Technická dokumentace k Cyclosu

- Archiv novinek

Cyclos 4

Od dubna 2023 se přechází ze zastaralého Cyclos 3 na vlastní VPS (viz dokumentace níže) na cloudově běžící Cyclos 4. Adresa cyclos4.rozletse.cz přesměrovává na adresu, kde běží: https://communities.cyclos.org/rozletse

Více o cyclos4

Cyclos 3

Cyclos 3 je open source software. Běží na Javě prostřednictvím Tomcat serveru, přes reverzní proxy pak napojeného na Apache webserver pro komunikaci na standardním https portu 443.

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; alternativním způsobem je poplatky řešit přes aplikaci **Účty - Poplatky za účty** jak to má brněnská skupina)
3. Vytvořit kategorii Zpráv „Správa účtů - jménoskupiny“ přes **Zprávy - Kategorie zpráv**, a tuto kategorii zpráv pak nastavit skupině správců účtů aby mohli posílat hromadné maily (týdeníky) apod.
4. Definovat Uživatelské skupiny v pořadí člen, broker a až potom správce: **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
5. Definovat **Skupinový filtr** přes **Uživatelé a skupiny - Skupinové filtry - Vytvořit nový skupinový filtr** a do něj přidat všechny skupiny uživatelů, k filtru přidělit vlastní CSS styl pro jiný vzhled po přihlášení (TODO. zjistit jak vytvořit i jinou stránku pro login aby už login page byla patřičně obrandovaná)
6. Skupinám členů i brokerů povolit vlastní pole v profilech, jedno po druhém: **Vlastní pole v profilech - Pole členů**
8. TODO doplnit další věci co jsou potřeba

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

Zobrazení členského čísla (userID) na titulní stránce Cyclosu

Upravit general_news.jsp jako admin:

```
<p><strong>Platba členských příspěvků: ročně 50 Kč na účet
2300348032/2010</strong></p>
<ul>
<li>Specifický symbol pro brněnské Rozleťse: 1</li>
<li><c:set var="id">Tvé členské číslo (Variabilní symbol) je:
${loggedUser.id}</c:set>
<bean:message key="session.id" arg0="${id}"/>
</li>
</ul>


<img
src="https://wiki.rozletse.cz/lib/exe/fetch.php?media=clenove:rozletse-brno-
qrplatba-clenskyprispevek.png" width="200px" title="QR platba členského
příspěvku Rozleťse">
```

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

Last update: **2023/05/25 14:01**