

MwanzoBot is een IRC-bot die dienst doet in de IRC-kanalen van Ubuntu NL. *MwanzoBot* zorgt voor een goede afhandeling van meetings en factoids in deze kanalen. Per kanaal is aan te geven welk doel of welke doelen *MwanzoBot* vervult. Meetings en factoids kunnen onafhankelijk van elkaar worden aangezet en uitgezet. Commando's die naar een kanaal worden gestuurd, zijn weergegeven in een *schuin lettertype*.

Factoids

MwanzoBot kent ondersteuning voor zogeheten factoids: vooraf ingestelde definities voor veelvoorkomende begrippen.

- *!sleutelwoord*: Met dit commando levert *MwanzoBot* een vooraf ingestelde definitie van het *sleutelwoord* af. Hierdoor kunnen hulpvragers voorzien worden van nuttige achtergrondinformatie en hyperlinks naar relevante hulppagina's.

MwanzoBot geeft misschien niet altijd een definitie weer. Dat komt doordat er geen definitie voor het sleutelwoord bestaat, of doordat factoids voor het kanaal zijn uitgeschakeld.

Meetings

Een van de speerpunten van *MwanzoBot* is de afhandeling van meetings via IRC. Hiertoe biedt *MwanzoBot* enkele commando's.

- *;startmeeting [Welkom bij de meeting!]*: start een meeting. Op de server worden automatisch een logbestand en een samenvatting gemaakt. De aanroeper van dit commando wordt automatisch de voorzitter van de gestarte meeting. Hij/zij kan de meeting verder besturen. Een beginonderwerp kan optioneel worden opgegeven na *;startmeeting*, zoals te zien is in het voorbeeld.

Tijdens de meeting, door een voorzitter:

- *;chair nickname*: voegt nickname toe als voorzitter. De toegevoegde voorzitter kan de meeting net zo besturen als de eerste.
- *;topic Actuele onderwerp*: verandert het huidige onderwerp naar het gegeven onderwerp. Dit onderwerp kan elke lengte hebben. Als *MwanzoBot* in het kanaal operator is, wordt het kanaaltopic eveneens veranderd.
- *;action De actie die ondernomen gaat worden*: voegt een actiepoint of beslissing toe. Ook dit actiepoint kan elke lengte hebben.
- *;anonvote Stemmingmotie*: begint een anonieme stemming over de gegeven stemmingmotie, die elke lengte kan hebben. Bij een anonieme stemming stemmen de aanwezigen door '+1', '0' of '-1' privé naar *MwanzoBot* te sturen, gevolgd door een kengetal. Dit kengetal wordt weergegeven. Een voorbeeld van een stemming zou zijn */msg MwanzoBot +1 9851*.
- *;vote Stemmingmotie*: begint een kanaalstemming over de gegeven stemmingmotie, die elke lengte kan hebben. Bij een kanaalstemming stemmen de aanwezigen door '+1', '0' of '-1' privé naar het kanaal te sturen.
- *;endvote*: beëindigt de lopende kanaalstemming of anonieme stemming. *MwanzoBot* geeft een opsomming van de binnengekomen stemmen. Om een nieuwe stemming te beginnen *moet* de huidige worden beëindigd.
- *;endmeeting*: beëindigt de huidige meeting. *MwanzoBot* geeft een link naar het meetinglogboek weer. In het meetinglogboek staat alles wat tijdens de meeting gezegd is. Aan het einde van het meetinglogboek is een samenvatting te vinden die onderwerpen, actiepunten, stemmingen en stemmingsuitslagen chronologisch opsomt.

In de toekomst wordt *MwanzoBot* wellicht uitgebreid met stemmingslijsten, die bepalen wie er mag stemmen.

Botoperatoren

MwanzoBot kent een grote live aanpasbaarheid. Kanalen kunnen worden binnengegaan en verlaten, factoids kunnen op elk moment worden gheredefiniëerd en meetings en factoids kunnen live worden aan- en uitgezet. Dit wordt gedaan door botoperatoren. Voor hen is een aantal commando's beschikbaar, die direct naar *MwanzoBot* moeten worden gestuurd.

- *quit*: sluit *MwanzoBot* af. Alle huidige meetings en handelingen gaan onherroepelijk verloren.
- *join #kanaal*: *MwanzoBot* gaat het gegeven kanaal in.
- *part #kanaal*: *MwanzoBot* verlaat het gegeven kanaal.
- *say #kanaal Bericht...*: *MwanzoBot* stuurt het gegeven bericht naar het gegeven kanaal. Dit gaat alleen als *MwanzoBot* al aanwezig in het kanaal.
- *def sleutelwoord #kanaal Definitie..*: *MwanzoBot* verandert de definitie voor het sleutelwoord voor het gegeven kanaal naar de aangeleverde definitie.
- *cmud #kanaal meet true/false*: *MwanzoBot* schakelt de meetingfunctionaliteit in het gegeven kanaal in(true) of uit(false).
- *cmud #kanaal def true/false*: *MwanzoBot* schakelt de factoidfunctionaliteit in het gegeven kanaal in(true) of uit(false).

De volgende commando's werken enkel wanneer *MwanzoBot* operator is in het gegeven kanaal.

- *kick #kanaal nickname*: *MwanzoBot* schopt de persoon achter de nickname uit het gegeven kanaal.
- *mute #kanaal nickname*: *MwanzoBot* legt de persoon achter de nickname het zwijgen op(+q).
- *unmute #kanaal nickname*: *MwanzoBot* stelt de persoon achter de nickname weer in staat te spreken.

Overig

MwanzoBot kent twee andere commando's die door iedereen privé naar hem gestuurd kunnen worden.

- *listop*: geeft een lijst met huidige botoperatoren weer. Dit stelt aanwezigen in staat botoperatoren te waarschuwen wanneer *MwanzoBot* bijvoorbeeld malfunctioneert of misbruikt wordt.
- *ctrol controlennummer*: dit dient door aspirant-botoperatoren naar *MwanzoBot* gestuurd te worden. Het controlennummer wordt hen namelijk gestuurd bij wijze van controle. Als zij dit nummer terugsturen met *ctrlp*, verkrijgen ze botoperatorrechten.