

TILKNYT ERDA SOM NETVÆRKSDREV PÅ WINDOWS

Er du bruger af ERDA, kan du arbejde lokalt på din computer med dine ERDA-filer ved at tilknytte ERDA som netværksdrev. Når du foretager ændringer i filerne via netværksdrevet, skrives ændringerne direkte til filerne i ERDA.

Adgang som netværksdrev benytter en sikker forbindelse, og filerne er tilgængelige, hvor du end befinder dig, blot du har internetadgang. Det vil sige, det kræver *ikke* VPN at arbejde med filerne uden for KU.

Du har to muligheder for at tilknytte ERDA som netværksdrev:

1. <u>WebDAVS</u>	 WebDAV står for Web-based Distributed Authoring and Versioning. Vi tilføjer "S" for Secure, da det hele køres over en sikker forbindelse. Kan bruges fra Windows, Mac og Linux/UNIX Nemt at komme i gang med Kræver ikke programinstallation Begrænsning på filstørrelse - 50MB som udgangspunkt Følsom over for netværksudfald WebDAVS er mindre effektiv til at overføre mange og/eller store filer.
2. <u>SSHFS med</u> <u>SFTP</u>	 SSHFS står for Secure Shell Filesystem og er den klient, der tilkobler en SFTP-service som netværksdrev på din computer. SFTP står for Secure File Transfer Protocol. ☑ Kan bruges fra Windows, Mac og Linux/UNIX ☑ Effektiv håndtering også af mange/store filer ☑ Robust over for netværksudfald ☑ Ubegrænset filstørrelse ☑ Du skal installere to små programmer – én gang Vi anbefaler SSHFS med SFTP især til brugere, som føler, de har nogenlunde styr på teknikken og/eller arbejder intensivt med deres data.
WebDAVS	
OPSÆT WebDAVS	Klik på det grønne personikon i nederste venstre hjørne. Klik på "Setup"

Klik på "WebDAVS" Setup
Under "Login Details" i nedenstående skærmbillede ser du dine personlige login-detajler, du om lidt skal bruge til at tilslutte WebDAVS som netværksdrev på din computer.
Opret et nyt, separat kodeord til din WebDAVS-adgang i feltet under "Password". Kodeordet skal bestå af minimum 8 tegn og indeholde en kombination af små og store bogstaver samt tal og specialtegn (mindst tre af de nævnte fire slags).
Klik på "Save WebDAVS Settings"
WebDAVS access to your UCPH ERDA account You can enable WebDAVS login to your UCPH ERDA account and use it for file and folder upload/download or even for seamless data access from your Windows, Mac OS X and Linux/UN*X computer.
Locin Details • Host lo.erda.dk • Port 443 • Username alo@science.ku.dk • Password as you choose below You may be asked to verify the server key fingerprint 50:98:7B:85:FB:14:26:77:C3:01:52:C9:E9:4D:90:F4:87:27:0B:99:64:BE:65:0C:08:A3:0E:F6:AA:CC:4E:FD (SHA256) first time you connect.
Password Please enter and save your desired password in the text field below, to be able to connect with username and password as described in the Login Details.
(leave empty to disable davs access with password)
How to proceed after enabling login above
WebDAVS Network Drive Graphical WebDAVS File Transfers
Nu er WebDAVS sat op Saved webdavs settings Save WebDAVS Settings
URL'en "https://io.erda.dk". Du får brug for den lige om lidt.
WebDAVS Network Drive All common computer platforms integrate secure network drive access to your remote UCPH ERDA data using WebDAVS. That allows you to use your usual programs to work directly on your remote UCPH ERDA files and folders over the Internet. WebDAVS Drive Integration on Windows In your Windows file manager open the Map network drive wizard. Enter https://io.erda.dk in the Folder field and click Finish. Finally supply your username alo@science.ku.dk and your chosen password when prompted for login. WebDAVS Drive Integration on Mac OSX On Mac OSX open Finder and in the menu under Go you select Connect to Server. Then enter https://io.erda.dk in the Server address field. Click Connect and supply your username alo@science.ku.dk and your chosen password when prompted for login. WebDAVS Drive Integration on Linux/UN*X In your favorite file manager on Linux/UN*X find Open Location or similar (Ctrl-L). Then insert https://io.erda.dk in the address field. Click Connect and supply your username alo@science.ku.dk and your chosen password when prompted for login. Please note that a few file managers like Thunar require the address to use davs:// rather than https:// in the address above. Graphical WebDAVS File Transfers Command-Line WebDAVS Access



