

Geonose gebruikersdag 2002

Workshop Geonose algemeen

Onderwerpen

- Kopiëren en plakken van items

- Geonose projecten
 - Bestandsstructuur V3.2
 - Bekende problemen V3.2

- Opsplitsen berekeningen over meerdere PC's

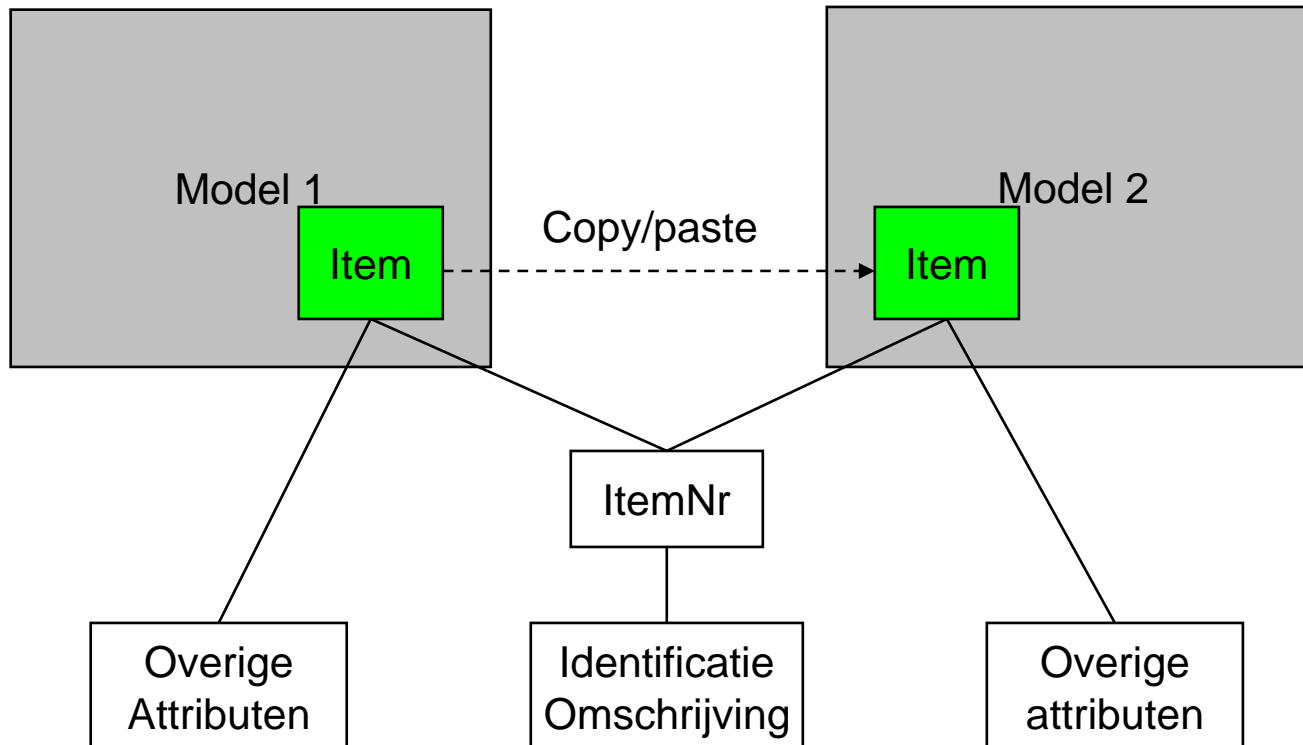
- Overige tips/trucs

Kopiëren en plakken van items 'normaal'



Plakken normaal

- items blijven de identificatie en omschrijving delen
- Items worden geplaatst in de actieve groep van model 2. De oorspronkelijke groepsinformatie gaat dus verloren

