opruimen van overbodige en/of verouderde gegevens heel belangrijk door deze gegevens in de prullenbak te plaatsen om hiermee uw efficiëntie te verbeteren. Als je gegevens in de prullenbak hebt geplaatst, heb je het voordeel dat deze belangrijke informatie niet gelijk verloren gaat en indien nodig u de mogelijkheid geeft om herstel maatregel te nemen.

Wel nu, in database technische termen heet dit “**Soft-Deleted Data**” en in gewoon Nederlands zijn dit vaak sleutels (ID's) die digitaal in de prullenbak van uw EAM of FMIS Ultimo staan en u denkt dan,

MOOI ... “OPGERUIMD STAAT NETJES” ... TOCH ?

Bijna goed, want hier zit namelijk een adder onder het gras. U heeft dan wel uw sleutel in de prullenbak geplaatst echter wat niet meegaat zijn de vele sloten waarop deze verwijderde sleutel ooit heeft gezeten. Deze sloten bevatten nog uw verwijderde data want deze data is niet verwijderd uit het slot dus zorgt dit later voor een potentiële bron van datavervuiling en/of inconsistenties in uw Ultimo systeem.

Het begrip van de gegevensrelatie tussen sleutels en sloten wordt vaak over het hoofd gezien maar zorgt wel voor een van de grootste valkuilen in het systeem. Neem daarom contact met mij op als Ultimo specialist of met uw applicatie beheerder om ervoor te zorgen dat de verwijderingsprocedure correct wordt uitgevoerd.

Nogmaals ... **SOFT-DELETED-DATA** ... is een echte valkuil.

We weten allemaal en pretenderen zelfs dat data-integriteit van cruciaal belang is en dit zal ongetwijfeld ook bij u hoog in het vaandel staan, vooral in sectoren zoals gezondheidszorg en medische instrumenten waar nauwkeurigheid en traceerbaarheid essentieel zijn. Daar hoort deze valkuil “soft-deleted data” zeker niet in thuis want gegevensintegriteit is een noodzaak en zelfs een toegevoegde waarde voor u als organisatie.

Het is juist een van mijn unieke specialisaties om soft-deleted data aan te pakken, zichtbaar te maken in uw EAM of FMIS Ultimo systeem, bijvoorbeeld door,

- De gegevens relatie tussen sleutels en sloten op te zoeken en dit aan te wijzen.
- Parameters van sloten op de juiste wijze aan te passen.
- Toepassen van werken met kleuren (zie specifiek document op mijn website)
- Trainen van uw Ultimo beheerder hoe om te gaan met de verwijderingsprocedure.
- Het maken van Query's en rapportage.
- Opstellen van een beleid voor gegevensopschoning.
- Aanpassen van gebruikersrechten.
- Regelmatig onderhoud aan uw EAM/FMIS Ultimo systeem is geen overbodige luxe.

Helaas is soft-deleted data niet structureel op te lossen maar het is wel te reduceren met bovenstaande punten die ik voor u zou kunnen uitvoeren.

Resumé.

Met meer dan 25 jaar pragmatische ervaring weet ik ook dat bij uw organisatie in uw EAM / FMIS Ultimo systeem de aanwezigheid van soft-deleted data een rol speelt en u hiermee onherroepelijk te maken krijgt met datavervuiling en/of inconsistenties.

Het aanpakken van Soft-Deleted Data is daarom een cruciaal aspect om datavervuiling te minimaliseren en tegelijkertijd compliance te handhaven. Het zorgt ervoor dat onnodige gegevens niet blijven rondslingeren en helpt bij het waarborgen van de integriteit van gegevens. Als u specifieke vragen hebt over dit onderwerp en/of als u meer informatie zoekt, laat het me dan weten.

Ik help u graag verder

Peter@PFeConsult.nl