

MicroStation og GeoSpatial SIG møde

Bentleyuser.dk

27. MAJ 2021

agenda

10:00 - 10:15

Velkommen og bordet rundt + valg af referent

10:15 - 10:55

REST-service, nogle WFS og WMS-tjenester v\ Rune Halkjær Kudsk, LIFA

Vidensdeling om WMS, datafordeleren, kortforsyningen og alt det der
Vi håber at der flere der vil dele erfaringer og viden

10:55 - 11:05

Meget kort pause

11:05 - 11:50

Indlæg fra Kees van Prooijen, Bentley om OpenCitites Map

(På engelsk)

11:45- 12:20

Frokost pause

12:20 - 12:35

Godkendelse af referater, formandsvalg Geospatial SIG og MicroStation SIG.

12:35 - 13:15

Fælles indlæg - 2 slides fra hvert firma med Connect Edition opgraderings erfaringer - udfordringer og løsninger

Pt. indlæg fra firmaerne:

Rambøll v/Jan Christensen og Mette Abraham Mosgaard

NIRAS v/Tine Lai Andersen

Og måske dig?

Samlet diskussion om vores udfordringer og erfaringer

13:15 - 13:45

Årsmøde - planer, indlæg, og **kunne du have lyst til at holde et indlæg? - Vi har brug for dig!**

13:45 - 14:00

Næste møde - indlæg og dato og tak for idag

WMS og alt det der

REST-service, nogle WFS og WMS-tjenester v\ Rune Halkjær Kudsk, LIFA

Vidensdeling om WMS, datafordeleren, kortforsyningen og alt det der
Vi håber at der flere der vil dele erfaringer og viden

| Pause til kl. 11:00



OpenCities Map

Kees van Prooijen, Bentley Systems

Frokost Pause til kl.12:20



- Godkendelse af [referat](#)
- Formandsvalg Geospatial SIG
- Formandsvalg MicroStation SIG

- [Referater | bentleyuser.dk](#)

Kommentar eller spørgsmål kan sendes til SIG formanden
Du skal være logget på hjemmesiden for at kunne læse referaterne!

Attachment	Size
Referat af SIG møde d.11. Februar 2021	227.42 KB
Præsentationer - Connect udfordringer - SIG møde 11. Februar 2021	1.23 MB
Præsentationer - Update 14-15	11.67 MB
Presentation SIG møde d.27. august 2020	939.03 KB
Referat af SIG møde d. 28. august 2019	157.26 KB
Præsentationer SIG møde 28. august 2019	2.16 MB

MICROSTATION SIG CONNECT EDITION

MULTI LINES AND IPLOT



Using Iplot with Microstation 08.11.09.916. Multi line contains 2 colors and print contains 2 colors



Using Iplot with Microstation 10.14.02.001. Multi line contains 2 colors and print shows the color that was active when the multi line was drawn

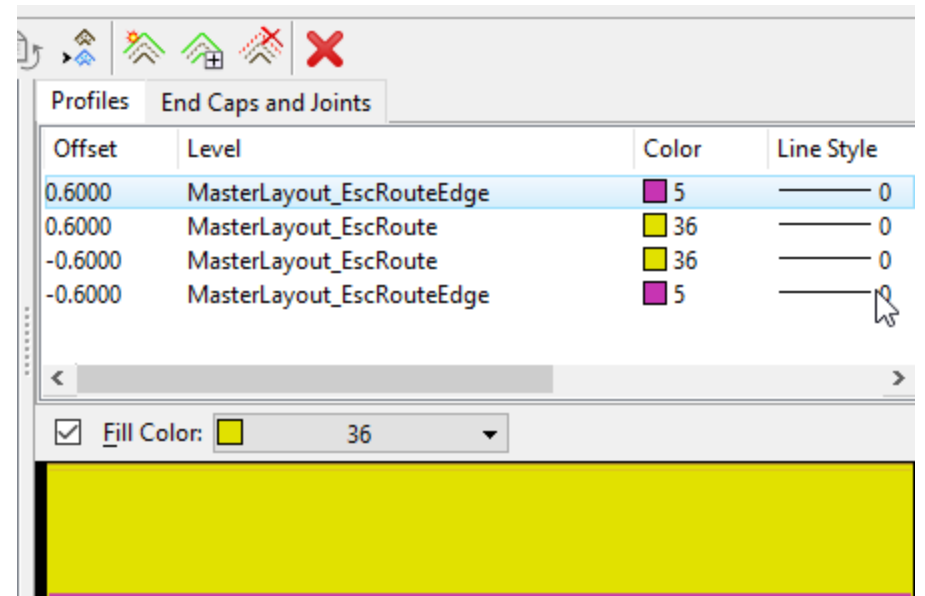


If both versions are installed and V8i is selected as IPLOT engine it is possible from Connect to create plots looking correct

What do we do when V8i no longer is available?

