

ncview

- Opis
- Verzije
- Službena dokumentacija
- Primjeri
 - Napomene
 - Primjer korištenja

Opis

ncview je grafička interaktivna aplikacija za brzi pregled netCDF datoteka. Bogat je opcijama za vizualizaciju podataka, prikazuje višedimenzionalna polja, video i vremenske nizove u jednoj točki.

ncview se pokreće na pristupnom čvoru, nije potrebna skripta za posao.

Verzije

Verzija	Modul	apptainer	Linux OS	Supek	Padobran
2.1.8	scientific /ncview	✓	Ubuntu 22.04	✓	✓

Službena dokumentacija

- <https://cirrus.ucsd.edu/ncview/>
- [ncview upute za korištenje](#)

Primjeri

Napomene

! Kako bi se aplikacija uspješno pokrenula, potrebno je spojiti se na pristupni čvor uz proslijeđivanje X11.

U slučaju korištenja **Linuxa** ili **macOS-a**, koristite naredbu:

```
ssh -X -i ~/.ssh/id_rsa username@login-cpu.hpc.srce.hr
```

U slučaju korištenja **Windowsa**, potrebno je preuzeti aplikaciju **Xming** te je pokrenuti prije pokretanja **PutTY**-ja.

Unutar **PutTY**-ja, potrebno je uključiti **X11 forwarding** (*Connection* → *SSH* → *X11, Enable X11 forwarding*).

Primjer korištenja

```
module load scientific/ncview
# preuzimanje pokazne netCDF datoteke
wget https://www.unidata.ucar.edu/software/netcdf/examples/ECMWF_ERA-40_subset.nc

ncview ECMWF_ERA-40_subset.nc
```

