

Infofiche databasemigratie



In het kader van Bestuurlijke Optimalisatie en Schaalvergroting (BOS-project) en in het kader van de vorming van nieuwe scholengemeenschappen vinden er de laatste maanden heel wat fusies van scholengemeenschappen en inrichtende machten plaats. Het centrale beheer van leerlingen- en personeelsgegevens ligt aan de grondslag van een optimaal schoolbeleid.

Om leerlingen- en personeelsgegevens centraal te kunnen beheren binnen onze software is het noodzakelijk dat alle betrokken instellingsnummers in dezelfde database zitten. We houden scholengemeenschappen zoveel mogelijk samen omwille van de historische voor de anciënniteits- en de TADD-berekeningen.

Hiervoor zijn vaak databasemigraties nodig. In dit document lichten we toe hoe we dergelijke databasemigratie aanpakken en waar u rekening dient mee te houden voor uw interne werking.

Voordelen:

- Centraal beheer van leerlingengegevens
- Centraal beheer van personeelsgegevens
- U kan standaarddocumenten op niveau van de vzw/scholengemeenschap gebruiken binnen alle instellingsnummers.
- Leerlingen en personeelsleden zijn gekend tussen de verschillende instellingsnummers,
 - bv. een leerling uit een van de basisscholen van de vzw komt zich inschrijven in een secundaire school: een (beperkt) aantal gegevens zijn bekend.
 - bv. overzicht van de opdrachten in 2 scholen van de vzw/scholengemeenschap per personeelslid

Wat zijn de gevolgen als u Informat Start gebruikt?

- Binnen onze software gebruiken we een uniek persoons-ID: elke leerling en elk personeelslid heeft in Informat een uniek ID. Dit persoons-ID is databasegebonden. Bij een samenvoeging van databases wijzigt dit ID en dit heeft dus gevolgen voor de identificatie van de leerling of van het personeelslid. De leerlingen- en de personeelsnummers wijzigen dus bij een databasemigratie. Voor de 'ontvangende' database wijzigt er niets, enkel voor de database die 'verhuist' naar een andere database. Wij bezorgen u standaard de lijsten van de oude en van de nieuwe leerlingen-, internen- en personeelsnummers zodat u deze eenvoudig kan terugvinden. Zo kan u zelf de link tussen de oude en de nieuwe nummers maken.

- Alle betrokken scholen en gebruikers moeten ervan verwittigd worden dat er een databasemigratie zal plaatsvinden. Tijdens de databaseconversie kan er niet in onze software gewerkt worden en de software kan dus, afhankelijk van de omvang van de migratie, meerdere dagen niet beschikbaar zijn. Werkt uw school met iOmniwize, dan is ook iOmniwize tijdens deze periode niet beschikbaar. Het is dus belangrijk om concrete data af te spreken en de periode van onbeschikbaarheid zeer goed intern aan alle gebruikers te communiceren.
- Gebruikt u de leerlingen- of personeelsgegevens voor andere platformen (bv. webservices, koppelingen, ...) dan moeten deze linken ook opnieuw gemaakt worden.
- Gebruikt u Smartschool? Informat en Smartschool zorgen er samen voor dat deze koppeling opnieuw wordt gelegd. Daarvoor hoeft u zelf niets te doen.
- Mogelijk verandert de gebruikersnaam voor gebruikers. Dit communiceren wij steeds op voorhand. Indien dit het geval is dan moeten ook de gebruikers - door uw zorgen - daarvan op de hoogte gebracht te worden. Wij doen er alles aan om de bestaande gebruikersnamen te behouden. Dit kan enkel indien een database volledig opgaat in een andere database. Bij een gedeeltelijke migratie tussen databases wijzigt de domeinnaam. Wij brengen u daar vooraf van op de hoogte maar het is belangrijk dat u deze wijziging dan intern communiceert aan al uw gebruikers.
- In vele gevallen zijn er ook andere scholen bij betrokken. Informat behoudt immers altijd de koppeling tussen scholen van eenzelfde scholengemeenschap omwille van anciënniteits- en TADD-berekeningen. Dat betekent dat alle scholen van diezelfde scholengemeenschap ook mee verhuizen. Zij dienen hiervan tijdig verwittigd te worden en moeten ook expliciet hun toestemming geven. Wil u de historiek van de 'oude' scholengemeenschappen behouden, kan het soms wenselijk zijn om ook de 'oude' scholengemeenschap integraal te verhuizen naar een andere database. Dit kan enkel mits uitdrukkelijk akkoord van alle partijen.

