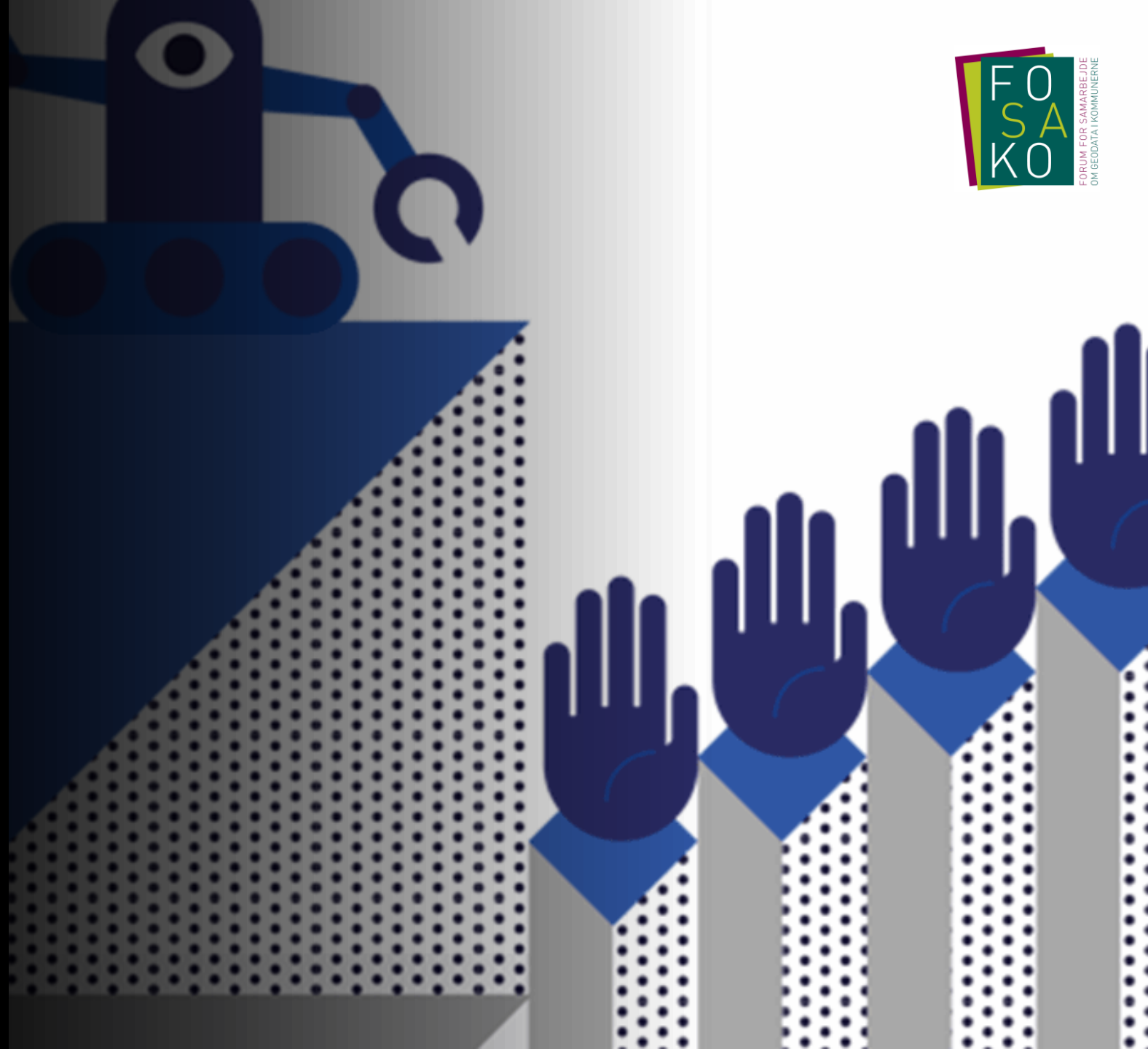




Databeredskab + Walk and Talk Kl. 13:00-15:00



Opsamling på oplæg om Databeredskab:

”Hackere er ikke længere hætteklædte teenagere i en kælder, der forsøger at gætte vores login. Hacking er en milliard industri i tæt samarbejde med efterretningstjenester, og logins er noget man køber på det sorte net”

15 danske kommuner hacket det sidste år – i større eller mindre grad.

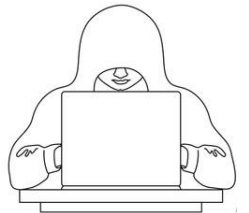
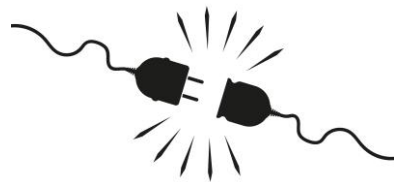
Tjek f.eks. på siden HavelBeenPwned.com om et login knyttet til din mailadresse er blevet kompromitteret.