		/	
Klik "OK"			
Windows Sikkerhed	×		
Connect to io.erda.dk			
Connecting to io.erda.dk			
alo@science.ku.dk			
•••••			
Husk mine legitimationsoplysninger			
ОК	Annuller		
ERDA er tilkoblet som netv	værksdrev med	valgt drevnavi	n (her Z:).
Ⅲ	Root (\\io.erda.dk@SSL)		
Fastgar til Hurtig adgang Ubblickendet	K I Hurtig adgang Water Market M Market Market Mark	Egenskaber Qversigt	alt igen r markeringen
← → = ↑ 🛫 > Denne pc > (Z:) DavWWWRoot (\\io.erda.dk	essl)	ADD	aeig
🔉 📌 Hurtig adgang	Navn	Ændringsdato	Type Størrelse
> 🚦 Københavns Universitet	, ftps , seh	08-07-2020 13:07	Filmappe
OneDrive - Københavns Universitet	upload-cache	18-09-2020 15:07	Filmappe
> 3D-objekter	E-infrastruktur	18-09-2020 11:22	Filmappe
> 📰 Billeder	private_base	20-10-2020 15:51 20-10-2020 15:51	Filmappe
> h Musik	.default.css	08-07-2020 13:07 08-07-2020 13:07	Dokument med o 0 KB Tekstdokument 1 KB
Verførsler Skrivebord			
> 📓 Videoer			
> 📫 (C:) Windows			
The second seco			
>			
 > ₹ (N:) Fælles drev > ₹ (Z:) DavWWWRoot (\\io.erda.dk@SSL) 			
>			
> ■ (N) Falles drev > ■ (2) DavWWRoot (Vicerda.dk255L) > ■ Netwerk Dvs. du har adgang til alle programmer og filstyring. E vis som med dine øvrige lo via netværksdrevet, skrives Når du næste gang logger netværksdrevet og klikke " Ivis du vel at mærke tidlig egitimationsoplysninger". Here here verset og stillationsoplysninger.	dine data i ERI Er du online kar kale filer. Når d s ændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æi direkte til filern er kan du blot k nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru	puters ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine ugernavn og
 	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o sændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æl direkte til filern er kan du blot k nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang.	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine igernavn og
 	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o s ændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com du arbejde i fi du foretager æl direkte til filern er kan du blot f nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang.	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på et to io.erda.dk". ine igernavn og
 (N) Fælles drev (2) DavWWWRed (\\io.erda.dk@SSL) (2) DavWWWRed (\\io.erda.dk@SSL) (3) Netwerk Ovs. du har adgang til alle programmer og filstyring. Evis som med dine øvrige loc via netværksdrevet, skrives Når du næste gang logger netværksdrevet og klikke "Galar du næste gang logger netværksdrevet og klikke "Galar du vel at mærke tidlig egitimationsoplysninger". Helle selvvalgte kodeord til din V I oneDrive - Københavns Universitet Denne pc 3D-objekter	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o s ændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æi direkte til filern er kan du blot l nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. deened tt to io.erda.dk	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine igernavn og
 (N) Felles drev (2) DavWWWReet (Nio.erds.dk@55L) (2) DavWWReet (Nio.erds.dk@55L)	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o s ændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æi direkte til filern er kan du blot k nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. derhed t to io.erda.dk	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine agernavn og
 (N) Fielles drev (2) DavWWWReet (Nicerda.dk@55L) (2) DavWWWReet (Nicerda.dk@55L) (3) Netwerk Ovs. du har adgang til alle programmer og filstyring. E vis som med dine øvrige loc via netværksdrevet, skrives Når du næste gang logger netværksdrevet og klikke "Unit of the værksdrevet og klikke "Hvis du vel at mærke tidlig egitimationsoplysninger". Heselvvalgte kodeord til din W OneDrive - Københavns Universitet Dokumenter Dokumenter	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o s ændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æl direkte til filern er kan du blot H nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. Kerhed tt to io.erda.dk g to io.erda.dk	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på et to io.erda.dk". ine igernavn og
 ************************************	dine data i ERI Er du online kar skale filer. Når o sændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æf direkte til filern er kan du blot k induet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. derhed tt to io.erda.dk g to io.erda.dk	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine igernavn og
 ************************************	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o s ændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æl direkte til filern er kan du blot k induet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. kerhed tt to io.erda.dk g to io.erda.dk	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine igernavn og
 (N) Falles drev (2) DavWWRoot (No.erda.dk@55L) (3) DavWWRoot (No.erda.dk@55L) (4) Denne pc (5) Dolojekter (5) Billeder (5) Dokumenter (5) Musik (5) Overførsler (5) Skrivebord (Videcer 	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o sændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æi direkte til filern er kan du blot H nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. derhed tt to io.erda.dk g to io.erda.dk nce.ku.dk mine legitimationsoplysning	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine igernavn og
 (N) Felles dev (2) DavWWRect (Nicerdusk@SSL) (2) Windows (2) DavBetick (Nicerdusk@SSL) 	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o sændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æl direkte til filern er kan du blot H nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. derhed t to io.erda.dk g to io.erda.dk nce.ku.dk mine legitimationsoplysning	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". ine igernavn og
 * (%) Falles drev 	dine data i ERI Er du online kar okale filer. Når o sændringerne på din compute OK" i pop-op-vi ere har sat flue Hvis ikke skal d VebDAVS-adga	DA via din com n du arbejde i fi du foretager æl direkte til filern er kan du blot k nduet "Connec ben i "Husk mi lu skrive dit bru ang. kerhed tt to io.erda.dk g to io.erda.dk mine legitimationsoplysning	aputers ilerne på samme ndringer i filerne e i ERDA. klikke på ct to io.erda.dk". igernavn og