Multi lines containing more levels with the purpurs of turning levels off, on some drawings.

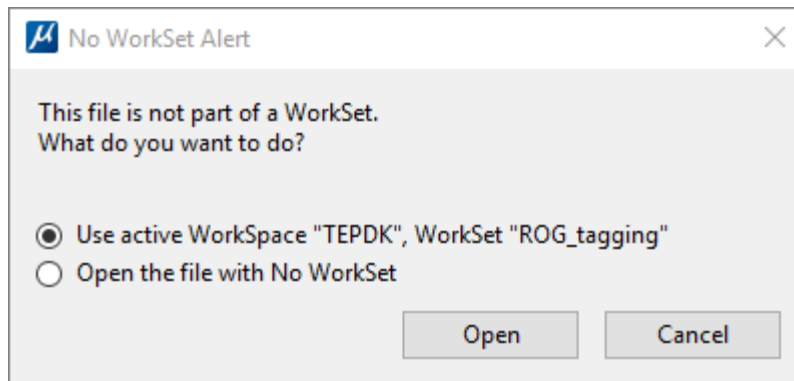
In Connect it is no longer possible to turn "Fill Color" off



WORKSET ALERT

We are having more programs running through files without using Microstation batchprocess, but by using VBA

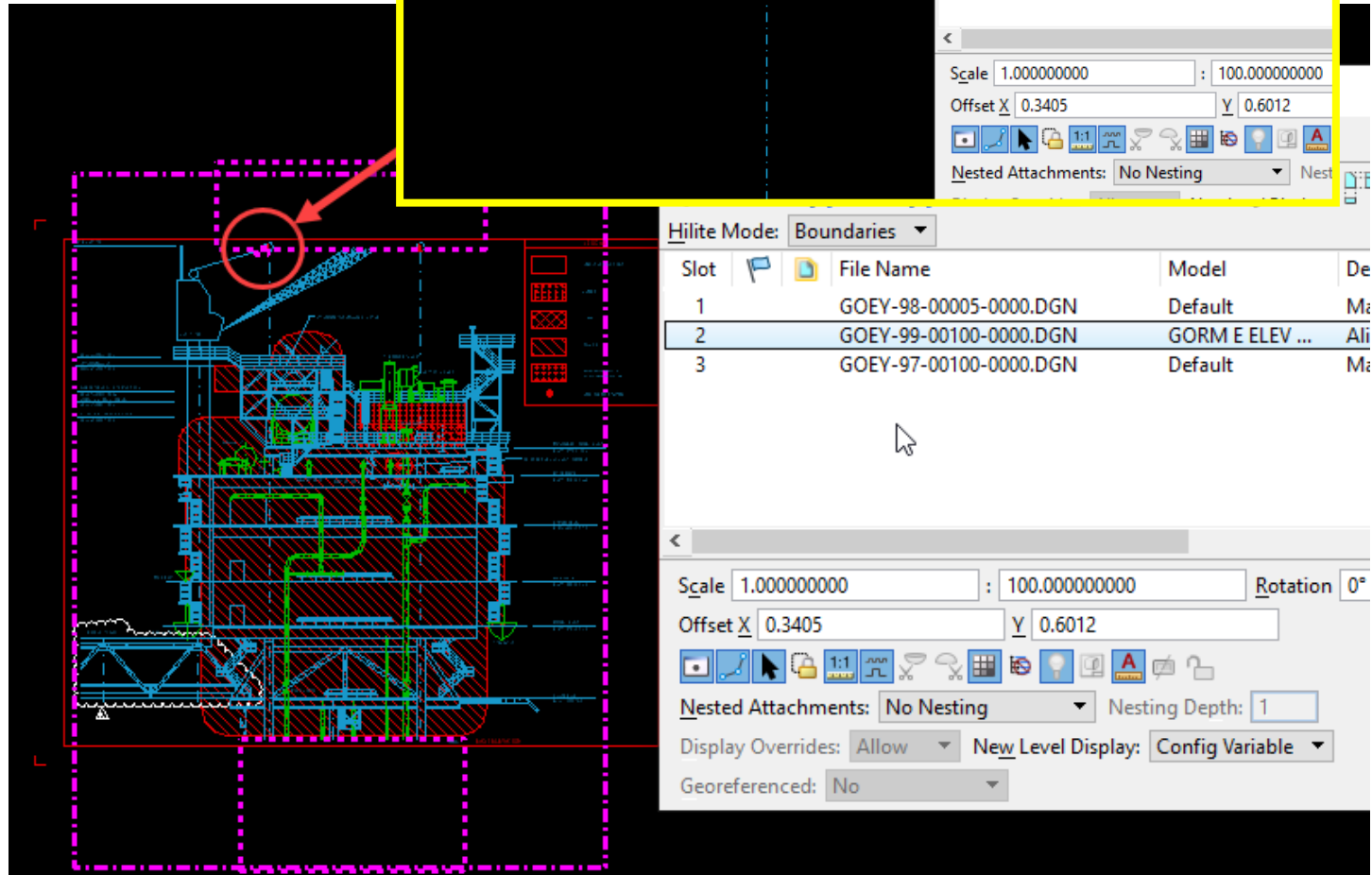
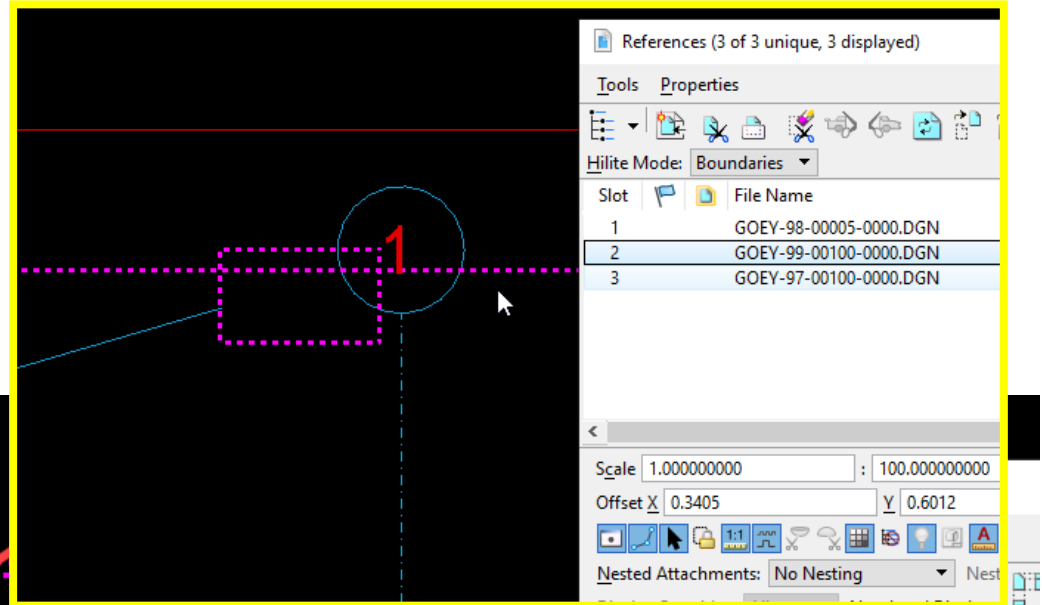
- Is there a way to get rid of the dialog?



REFERENCES WITH CLIP

Before "Copy Attachments"

Clip mask
- inside fence



REFERENCES WITH CLIP

After "Copy Attachments"

Clip reference
- outside fence

Slot	File Name	Model