Bedste råd om login:

- Brug ikke årstid og årstal som password
- Skift passwords med jævne mellemrum
- Genbrug ikke passwords mellem privat og arbejde
- Brug to-faktor login

Bedste bedste råd omkring backup:

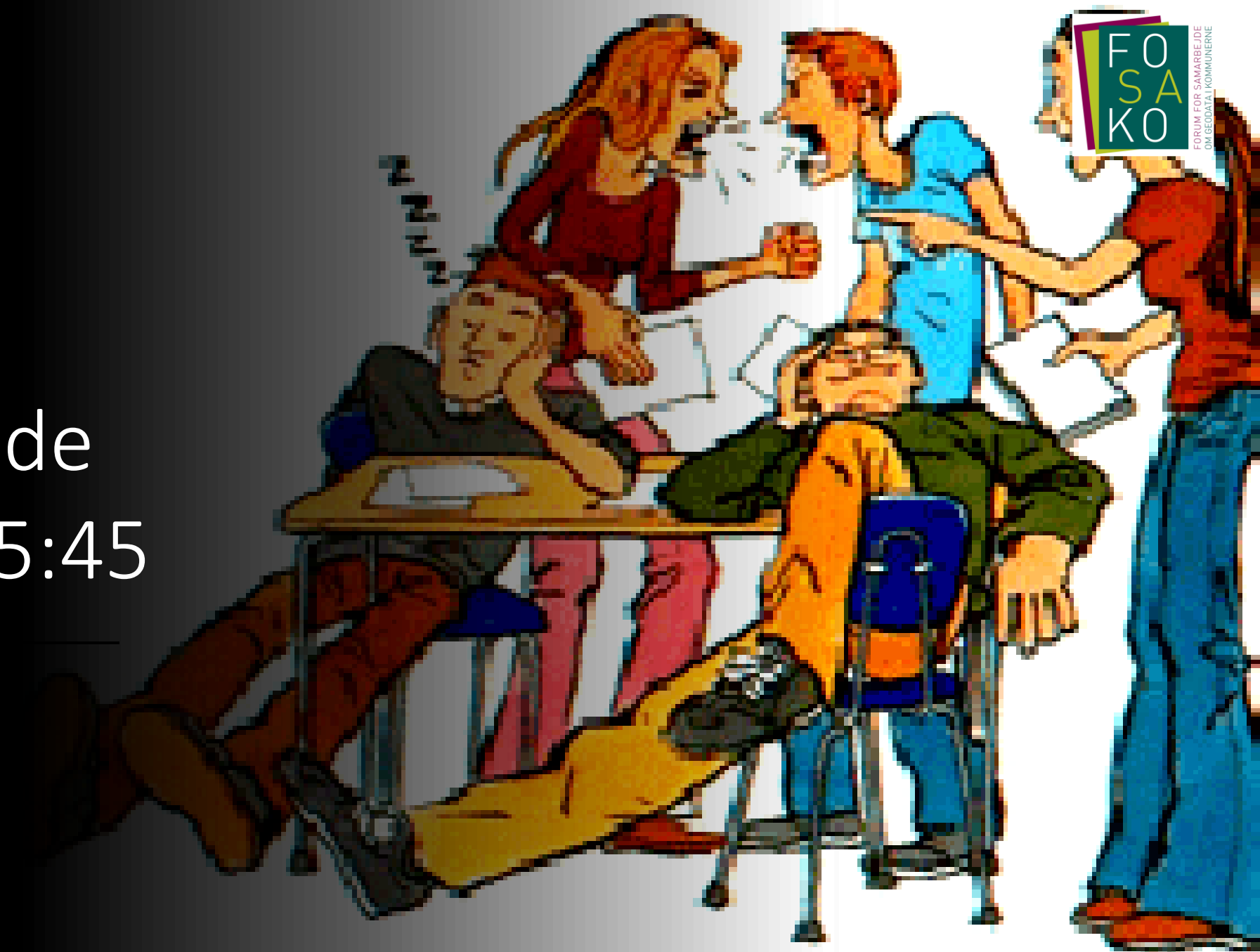
- 3-2-1 (3 kopier – på 2 forskellige medier – og 1 af dem skal være offline).
- 60% af backups kan ikke genindlæses, så tjek om jeres kan – og spørg også eksterne leverandører vedr. hostede løsninger.
- Tænk ikke kun på vigtige data til beredskab, men også på hvilke data, der har kostet mest at skabe, I vil have sværest ved at genskabe, eller som er jeres ansvar ift. tværoffentligt samarbejde.





