

# Bruksanvisning for visning av liveresultater for Kongsberg Target Systems

Her følger en veiledning for å få til liveresultater med utstyr levert av Kongsberg Target Systems (KTS). Dette gjelder kun resultater, livevisning (av skiver) gjøres av KTS' egen programvare.

Før veiledningen kan benyttes må følgende lastes ned:

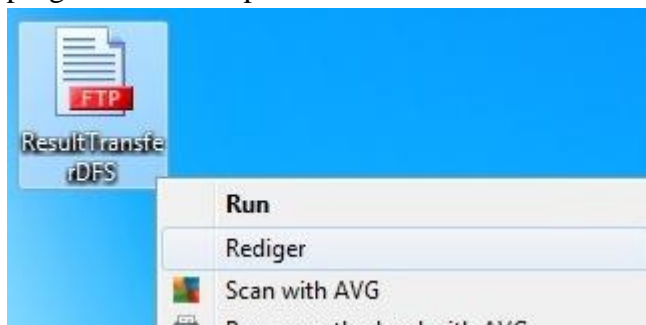
- ScriptFTP: <https://www.scriptftp.com/> (koster 35 US \$)
- FileZilla: <https://filezilla-project.org/> (gratis)
- FTP-konto: <https://www.dfs.no/verdt-a-vite/it-verktoy/ftp-konto/> (koster kr 295,- i året)

I tillegg til dette trenger du dokumentet «ResultTransferDFS» som fås av DFS.

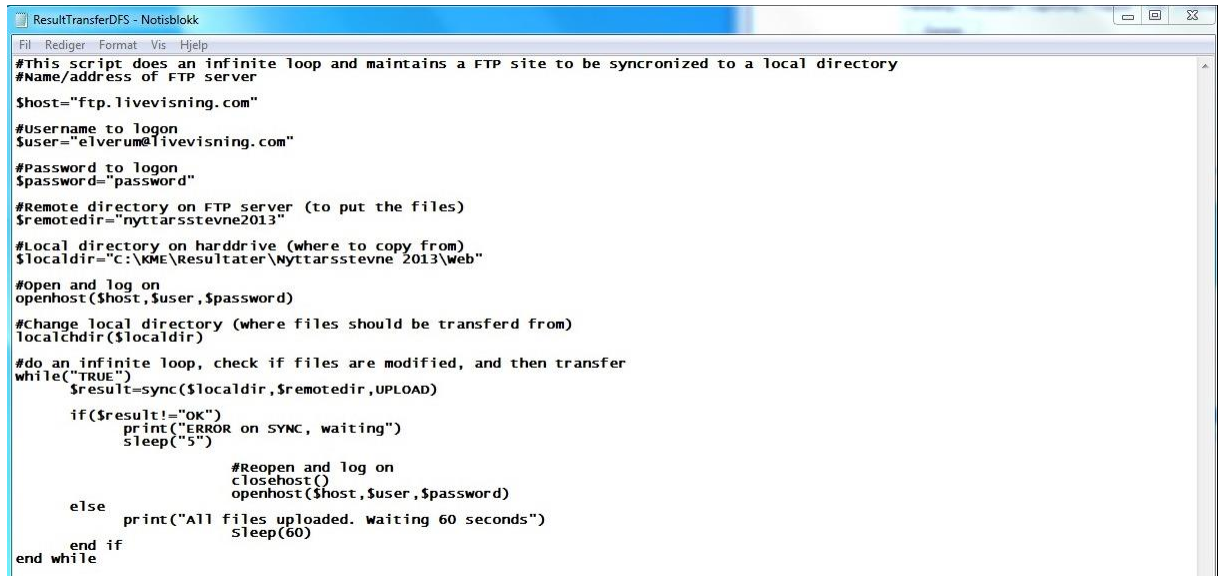
1. Lag et stevne i Leon. Vi anbefaler at dette skrives på en ordentlig og oversiktlig måte. Skriv stevnenavn først, så evt avstand og til slutt årstall. Eksempel: Lagmesterskap 15m 2016. **NB: Det er veldig viktig at bokstavene æ, ø og å IKKE benyttes!**
2. Når Leon er oppe og går, og det er lagt inn skyttere osv, trykk deg inn på fanen «Web», hak av «Resultat (Web)» og trykk «Generer».