1	GOEY-07-03001-0001.DGN	Default
2	GOEY-98-00005-0000.DGN	Default
3	GOEY-99-00100-0000.DGN	GORM E ELEV ...
4	GOEY-97-00100-0000.DGN	Default

Scale: 1.000000000 : 1.000000000
Rotation: []
Offset X: 0.0000 Y: 0.0000
Nested Attachments: Copy Attachments Nesting Depth: 1
Display Overrides: Allow New Level Display: Config Variable
Georeferenced: No

WE HAVE ALSO SEEN

We use VBA for scanning of drawings to find all text elements

- Connect edition will find elements that are deleted on the drawing / V8i do not detect deleted elements

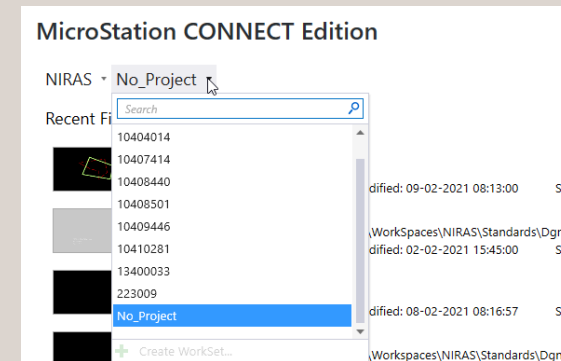
Fill out of tag sets manually – Connect edition will crash after short time

