

Návod na instalaci na Ubuntu 12.04

- nainstalovat a nakonfigurovat squid pro filtrování webového obsahu - soubor /etc/squid/squid.conf by měl obsahovat - na řádce začínajícím acl predregistrace dstdomain je seznam domén, kam může uživatel přistupovat:

```
acl manager proto cache_object
acl SSL_ports port 443
acl Safe_ports port 80          # http
acl Safe_ports port 443        # https
acl Safe_ports port 1025-65535 # unregistered ports
acl CONNECT method CONNECT
acl predregistrace dstdomain www.jib.cz anlplus.jib.cz
app.newtonmedia.net scan.newtonmedia.net
```

```
http_access deny !Safe_ports
http_access deny CONNECT !SSL_ports
http_access allow predregistrace
http_access deny all
```

```
http_port 3128
coredump_dir /var/spool/squid3
```

- v případě, že squid jede na jiném PC (třeba na serveru) než kiosk, přidat do iptables tyto dvě pravidla (za 195.113.155.10 přijde IP adresa kiosku):

```
-A INPUT -s 195.113.155.10/32 -p tcp -m tcp --dport 3128 -j ACCEPT
-A INPUT -p tcp -m tcp --dport 3128 -j REJECT --reject-with icmp-port-unreachable
```

- přidat uživatele kiosk

- přihlásit se jako uživatel kiosk, nainstalovat do Firefoxu tento doplněk:

<https://addons.mozilla.org/cs/firefox/addon/r-kiosk/>

- vytvořit soubor user.js v profilu prohlížeče Firefox (cesta je např.

.mozilla/firefox/nh85h0s5.default/user.js) s následujícím obsahem:

```
user_pref("rkiosk.navbar", true);
user_pref("network.proxy.http", "127.0.0.1");
user_pref("network.proxy.http_port", 3128);
user_pref("network.proxy.type", 1);
user_pref("network.proxy.share_proxy_settings", true);
user_pref("browser.startup.homepage", "http://www.jib.cz/");
```

- pokud běží squid proxy na jiném stroji, tak místo adresy 127.0.0.1 použít IP adresu tohoto stroje.

- v domovském adresáři uživatele kiosk vytvořit soubor .xsession s následujícím obsahem a dát mu práva na spuštění (chmod ugo+x ~/.xsession):

```
#!/bin/bash
metacity & xbindkeys &
while true
```

```
do
  firefox
done
```

- v domovském adresáři uživatele kiosk vytvořit soubor `.xbindkeysrc` s následujícím obsahem - zakázání klávesových zkratk `ctrl+C`, `ctrl+V`, `ctrl+X` a pravého tlačítka myši:

```
"/bin/false"
  control + c
"/bin/false"
  control + x
"/bin/false"
  control + v
"/bin/false"
  b:2
```

- v adresáři `/usr/share/xsessions/` vytvořit soubor `custom.desktop` s následujícím obsahem:

```
[Desktop Entry]
Name=Xsession
Comment=This runs ~/.xsession
Exec=/etc/X11/Xsession
```

- Soubor `/etc/lightdm/lightdm.conf` upravit následovně pro automatické přihlášení uživatele kiosk:

```
[SeatDefaults]
user-session=custom
greeter-session=unity-greeter
autologin-user=kiosk
autologin-user-timeout=3
```

V případě dotazů kontaktujte p. Roseckého Vaclav.Rosecky@mzk.cz