Hvor og hvordan virker det

Skal man bruge Excel regneark til at trække data fra Ludus, skal man have adgang til Ludus databasen.

- 1. Via Excel på Hosting portalen.
- 2. Via stifinder på Hosting portalen. Bemærk trykker du åbn i Excel, fra portalen, er det denne stifinder du får!

File Computer View		
🔄 💿 – 🕆 👰 🕨 This PC		ν δ Search This PC ρ
📩 Favorites	 Folders (6) 	
📰 Desktop 👔 Downloads	Desktop	Documents
🎘 This PC	Developed	Maria
Desktop		
🙀 Downloads	Pictures	Videos
Local Disk (C: on KVUC-094 Music	a Devices and drives (4)	
Vetwork Drive (F: on KVUC	(946)	
Network Drive (H: on KVUC Metwork Drive (N: on KVUC)	-0546) Local Disk (C: on KVUC-0946)	Network Drive (F: on KVUC-0946)
Pictures		
Udeos	Tresvent prive (H on Kypt-opie)	Pretavoix Diffie (nr. on Kroc-obio)
Faelles (Wt)	 Network locations (2) 	
🗣 Network	Udtrack (Ut)	Faelles (W:)

Så alt man åbner derfra har adgang til Ludus databasen!

Og heldigt nok tager den drev fra din PC med!

Du har altså adgang til dine egne personlige drev fra portal stifinderen. De gule drev i mit eksempel er taget med fra min egen PC.

Ud over dem har skolen to drev. Udtræk og Fælles. Disse har alle medarbejdere adgang til!

Hvad er et udtræk

🖳 Forespørgsel fra VUC

UndervisningMod

jernundervisnir

flexUndervisnir

foersteUndervi: foersteUndervi:

foersteUndervi:

forsoegsordnin; fvu0verenskor

gasHoldNavn

harAarskarakti

noldId

holdStar

Kriteriefelt:

Værdi:

eller

fanKode

agNavn

LUDUS er jo i praksis en stor database med alle de oplysninger vi putter i den. Ludus selv er "født med" muligheden for at lave udtræk med Crystal Reports. Tryk print, vælg rapport, sæt parametre og eksporter.

Det er sådan set det samme vi gør med EXCEL. Der bestemmer vi bare helt selv hvad og hvordan det skal gøres.

HoldHoldType

holdId

holdStar

holdTypeKod

status

HoldType

holdTvpeKode

rumskabelor

tekst

LokalFag

gruppeEksame

uppeForbere

harNiveauPaat

_Hold

ĺaπ

agKode

fagType

holdId

holdStart

holdtyper identifikation

imsEksportNej



W:\Ludus\Rapport\Modulstatus [S].rpt

Herover er et eksempel hvor vi kigger på Modulstatus rapporten fra Crystal Reports (CR). Og til venstre er lavet præcis det samme som et udtræk af data til EXCEL. CR bruger tabeller, felter, operatorer og parametre. Excel bruger tabeller, felter, kriteriefelter og værdier. Og det er i bund og grund bare det samme!

Dataudtræk til Excel laves med MS QUERY. Et lille ekstra program EXCEL har indbygget.

Hvad er fordelen

Når først vi har lavet et udtræk kan det bruges igen og igen. Det er "bare" at åbne regnearket så bliver det opdateret med seneste data. Excel er væsentlig nemmere end Crystal Reports, at arbejde med og lave nye udtræk i. Endvidere har Excel den fordel at vi kan regne videre og lave statistik på vores udtræk.

Er det svært

Både ja og nej. Ludus er født med rigtig mange tabeller. Sidst jeg "talte" var der over 1300 tabeller og 100 prædefinerede forespørgsler. At finde lige det vi leder efter er ikke altid lige nemt.



Sådan laver og redigere du et udtræk

Når du skal i gang med at finde data skal du bruge Microsoft Query. Så DATA – "Fra andre kilder" – Microsoft Query

På vinduet skal du vælge datakilde. Og det er ens for alle: "VUC". Det er lidt smart, for det betyder, at alle VUC'er kan dele regneark og de vil fungere hos samtlige, men på egne data 😳

Vælg datakilde	23
Databaser Forespørgsler OLAP-kuber	ОК
<ny datakilde=""> Excel Files*</ny>	Annuller
MS Access Database* Visio Database Samples*	Gennemse
	Indstillinger
	Slet
Image: State of the s	digere forespørgsler



Det er en god idé at fjerne det lille hak i "Brug guiden....". Så slipper vi fri af en laaang gennem gang af diverse spørgsmål når vi starter.

Når MS Query (Et eksternt program) starter op så kan man vælge og vrage mellem alle tabellerne i Ludus.



Til/fra automatisk kørsel af forespørgslen (Slå den ALTID fra)

Her har jeg bare valgt tabellen _Laerer.

Importér data Vælg, hvordan disse data skal vises i projektmappen.

Tilføjet et kriteriefelt Fratraedelsesdato som skal have værdien Er Null (Betyder tom)

Tilføjet kolonnerne Initialer, FornavnEfternavn



Tabel 🚺 🔿 <u>P</u>ivottabel

=SAS1

O Nyt regneark

Egen<u>s</u>kaber...

Pivot<u>d</u>iagram Opret kun forbindelse

Hvor skal dataene anbringes? Eksisterende regneark:

Føj disse data til datamodellen

Når man er færdig klikker man på den åbne dør og returnere data til Excel.

? X

15

Annuller

\$	Microsoft Query - [Forespørgsel fra VUC]
Filer Re	iger Vis Formatér Tabel Kriterier Poster Vindue Hjælp@ × ● •••• •••• •••• •••• ••••••••••••••••
flex foersteForetru fornavn fornavneTterm fratraedelsess gasPId grunduddann harUniLogin imSRecStatus initialer institutionKod internEksterm	Leerer TrafFagKode A start of the start of t
Kriteriefelt: frat Vaerdi: Er 1 eller: <	addisedato ul
initialer 93	fornavnEfternavn Studiecenter Lærer

Der bliver man bedt om at fortælle hvor data skal placeres

Excel lister så resultatet af forespørgslen op i tabel format



Hvis man højre-klikker i tabellen kan man komme til at redigere sin forespørgsel igen. Vælg tabel – Rediger 👗 🕅 forespørgsel -> MS Query

Skal vi "bare" opdatere data i et gammel udtræk. Så er det højre-klik i tabellen og vælg Opdater. Eller via menuen Data og knappen Opdater alle.

Forbindelsesegenskaber		?	×
<u>F</u> orbindelsesnavn: <u>B</u> eskrivelse:	Forespørgsel fra VUC		
Anvendelse Opdatering Senest opdater ✓ Aktivér bag Opdater hy ✓ Opdater de ✓ Fjern d ✓ Opdater de	efinition et: grugdsopdatering ert 60 \$\$ minutter ta off file Abres sta fra det eksterne dataonråde, for projektmappen gimmes nne forbindelse ved Opdater <u>a</u> lt		

ОК

En vigtig detalje er at vi kan fjerne data fra udtrækket, så ikke de lægger "åbne" til alle. Der skal altså være adgang til data for at udtrækket levere informationer!