3. På skrivebordet ligger det et dokument/program som heter «ResultTransferDFS». Høreklikk på dette og trykk «rediger». Velg «Notisblokk» om du må velge hvilket program det skal åpnes i.



4. Inne i dokumentet får du opp følgende bilde:



```
ResultTransferDFS - Notisblokk
Fil Rediger Format Vis Hjelp
#This script does an infinite loop and maintains a FTP site to be synchronized to a local directory
#Name/address of FTP server
$host="ftp.livevisning.com"
#Username to logon
$user="elverum@livevisning.com"
#Password to logon
$password="password"
#Remote directory on FTP server (to put the files)
$remotedir="nyttarsstevne2013"
#Local directory on harddrive (where to copy from)
$localdir="C:\KME\Resultater\Nyttarsstevne 2013\Web"
#open and log on
openhost($host,$user,$password)
#change local directory (where files should be transferd from)
localchdir($localdir)
#do an infinite loop, check if files are modified, and then transfer
while("TRUE")
  $result=sync($localdir,$remotedir,UPLOAD)
  if($result!="OK")
    print("ERROR on SYNC, waiting")
    sleep("5")
    #reopen and log on
    closehost()
    openhost($host,$user,$password)
  else
    print("All files uploaded. waiting 60 seconds")
    sleep(60)
  end if
end while
```

Brukernavn og passord er det som fås av DFS (FTP-kontoen). I vårt eksempel benyttes infoen til Elverum skytterlag (på dette bildet er det faktiske passord byttet ut med ordet «password»). Det er to poster i scriptet som må endres fra stevne til stevne:

```
#Remote directory on FTP server (to put the files)
$remotedir="nyttarsstevne2013"

#Local directory on harddrive (where to copy from)
$localdir="C:\KME\Resultater\Nyttarsstevne 2013\Web"
```

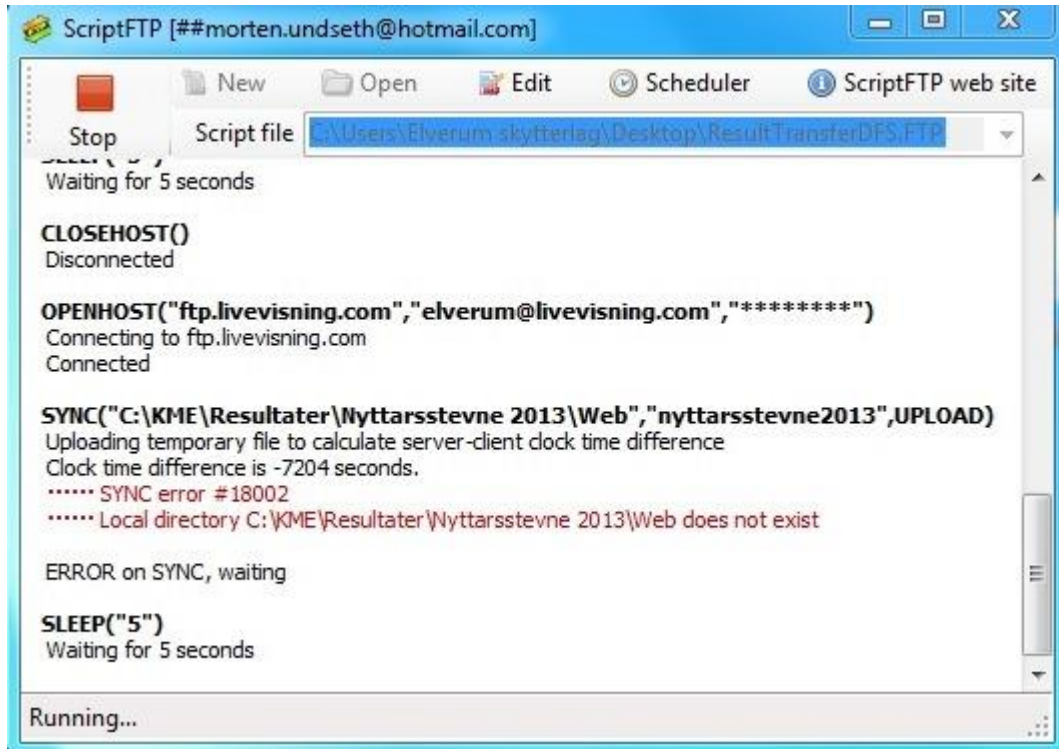
Der hvor det står "nyttarsstevne2013" **skrives stevnenavnet i små bokstaver, uten mellomrom og uten æ, ø og å**. Det er viktig at dette endres innenfor tegnene, og at stevnet skrives på en sånn måte at det ikke kan bli skrevet tidligere (derfor er det greit å skrive stevner med stevnenavn, avstand og årstall). Dette navnet må du huske, for dette skal brukes senere (i punkt 8).