FRAKOBL NETVÆRKS- DREV	Du kan frakoble ERDA som netværksdrev. Det anbefaler vi, hvis du deler computer med andre. Højreklik på drevet (her Z:). Klik på "Afbryd forbindelsen".
	> Sixrvebord
	> 🏥 (C:) Windows
	> (H:) Personligt drev > (N:) Fælles drev
	> = (Z:) DavWWWRopt (Using ends die@SSL)
	> 🥐 Netværk Scan with Sophos Anti-Virus
	Gendan tidligere versioner Åbn i nyt vindue
	Fastgør til Hurtig adgang Fastgør til Start
	Afbryd forbindelsen
	Kopiér Omdøb
	Ny
	Egenskaber
BEGRÆNSNING PÅ 50 MB	Microsoft har sat en lav grænse for, hvor store filer man kan downloade og uploade fra WebDAVS-placeringer. Begrænsningen er på omkring 50 MB.
	Det betyder, du får en fejlbesked, hvis du åbner en fil fra netværksdrevet, der er på knap 50 MB eller mere. Fejlbeskeden kan f.eks. se ud som nedenstående
	🛓 Feji — 🗆 🗙
	Input kan ikke åbnes: VI C kan ikke abne MRI 'file:///7:/F-infrastruktur/ERDA%2050%20mb mnd' Tiek
	loggen for detaljer.
	V Skjur yaerrigere fêji kýa Luk
	Der findes en mulighed for at hæve denne grænse. Hvordan du gør er beskrevet i brugervejledningen på <u>https://erda.ku.dk/</u> . Den indeholder en mere omfattende gennemgang af brugen af ERDA.



	Nu or SETP sat on
	Saved srtp settings
	Save SFTP Settings
	Klik på fold-ud-menuen ved "SSHFS/SFTP Network Drive". Kopiér hele
	den sti, der står ved "\\sshfs\". Du skal bruge den senere.
	SSHFS/SFTP Network Drive
	SSHFS/SFTP enables secure network drive access to your remote UCPH ERDA data using the SFTP protocol. SSHFS is available
	on all popular computer platforms and allows you to use your usual programs to work directly on your remote UCPH ERDA files and folders over the Internet.
	SSHFS Drive on Windows Download and install WinFsp and SSHFS-Win as described under Installation. Then in your Windows file manager open the Map
	network drive wizard. Enter \\sshfs\alo@science.ku.dk@io.erda.dk in the Folder field and click Finish. Finally supply your username alo@science.ku.dk and your chosen password when prompted for login.
····· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
INSTALLER	SSHFS er en klient, der tilkobler en SFTP-service som netværksdrev på
TO PAKKER	an computer.
	Du skal installere SSHFS ved at hente og køre to programmer: WinFsp
	og SSHFS-Win. Det er vigtigt, at du installerer begge programmer.
	Du finder programmerne her: SSHFS-Win på GitHub
	Installation
	• Install the latest version of <u>WinFsp</u> .
	 Install the latest version of <u>SSHFS-Win</u>. Choose the x64 or x86 installer according to your computer's architecture
	Installer de to programmer:
	1) Klik på "WinEsp" og følg installationsguide
	DOWNLOAD WINFSP
	2) Klik på "SSHFS-Win" og følg installationsguide.
	(Under installation skal du tage stilling til, om du vil downloade x64
	(64-bit) eller x86 (32-bit). Det afhænger af din computers
	operativsystem.
	↓ SSHIS-WIR-5.5.20024-X04.IIISI
	Sshfs-win-3.5.20024-x86.msi
	Du finder oplysninger om din computers operativsystem under:
	Start - Indstillinger – System - Om

