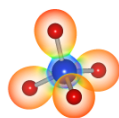
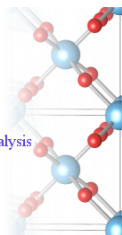


# VESTA



**VESTA**  
Visualization for Electronic and Structural Analysis



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

## Opis

**VESTA** (Visualization for Electronic and Structural Analysis) je GUI aplikacija za vizualizaciju kristalnih struktura.

Aplikacija podržava rad s uobičajenim formatima u kristalografiji.

## Verzije

| Verzija | Modul                  | Podrška |
|---------|------------------------|---------|
| 3.3.9   | scientific/vesta/3.3.9 | CPU     |

## Službena dokumentacija

- [VESTA priručnik](#)

## 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/vesta/3.3.9
```

```
vesta calcite.in
```