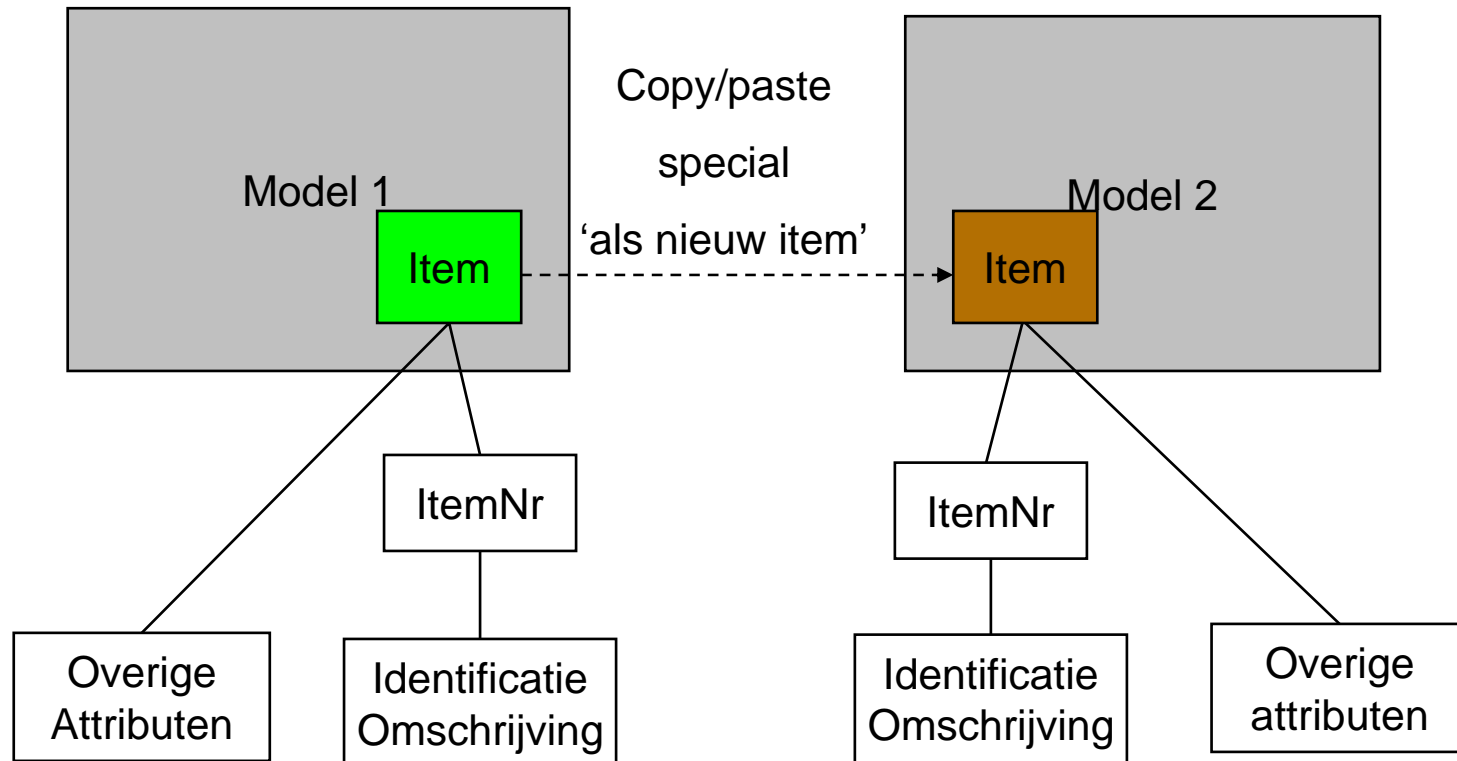


Kopiëren en plakken van items 'speciaal'



Plakken speciaal

- Keuze 'als nieuw item': Identificatie en omschrijving worden niet gedeeld
- Keuze 'met groepsinformatie': Tezamen met de items wordt ook de groepsinformatie gekopieerd. De items blijven dus in dezelfde groep staan.