Opgraderings udfordringer og løsninger

NIRAS

Issues

- Performance
 - Udfordringer med ressourcer på netværksdrev
 - Workset pr. projekt
- Undervisning
 - Hvem, hvor meget, hvordan?
- Nye standarder
 - I NIRAS er der introduceret ny lagstandard mm., ny fil og folderstruktur etc.
- Længerevarende projekter
 - Anden/andre standarder – konvertering?



Opgraderings udfordringer og løsninger

NIRAS

Løsninger

- Performance
 - Egen udviklet "Workspace synchronizer applikation"
Workspace ligger på C drevet, og applikationen sørger for at holde workspace opdateret.
 - Worksets pr. Projekt.

MicroStation "dør" hvis for mange worksets skal indlæses ved opstart.

Løsning: Vi lavet endnu en egen udviklet applikation(er), hvor man kan oprette worksets, og tilføje, fjerne, opdatere eksisterende worksets til PC'en. Så brugeren ser kun de projekter/Worksets som de har brug for.

Opgraderings udfordringer og løsninger

NIRAS

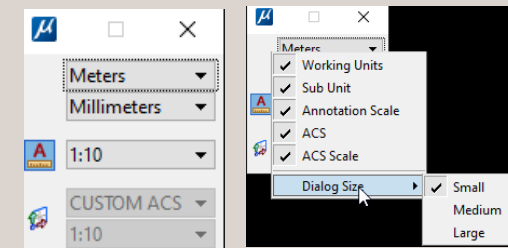
Løsninger

- Undervisning
 - Introduktions kursus med intern underviser
 - Vigtig mht. “the NIRAS way”
 - Løbende kurser tilbydes
 - Guidelines og videoer – også tilgængelig fra NIRAS Ribbon
- Nye standarder
 - Er nødvendige, og det kræver information, information, information
- Længerevarende projekter
 - Vurdering fra projekt til projekt om de bare skal “opgraderes” eller holdes i V8i.
 - Opsætning skal også kunne håndtere ressourcer fra gamle projekter

Opgraderings udfordringer og løsninger

NIRAS

- Tegningsskilte med tags – MicroStation crasher ofte
- Nye tegningsskilte med items – irriterende at den ofte ikke fanger første karakter man indtaster
- Tags, annotation cells og konvertering til DWG
Defect 1114113:
Tags in annotation cell do not pick up annotation scale when saved to dwg
Løsning: change tags droptext > Export to DWG
- Dgn filer med "gamle" xwms filer attached kan ikke åbnes i Connect Edition
Defect 1109080:User not able to access WMS server using connect.
- Problemer med at dokke "drawing scale" toolbox
Løsning: Ændring af dialogsize



- Defect 727874: Labels placed without any dimension style are placed as non annotation even though Annotation Scale is ON while placement.
(annotation scale factor is not working for text in a label)

- Issue med reproject af live nested referencer.

Løsning: alle referencer i hele fil strukturen skal være reprojekteret, også ved brug af samme koordinatsystem. Enhancement filled

Næste mødeemner og input til årsmøde emner og indlæg

Næste møde

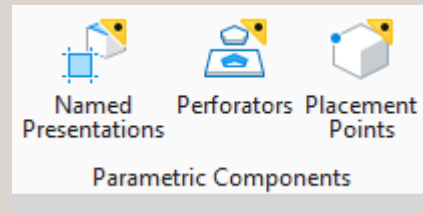
- Fælles?
- Dato: 2. september?
- In Person?
- Mødeemner:
Årsmøde
- Årsmøde indlægs holdere
- Ideer til indlæg

Årsmøde

Eksempler på MicroStation indlæg

- Sheet index?

- Parametric components?



- En brugers erfaring med nye funktioner?
 - er der nogen der bruger reports, tables, labels, items, display rules?
- Parametriske celler?
- Tips og tricks?
- Håndtering af linestyles?
- Mere om WMS

•

eventuelt

- Future Infrastructure Star

Bentley Education - First Future Infrastructure Star Challenge!

[This helped me](#)

More

[✉](#) [f](#) [t](#) [+](#)



Register now

Tak for i dag!