Der hvor det står "C:\KME\Resultater\Nyttarsstevne 2013\Web" skal web-resultatene som genereres av Leon ligge. For å finne denne; gå inn på «Min datamaskin», C-disk, «KME» og «Resultater». Trykk deg så inn på korrekt stevne (navnet er likt som det du opprettet i Leon), og igjen inn på mappen «Web». Kopierer adressen du får på toppen. Da vil du typisk få en adresse som ser sånn ut: C:\KME\Resultater\STEVNETS NAVN\Web

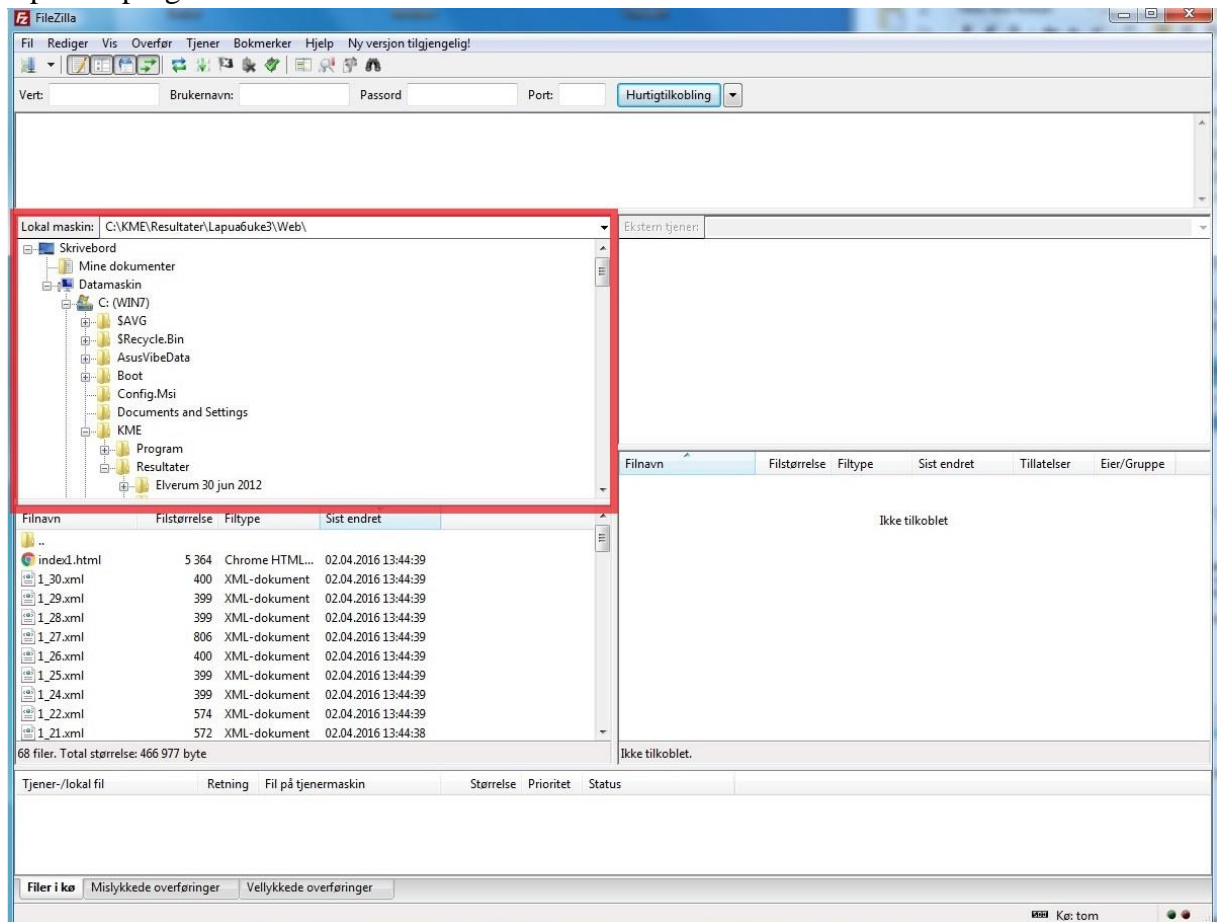
Når dette er gjort; trykk Ctrl+S for å lagre. Lukk dokumentet.

