# Technická dokumentace k Cyclosu

- Archiv novinek

## Cyclos

Cyclos 3 je open source software. Běží na Javě prostřednictvím Tomcat serveru případně napojeného na Apache webserver pro sdílení standardního portu 80.



Sekce není hotová, pokud tu má být přesně popsáno co všechno je potřeba kde nastavit, tak to potrvá věčnost to vůbec rekonstruovat a bude to celá kniha. — *Martin Malec 2013/11/22 17:16*

### Nastavení

### Skupiny uživatelů

- Administrátor cyclosu - může všechno, takový malý cyklosový bůh
- Administrátoři účtů Brno – Pokladník a každý člen Jádra má svůj účet, zde může vytvářet Broukry, přesouvat lidi mezi jednotlivými Broukry i mezi jednotlivými skupinami v Cyclosu
- Broukři Brno - mají nástroje na starání se o své členy, které přidali
- Členové Brno
- Dlužníci Brno – neplatí roční příspěvky, jen se snaží splatit dluh v brcích před odchodem. Pokud jsou v záporu pouze nabízí a pokud v plusu tak poptávají. Že toto pravidlo dodržují si hlídá jejich Broukr a ten je motivuje, aby svůj závazek srovnali do roka.
- Odpadlíci Brno – neaktivní členové, nevidí inzeráty, zůstává u nich zachováno, kdo byl jejich Broukr, kdyby se v budoucnu chtěli vrátit.

### Systémový účet

### Daně, vstupní poplatky

### Jiné LETS skupiny

- jiné skupiny jde oddělit tak že o sobě navzájem vůbec nevědí - mohou mít i jinou adresu kterou se přihlašují, jiný vzhled Cyclosu apod. Zatím to tak moc není, adresa i vzhled je stejný, pouze každá skupina má své uživatelské skupiny, svou měnu a své inzeráty.



konkrétně se to dělá TODO

1. Vytvoření měny: **Účty - Měny**
2. Vytvoření 2 typů účtů - systémového a uživatelského: **Účty - Spravovat účty**
    1. hlavní systémový účet by měl být typ Neomezený, lze udělat i další systémové účty s omezeními
    2. po vytvoření obou typů účtů definovat typy transakcí
        1. u systémového jen 1: ze systémového na uživatelský, + případně filtry plateb
        2. u uživatelského 2: (1) mezi uživateli, (2) z uživatelského na systémový + případně poplatek (např. 50/rok, je pak ještě nutné po vytvoření uživatelské a brokerské skupiny je do tohoto poplatku zařadit)

1. Vytvoření Skupinového filtru: **Uživatelé a skupiny - Skupinové filtry - Vytvořit nový skupinový filtr**
2. Definovat Uživatelské skupiny: **Uživatelé a skupiny - Typy uživatelských skupin.**
    1. Minimálně **běžné členy**, **brokery** a **správce účtů**, případně i **nováčky/čekatele** a **odpadlíky/deaktivované** členy. Brno má i variantu na běžné členy s názvem **dlužníci**, ale to situaci spíše komplikuje.
    2. aktivní skupiny členů pak je nutné zpátky přes **Účty - Spravovat účty - Uživatelský účet dané skupiny** nastavit aby se strhávaly dohodnuté poplatky

Nějaká pravidla pro jiné skupiny jsou sepsaná tady.

### Propojení LETS skupin

- Různé měny jsou v Cyclosu standardně nekonvertibilní
- Účet musí mít přístup k víc měnám současně pokud chce obchodovat i jinde
- Směnárnu musí zajišťovat nějaký uživatel např. i speciální systémový účet, problémem by pak asi bylo že devizové rezervy tohoto účtu by „polykaly“ brky ap. v systému a součet brků na členských účtech by nebyl nulový
- celkem snadno ale můžou skupiny vidět inzeráty, někoho to pak ale zase mate že vidí nabídky kdoví odkud - jde to ale filtrovat, jen je to o krok víc

### Mobilní aplikace pro Android

- https://play.google.com/store/apps/details?id=nl.strohalm.cyclos.mobile&hl=en
- nefunguje s HTTPS asi kvůli blbému certifikátu

## Technická dokumentace k serveru

- Dokumentace neveřejná

From:
https://wiki.rozletse.cz/ - **LETS Brno Rozleťse Wiki**

Permanent link:
**https://wiki.rozletse.cz/doku.php?id=cyclos:dokumentace&rev=1484230928**

Last update: **2023/05/25 14:02**