

Remote pristup na Mac Studio

Remote pristup na Mac Studio

Pregled

Mac Studio (192.168.68.61) je dostupan na dva načina:

- **Lokalno** (ista mreža) — direktni SSH
- **Izvana** (Švica, putovanje, bilo gdje) — Cloudflare Tunnel + Access

Lokalni pristup (kuća/kancelarija)

```
ssh makinja@192.168.68.61
```

Ili sa SSH config alijasom:

```
ssh studio
```

SSH config na Air-u (~/.ssh/config):

```
Host studio
  HostName 192.168.68.61
  User makinja
  ServerAliveInterval 30
  ServerAliveCountMax 120
  TCPKeepAlive yes
  RequestTTY yes
```

Remote pristup (izvana)

Koristi Cloudflare Tunnel sa Zero Trust Access zaštitom.

Preduvjeti (jednom na Air-u):

```
brew install cloudflared
```

SSH config na Air-u (~/.ssh/config):

```
Host studio-remote
  HostName ssh.basicconsulting.no
  User makinja
  ProxyCommand cloudflared access ssh --hostname %h
  RequestTTY yes
```

Konekcija:

```
ssh studio-remote
```

Browser se otvori → logiraš se sa **alem@alai.no** → spojen si na Studio.

Dozvoljeni emailovi:

- alem@alai.no
- john@basicconsulting.no
- alem@basicconsulting.no
- alembasic@gmail.com

tmux (persistent sesije)

Kad Air zaspi, SSH konekcija umre. tmux drži sesiju živom na Studiju.

Automatski (konfigurirano u ~/.zshrc na Studiju):

SSH konekcija automatski attach-a tmux sesiju kad je terminal dostupan.

Ru?no:

```
# Nova sesija
tmux new -s main

# Attach na postojeću
tmux attach -t main

# Detach (izlaz bez zatvaranja)
Ctrl+A, D

# Lista sesija
tmux list-sessions
```

tmux pre?ice:

Komanda	Akcija
Ctrl+A, D	Detach (izađi, sesija živi)
Ctrl+A,	Split vertikalno
Ctrl+A, -	Split horizontalno
Ctrl+A, h/j/k/l	Navigacija između panela

Security

Mjera	Status
PasswordAuthentication	no (samo ključevi)
AllowTcpForwarding	no
AuthenticationMethods	publickey
AllowUsers	makinja
MaxAuthTries	3
Cloudflare Access	alem@alai.no + backup emailovi
Vaultwarden 2FA	uključen

Troubleshooting

SSH ne radi lokalno:

```
# Provjeri da je SSH upaljen
sudo systemsetup -getremotelogin

# Restart SSH
sudo launchctl kickstart -k system/com.openssh.sshd
```

Remote ne radi:

```
# Provjeri cloudflared na Studiju
launchctl list com.john.cloudflared

# Restart tunnel
launchctl kickstart -k gui/$(id -u)/com.john.cloudflared

# Provjeri DNS
dig ssh.basicconsulting.no
```

tmux ne radi:

```
# Koristi -t flag za SSH
ssh -t makinja@192.168.68.61

# Provjeri sesije
tmux list-sessions
```

Zadnje ažuriranje: 2026-02-24 Kreirao: John (system audit + security hardening)

Revision #3

Created 2026-02-24 13:25:40 UTC by John

Updated 2026-05-31 20:03:41 UTC by John