Overzicht project bestanden



- Paradox tabellen in projectfolder

ATTRIBS.*	CATEGORY.*	CONTROL.*	DBID.*	ELEMENT.*	GEO.*
LINKS.*	MAP.*	MAPATTR.*	MAPCAT.*	MAPELM.*	MAPMET.*
MEASRMNT.*	OPENDB.*	OPENMAP.*	PERIOD.*	PNT.*	

- Paradox tabellen in de MAP-folders van de projectfolder

MAPINFO.DAT	GROUP.*	RESGD.*	RESGO.*	RESSD.*
RESSO.*	TRANS.*			

- Overige files in projectfolder

GEONOISE.INI	: Bestand met project-afhankelijke instellingen
<MapId>.P##	: Afdrukinstellingen van gemaakte prints van modellen
PARADOX.LCK	: Lock-file aangemaakt door BDE
PDOXUSRS.LCK	: Lock-file aangemaakt door BDE
DBID.GEO	: Gecomprimeerd Geonose-project (ZIP-formaat). Vroeger was dit DBID.ZIP
COLSCHEM.TXT	: Bestand met kleurinstellingen voor contouren

- Digitale kaarten die herkend worden door Geonose

Rasterbestanden	: <name>.BIN en <name>.DBR
Vectorbestanden	: <name>.DBV

- GEONOISE.INI bestand in de Windows directory

Bestand met computer-afhankelijke instellingen, waaronder laatst geopende project

Problemen met Geonoise projecten



Project kan niet worden geopend, is reeds in gebruik door iemand anders

Oplossingen:

- PARADOX.LCK en PDOXUSRS.LCK verwijderen. Deze staan vaak in de projectfolder
- De open database tabel verwijderen, dit zijn de bestanden 'OPENDB.*'
- Via de 'BDE Administrator' in het 'Control Panel' checken wat is ingevuld bij de 'NETDIR'. Dit behoort dezelfde folder te zijn voor alle gebruikers, ook fysiek
- Indien het project op een netwerk staat, deze kopiëren naar de lokale harddisk en daar openen. Is dit gelukt, dan project en Geonoise sluiten. Vervolgens de database weer terugzetten op het netwerk

Kan project niet openen

Mogelijke oorzaken:

- Geen schrijfrechten in de Windows folder, Geonoise.ini moet namelijk kunnen worden gewijzigd
- Project is aangemaakt met een nieuwere versie van Geonoise
- De tabel OpenDB is corrupt. Oplossing: deze tabel verwijderen
- Een of meerdere bestanden in de projectdirectory zijn read-only

Problemen met Geonose projecten



Secondary indexen ontbreken.

Dit merk je doordat Controleren/Repareren meldt dat een index ontbreekt.

Oplossing:

1. Nieuw, leeg project aanmaken
2. Alle bestanden '*.YG?' en '*.XG?' kopiëren naar de folder met het corrupte project
3. Corrupte project met Geonose openen
4. Controleren/repareren kiezen

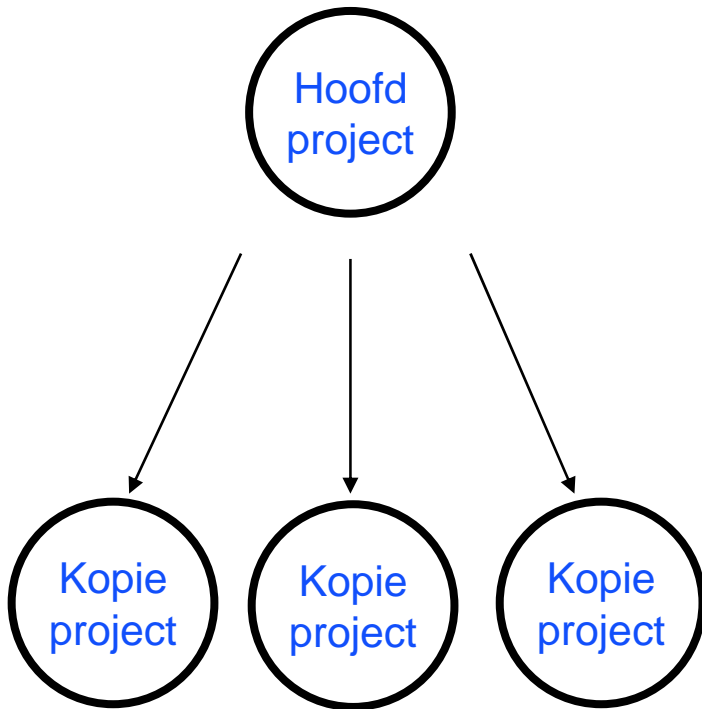
Overige problemen: Backup terugzetten of project opsturen naar DGMR