Gruppearbejde

Kl. 15:15 – 15:45



Databeredskab

Overordnet indflyvning, v/Morten von Seelen, Truesec

- Hvad er truslerne mod kommunernes it?
- Cases
- Hvad kan I selv gøre?

Gruppearbejde

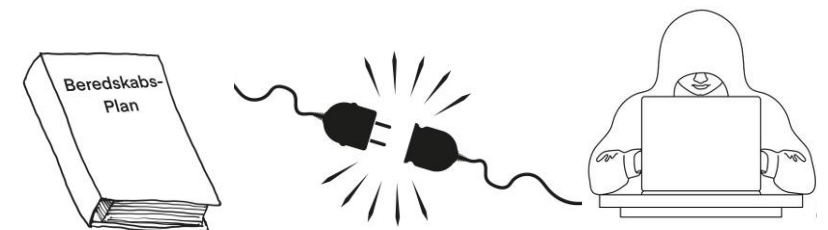
- Walk n' talk

Brownout/kriesesikring af kortadgang v/Reno Lindberg, Silkeborg kommune

- Hvorfor og hvordan forbereder Silkeborg sig?

Diskussion i Plenum

- Hvad kan vi selv gøre?



Databeredskab

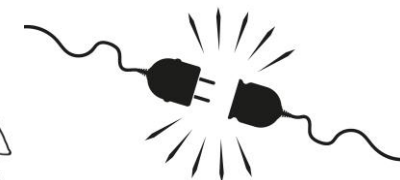
Grupper:

1. Reno, Peter, Heidi
2. Jesper, Jutta, Flemming
3. Lisbeth, Karina, Henrik
4. Merete, Thomas, Steen
5. Henrik, Annette, Camilla
6. Stine, Allan, Dorte, Jakob

14.15-15.00 Walk n' Talk i grupper

15.00-15.15 Kaffe og Kage

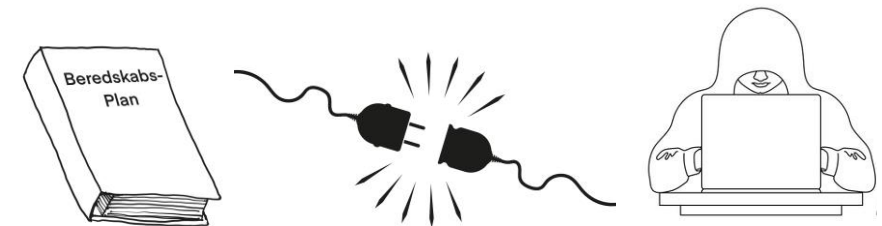
15.15-15.45 Plancher udfyldes og fremlægges i plenum



Databeredskab

Diskussion i plenum

- Skal vi lade it og beredskab sørge for databeredskab af geodata eller bør vi selv gøre noget?
- Hvilke forskellige ambitionsniveauer kan vi foreslå?
- Hvilke geodata er de vigtigste?



Kl. 15:45 – 16:15

Brownouts etc.

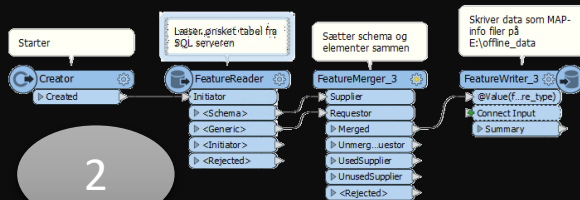
En løsning i Silkeborg Kommune



Brown out etc.

- Vision;
 - Ved strømsvigt/servercrash/netværksfejl skal beredskab og krisestab have adgang til "friske" kort
-
- Løsning;
 - PC med QGIS
 - 2 harddiske med data + installfil til QGIS
 - Løsning der registrerer de 100 mest brugte temaet (GIS-Nordiq)
 - FME scripts der downloader faste, og 100 mest brugte temaer til flade filer
- 
- A photograph of a small computer system on a wooden table. The system includes a laptop, a power supply unit, a hard drive, and various cables. The laptop is open and appears to be the main component. The power supply unit is connected to the laptop. The hard drive is also connected to the system. The cables are neatly arranged on the table.

