

## -- Lijst van verbonden users

C: LS

S: LS <Lijst van users> (als JSON string)

Geen foutmeldingen

Voorbeeld van JSON

S: [ { name: 'marten'}, { name: 'joris'} ]

## -- Privebericht verzenden

C: DM <receiver> <bericht> (als JSON string)

S: +OK DM <message>

andere client ontvangt het bericht als volgt

S: DM <sender> <bericht> (als JSON string)

Foutmeldingen

S: -ERR user not found

Voorbeeld van JSON

C: { username: 'marten', bericht: 'hallo' }

S: { username: 'joris', bericht: 'hallo' }

## -- Aanmaken van groep

C: CG <groupname>

S: +OK CG <groupname>

Foutmeldingen

S: -ERR group already exists

## -- Een lijst van groepen opvragen

C: LG

S: +OK LG <Lijst van groepen> (als JSON string)

Geen foutmeldingen

Voorbeeld van JSON

S: [ { name: 'super groep' }, {name: 'andere groep'} ]

## -- Deelnemen aan een groep

C: JG <groupname>

S: +OK JS <groupname>

### foutmeldingen

S: -ERR group not found

S: -ERR already a member of this group

## -- Een bericht sturen naar groep

C: BCSTG <groupname> <message> (als JSON string)

S: +OK BCSTG <groupname> <message> (als JSON string)

andere clients die lid zijn van deze groep ontvangen bericht als volgt

S: BCSTG <groupname> <message> (als JSON string)

### Foutmeldingen

S: -ERR group not found

### Voorbeeld van JSON

C: { groupname: 'super groep', message: 'hallo allemaal' }

S: { groupname: 'super groep', message: 'hallo allemaal' }

## -- Uit een groep stappen

C: LG <groupname>

S: +OK LG <groupname>

### Foutmeldingen

S: -ERR group not found

S: -ERR not a member

## -- Persoon kicken uit groep

C: KICK <groupname> <username> (als JSON string)

S: +OK KICK <groupname> <username> (als JSON string)

S: BSCT You have been kicked from <groupname>

### Foutmeldingen

S: -ERR group not found

S: -ERR user not found

S: -ERR you are not the admin (persoon die de groep heeft aangemaakt)