- MAP-folders ontbreken. Dit merk je doordat er 'bliksem' achter een model staat
- Index "MAPATTRI" bestaat niet
- Geonose geeft aan dat het project gecomprimeerd is en meldt dat een tijdelijk project niet als normaal project kan worden geopend
- Geonose geeft aan dat het een normaal project is, maar meldt dat een tijdelijk project niet als normaal project kan worden geopend

Opsplitsen berekeningen over meer PC's

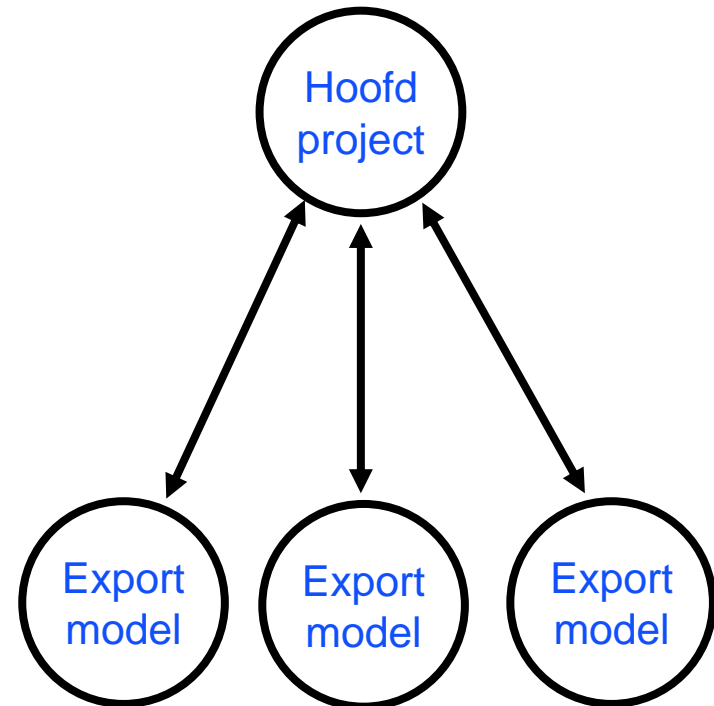


Niet zo !



Modellen uit het kopie project kunnen niet meer terug naar het hoofdproject

Maar zo !



Geëxporteerde modellen kunnen altijd weer terug naar het hoofdproject

Algemene tips/trucs

- Het wijzigen van een grid, nadat het grid berekend is, kan zeer lang duren. Dit komt doordat Geonose de resultaten van alle gridpunten controleert tijdens het wijzigen.
Oplossing: Verwijder eerst de resultaten door b.v. een object in te voeren en meteen weer te verwijderen.
- Gecomprimeerde projecten kunnen bij een traag netwerk performance verbetering geven. Er wordt dan namelijk altijd gewerkt met een tijdelijke kopie op de lokale C-schijf. In sommige gevallen kan het echter ook tot gegevensverlies leiden als er iets fout gaat tijdens het afsluiten van het project. Als na een dergelijke fout het project wordt geopend geeft Geonose de melding dat er nog een tijdelijk project aanwezig is. De gebruiker kan dan kiezen om het tijdelijke project te openen of om het oorspronkelijke project te openen. Bij het openen van het oorspronkelijke project wordt het tijdelijke project overschreven en gaan eventuele wijzigingen dus verloren.