indvindingsoplade_juni22_23.tab	11-09-2023 04:54	TAB-fil
jordforurening_lokal_obs.tab	11-09-2023 05:04	TAB-fil
Jordstykke_Gældende.tab	11-09-2023 04:57	TAB-fil
jupiter_anlaeg_ws.tab	04-02-2023 04:44	TAB-fil
kommunal_driftsansvar.tab	11-09-2023 04:50	TAB-fil
kommuneplan_ru_screening.tab	22-06-2023 08:21	TAB-fil
kp17_1105_planlagte_trafikanlaeg_vedtaget.tab	28-08-2023 05:04	TAB-fil
kp20_1105_planlagte_trafikanlaeg_v.tab	11-09-2023 05:00	TAB-fil
kp20_1106_planlagte_tekniske_anlaeg_v.tab	11-09-2023 04:59	TAB-fil
kp20_1109_stoejbelastede_arealer_v.tab	11-09-2023 04:54	TAB-fil
kp20_1112_skovrejsningsomraader_v.tab	11-09-2023 05:04	TAB-fil
kp20_1113_lavbundsarealer_v.tab	11-09-2023 05:02	TAB-fil
kp20_1114_naturbeskyttelsesomraader_v.tab	11-09-2023 05:01	TAB-fil
kp20_1115_oeologiske_forbindelser_v.tab	11-09-2023 05:01	TAB-fil
kp20_1118_bevaringsvaerdige_landskaber_v.tab	11-09-2023 05:00	TAB-fil
kp20_1119_geologiske_bevaringsvaerdier_v.tab	11-09-2023 05:04	TAB-fil
kp20_1153_konsekvensomraade_teknisk_anlaeg_v.tab	11-09-2023 04:59	TAB-fil
kp20_kommuneplanrammer_v.tab	11-09-2023 04:50	TAB-fil
LANDSKABSKARAKTER_OMR.tab	11-09-2023 04:55	TAB-fil
lettere_f_jord.tab	11-09-2023 05:05	TAB-fil
lokalplan_ny.tab	11-09-2023 04:57	TAB-fil
LOKALRAADSOMR.tab	05-09-2023 04:52	TAB-fil
MASTRA_NOEGLETAL_GEO.tab	11-09-2023 04:55	TAB-fil
MLJ_BESKYT_NATUR_KORTBL.tab	11-09-2023 05:05	TAB-fil
MLJ_LAVBUND_MST.tab	09-09-2023 04:54	TAB-fil
MLJ_NATUR_DEKL.tab	11-09-2023 05:01	TAB-fil
MLJ_RENSEOMRAADER_spildevandsplan2022_2030....	11-09-2023 05:05	TAB-fil

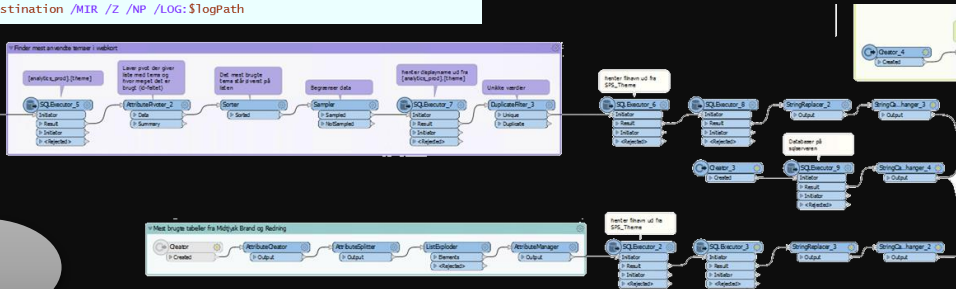


2

```
#####
# Script til brug ved kopiering af data fra netværksdrev til lokal drev
# Kopierer filer fra Gis07 serveren ned til lokalt tilsluttet nas box - kopierer kun
# ændringer
# Support - Mikkel Madsen, IT-Centret Silkeborg Kommune
#####
##Kopiering af data fra Gis07
#Stien fra Gis07 som der skal kopieres fra
$source = "\\gis07.stilkeborg.local\offline_data"
#Stien til destinationsmappen på computeren
$destination = "d:\OfflineData\"
#Stien til logfilen - påtrykker timestamp så der skabes nye filer hver gang scriptet
#kører
$logPath = "C:\OfflineData\Logs\Log_$(Get-Date -Format ddMMyyyy_HHmm).txt"

#Udfører selve kopieringen af god miljøet til et test miljø - gør brug af robocopy og
#kopierer alle mapper og filer og beholder eksisterende rettigheder
# /S :: copy Subdirectories, but not empty ones.
# /MIR :: Mirror a directory tree (equivalent to /E plus /PURGE).
# /Z :: copy files in parallel mode - kan genstartes hvis den fejler i overførslen
# /NS :: No Size - don't log file sizes.
# /LOG:file :: output status to LOG file (overwrite existing log)
#
robocopy $source $destination /MIR /Z /NP /LOG:$logPath
```

1



Løsning

- Faste tabeller der ALTID er med
- Variabel tabeller – de 100 mest anvendte på administrativ webgis løsning samt på beredskabets webløsning
- Dem der IKKE er mellem de 100 mest brugte - men har været det - Slettes ikke men opdateres ej heller
- FME Workspaces skriver de 100 hyppigste temaer til tabel
- FME bruger tabel til at læse temaer ned på fælles drev
- Script udlæser temaer fra drev til USB-drev