	C Strømstyring og slumretilstand Enhedsspecifikationer
	System Enhedsnawn SCH005723
	Skærm, lýd, meddelelser, strøm
	Tablettilstand Enheds-id 7et59043-17/2-4cdf-97/a3-df7/087/c8439
	Produkt-id 00329-0000-0003-AA506
	Hi Mutitasing Systemyse or un operativity stem, we used in processor
	Projicer til denne pc Pen og touch pen og touch pen og touchinput
	X Delte oplevelser
	O Tænd/sluk 🗅 Uddipsholder Windows-specifikationer
	Figures Arivebord Udawa Workaws 10 Entermine
	O Om Version 1909
	installeret d. 16-09-2020
	Når du har installeret begge programmer, kan du tilknytte netværksdrev.
	Då en elmindelig KLL somruter (D. mesking) får dy edgeng til et instellere
	Pa en almindelig KU-computer (B-maskine) far du adgang til at installere
INSTALLATION	programmer ved at klikke på "Anmod om administratoradgang" i nederste
	højre hjørne
	Anmod om administrator adgang 🚯 🕀 🖻
	Om Admin By Request
	🐘 🖓 🖫 😒 🚬 🕂 😽 😽
	15:29
	へ 🖉 🥌 🗐 🖓 DAN 19-11-2020 🚾
	Her du en energiel, eikker KLL computer (A. masking) ken du kontekte KLL
	Tai uu en speciei, sikkei KO-computei (A-maskine) kan uu komakte KO-
	r i for at installere de to programmer.
	1211 - s & stiffer day, iterative & slip, as a second as
	Klik pa "Denne pc". Klik pa fanebladet "Computer".
DREV	Klik på "Tilknyt netværksdrev" øverste i skærmbilledet
	Fil Computer Vis
	Fjern eller rediger et program
	🗹 👍 🕂 🖤 🔍 🔍 🔛 🙀 Systemegenskaber
	Egenskaber Abn Omdøb Få adgang Tilknyt Tilføj en Abn til medie • netværksdrev • netværksplacering indstillinger 🖬 Administrer
	Placering 🚽 🛫 Tilknyt netværksdrev System
	← → · · ↑ 🔜 > Denne 🕫 🔹 Afbryd forbindelsen til et netværksdrev
	computer på et netværk.
	★ Hurtig adgang
	3D-objekter
	 OneDrive - Københavns Universitet ✓ Enheder og drev (1)
	Denne pc (C:) Windows
	3D-objekter
	Billeder
	l ld far "Manna" skal du skrive den stil du konjerede lige far i konkret
	ou foi mappe star ou strive den sil, du topletede lige 1/21. I KOTIKTEL
	eksemper er det \\ssnis\alo@science.ku.dk@lo.erda.dk , men du skal
	skrive din egen sti.
	Klik på "Udfør"

Q Opret forbindelse til et netværksdrev
Hvilken netværksmappe skal der tilknyttes?
Angiv et drevbogstav til forbindelsen og den mappe, du vil oprette forbindelse til:
Drev: Z: ~
Mappe: \\sshfs\alo@science.ku.dk@io.erda.dk
Eksemper Aserverssnare
Opret forbindelse med andre legitimationsoplysninger Opret forbindelse til et websted, du kap brung til at gegrege dies dekumenter og
billeder.
Udtør Annuller
Har du mistet din kopierede sti, finder du den under "SSHFS/SFTP Network Drive"
- SSHFS/SFTP Network Drive
SSHFS/SFTP enables secure network drive access to your remote UCPH ERDA data using the SFTP protocol. SSHFS is available on all popular computer platforms and allows you to use your usual programs to work directly on your remote UCPH ERDA files
and folders over the Internet. SSHFS Drive on Windows
Download and instant winnsp and SSrirS-Win as described under Instantation. Then in your windows life manager open the map network drive wizard. Enter <u>\lsshfs\alogscience.ku.dk@io.erda.dk</u> in the Folder field and click Finish. Finally supply your username alo@science.ku.dk and your chosen password when prompted for login.
I login-dialogen, som vist i nedenstående skærmdump, skriver du i nederste felt det kodeord, du selv valgte til din SETP-adgang (Det er
altså ikke automatisk samme kodeord, du som KU- eller ekstern
bruger benytter ved login på ERDA's websider).
Sæt flueben ud for "Husk mine brugeroplysninger" (gør kun dette, hvis du
ikke deler computeren med andre).
Klik "OK"
Windows Sikkerhed X
\\sshfs\alo@science.ku.dk@io.erda.dk
Enter credentials to unlock this file system.
alo
•••••
Husk mine brugeroplysninger
OK Annuller
EDDA or till color com not contract mad valat dura in a contract.
ERDA et tilkoplet som netværksarev med valgt drevnavn (ner Z:).



HJÆLP	Mere info på <u>https://erda.ku.dk/</u> eller få personlig hjælp på <u>support@erda.dk</u>