Wat zijn de gevolgen als u Informat Plus gebruikt?

Naast voornoemde punten zijn er voor iRekeningen en iRegistratie nog een aantal extra zaken om rekening mee te houden.

- De gestructureerde mededeling van een rekening (OGM-nummer) is bij Informat uniek per database. Het is dus mogelijk dat OGM-nummers dubbel voorkomen na een databasemigratie. U dient de rekeningen waarbij dit het geval is dus enige tijd manueel af te punten.
- iRekeningen is achterliggend steeds gekoppeld aan de vzw. Indien er geen wijzigingen zijn binnen de vzw dan wijzigt er voor u niets. Indien er wel wijzigingen zijn binnen uw schoolbestuur dan is een volledig nieuwe opstart van iRekeningen en iRegistratie nodig om alles onder dezelfde vzw onder te brengen. Alle eenheden en artikels moeten opnieuw aangemaakt worden.
 - Dat betekent dat u onze intakefiche dient in te vullen. Op basis van de informatie die u hierin opgeeft zetten wij dan alles voor u klaar. Het overzicht van de openstaande rekeningen kan niet overgezet worden. Dat dient u in de 'oude' vzw te raadplegen. De historiek dient u in de omgeving van de vorige vzw te raadplegen. Indien u met Exact Online werkt en de vzw wijzigt, dan worden de 'oude' en de 'nieuwe' vzw gescheiden. De betalingen zullen dus voor de 2 vzw's apart ingelezen moeten worden via de Exact-syncbestanden. Voor de nieuwe vzw moet een nieuwe koppeling met Exact gelegd worden door elke school in het Exact Dashboard. Als er een nieuw Exact-dossier zal gebruikt worden, zullen er ook allemaal nieuwe klanten worden aangemaakt.
- Als u iRegistratie gebruikt:
 - Als u leerlingen scant m.b.v. de barcodes, dan zullen deze barcodes eenmalig opnieuw afgedrukt moeten worden. Het unieke persoons-ID wijzigt immers en dus kunnen de oude barcodes niet meer aan de juiste leerling gekoppeld worden.
 - Als de vzw wijzigt moeten de eenheden en activiteiten opnieuw worden aangemaakt.

Belangrijk voor het gebruikersbeheer

- Wanneer er een databasemigratie dient te gebeuren, dient u ook één centrale beheerder aan te stellen om de gegevens centraal met 1 log-in over de verschillende instellingen heen te kunnen raadplegen. Dat betekent dan ook dat uw huidige beheerders hun rechten op individuele scholen verliezen omdat die rechten dan centraal zullen worden toegekend.
Uw centrale beheerder kan rechten instellen op niveau van de vzw/scholengemeenschap, maar dient dat ook te doen voor alle gebruikers van elk instellingsnummer dat onder de vzw/scholengemeenschap ressorteert. U dient dus de huidige beheerders ook op de hoogte te brengen dat zij hun beheerdersrechten op de individuele scholen verliezen.
Wij doen er standaard alles aan om gebruikers en rechten te behouden indien mogelijk. Elke situatie wordt individueel bekeken en koppelen wij ook individueel terug.
Vanuit Informat bezorgen wij u vooraf de lijst met huidige beheerders, gebruikers en de dienovereenkomstige rechten.
- Het is mogelijk dat de beheerder van de ontvangende database na de databasemigratie alle gebruikers kan zien binnen die database, ook de gebruikers van andere scholen. Uiteraard kunnen er voor die gebruikers geen rechten worden gewijzigd en/of ingesteld of zijn gegevens van andere scholen niet toegankelijk. De beheerder blijft enkel verantwoordelijk voor de gebruikers van de eigen instellingen.
- De koppeling om in te loggen met een gmailaccount zal na de databasemigratie opnieuw gelegd moeten worden.

Formele aanvraag

Omwille van bovenstaande implicaties dienen wij altijd een formele aanvraag van de instelling die de databasemigratie aanvraagt te ontvangen. Daarin vermeldt u ook het akkoord van de betrokken directies, en u voegt de handtekening van de directies toe. Enkel na ontvangst van dit volledig ingevulde en door alle betrokkenen ondertekende document kunnen wij overgaan tot de effectieve databaseconversie.

We willen er u op wijzen dat aan een databasemigratie ook een kost verbonden is (cfr. tarievenlijst). Deze kost geldt per database die gemigreerd moet worden.