5. Nå åpner du samme dokument/program ved å dobbeltklikke på det. Det skal da automatisk åpnes i programmet «ScriptFTP», evt må du velge dette manuelt. Du får

nå opp følgende rubrikk:



6. Åpne nå programmet «FileZilla».

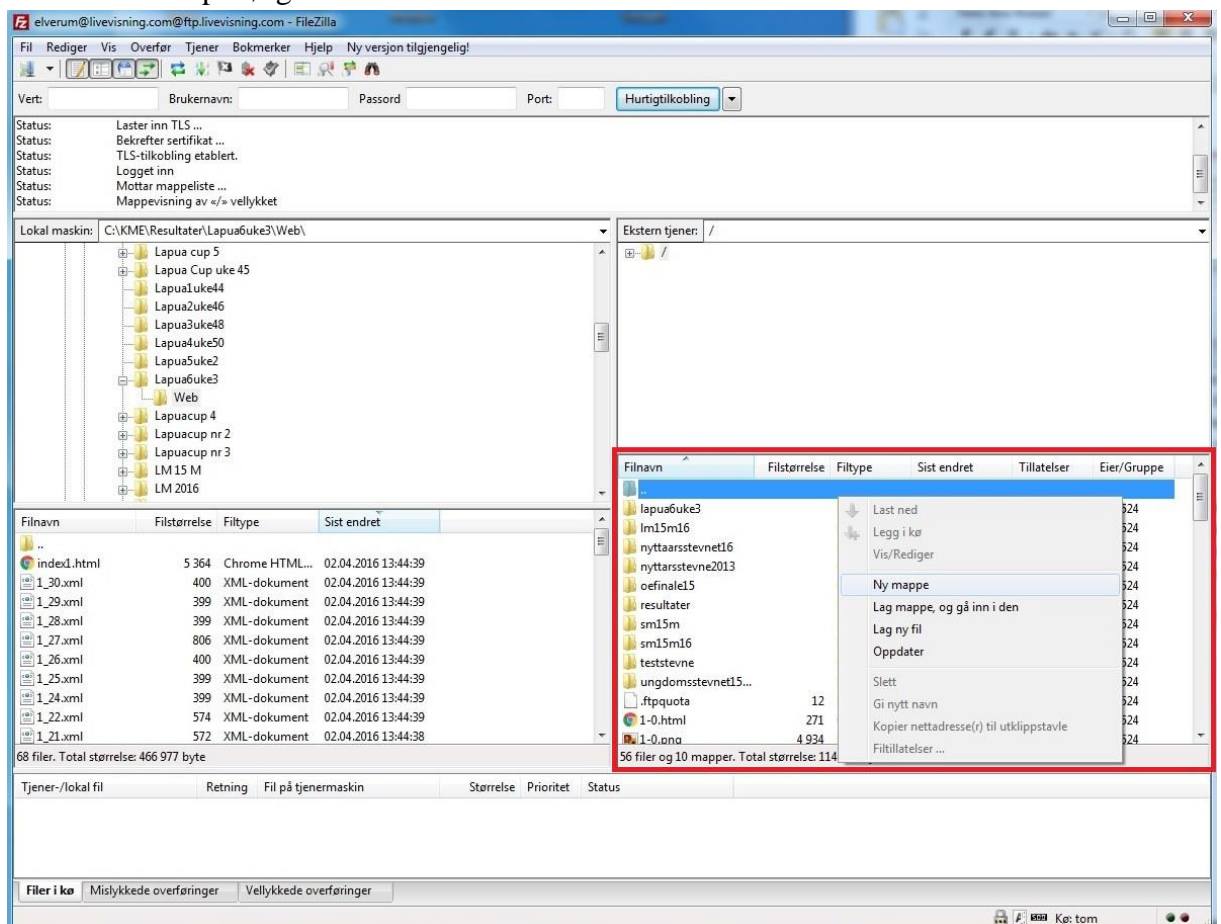


Du vil få opp dette programmet. Der hvor det er markert med rødt må du trykke deg inn til web-mappen som lages for stevnet. Trykk deg inn på «Datamaskin», C-disk, «KME», «Resultater», trykk deg inn på korrekt stevnenavn, og så trykk deg inn på «Web». Da vil det komme opp en del xml-filer i rubrikken under (som vist på bildet over).

- Nå må du skrive inn vert, brukernavn og passord øverst. Fra andregangsbruk skal dette ligge inn, og du kan da trykke på pilen til høyre for knappen «Hurtigtilkobling». I vårt eksempel benyttes «elverum@livevisning.com@ftp.livevisning.com». Her er vert «elverum@livevisning.com». Brukernavn og passord er det samme som fra punkt 4.



- Nå vil det komme mapper og filer i rubrikken nede til høyre. Som vist innenfor det markerte feltet på følgende bilde:



Høyreklikk på den øverste mappen (i det markerte feltet) og trykk på «Ny mappe». Denne mappen må skrives helt likt som stevnenavnet under punkt 4 ble skrevet, altså

som det du redigerte i det første dokumentet. I bildet under er det altså «nyttarsstevne2013» som mappen ville blitt kalt.

```
#Remote directory on FTP server (to put the files)
$remotedir="nyttarsstevne2013"
```

```
#Local directory on harddrive (where to copy from)
$localdir="C:\KME\Resultater\Nyttarsstevne 2013\Web"
```

9. Nå skal alt fungere, og resultatene finnes på følgende link:  
<http://www.livevisning.com/elverum/nyttarsstevnet2013/index1.html#>

**NB: Det du kalte mappen i punkt 8 og det du skrev i dokumentet under punkt 4, det skal skrives inn i linken hvor det her står «nyttarsstevnet2013»**

10. Scriptet er laget slik at den automatisk henter resultater fra Leon hvert 60. sekund. For at scriptet skal finne nye lister må du gjøre det som er beskrevet under punkt 2 jevnlig. Anbefaler at dette minimum gjøres etter at hvert lag har skutt ferdig, og du ser at resultatene er mottatt (altså at standplassleder har trykket «Registrer» i Orion).

IKT-konsulent Morten Undseth  
Det frivillige Skyttervesen  
Ajour 24.04.2018