

Vanliga frågor

Vilken adress ska jag använda för att koppla upp mig mot huvuddatorn?

Klicka på "Om" i OWLCMS på huvuddatorn. Ett litet fönster öppnas med adressen som ska användas på de andra datorerna.

Vilken adress ska jag använda på surfplattan/smarttelefonen?

Om huvuddatorn har IP-adressen *192.168.0.1* så ska adressen *192.168.0.1/owlcms/m/#mobileHome* användas på surfplattan/smarttelefonen.

Hur kan jag köra flera OWLCMS-skärmar på samma dator?

- När en ny flik eller ett nytt fönster med OWLCMS öppnas så uppstår ett "Out of Sync"-fel. Detta beror på att webbläsaren återanvänder samma http-session. Sättet de olika skärmarna i OWLCMS uppdateras på kräver att varje skärm har sin egen session.
- Det enklaste sättet att köra OWLCMS i (två) separata sessioner på samma dator är att använda sig av "Nytt inkognitofönster" i Chrome eller "Nytt privat fönster" i Firefox.
- Det näst enklaste sättet är att använda olika webbläsare. T ex kan en skärm köras i Chrome och en annan i Firefox.
- Den mest eleganta lösningen är att skapa flera användare i Chrome. Förslagsvis namngivna efter arbetsuppgiften, med motsvarande hemsida. T ex kan speakerns användarkonto heta "Speaker" och ha speaker-vyn (*localhost/owlcms/app/#announcerView*) som hemsida.

Jag har märkt att vissa skärmar laggar och ibland fryser. Vad göra?

Detta beror med största sannolikhet på att wifi-anslutningen inte är tillräckligt bra. Det är väldigt svårt att få bra täckning i gymmiljöer och OWLCMS är känslig för störningar. Använd nätverkskablar i så stor utsträckning som möjligt. Annars så brukar en uppdatering (tryck på F5-tangenten) av webbsidan hjälpa.

Texten på vissa skärmar blir väldigt liten och svår att läsa. Vad göra?

Experimentera med de tre olika storlekarna liten, mellan och stor för skärmarna tillsammans med webbläsarens zoom-funktion. De flesta skärmar ser bättre ut om man zoomar in.

Hur väljer jag språk?

OWLCMS använder samma språk som webbläsaren gör, vilket kan leda till att olika webbläsare/datorer visar OWLCMS i olika språk. För att manuellt sätta språket så kan man i Windows lägga till miljövariabeln *OWLCMS_LOCALE* med värdet *se* för svenska eller *en* för engelska:

- Sök efter och välj följande i sökfältet: "System (Kontrollpanelen)".
- Klicka på länken "Avancerade systeminställningar".
- Klicka på "Miljövariabler". I sektionen "Systemvariabler" klicka på "Ny".
- I fönstret "Ny systemvariabel": ange *OWLCMS_LOCALE* som namn och *se* som värde för svenska eller *en* som värde för engelska.
- Stäng alla fönster genom att klicka på "OK".

Stödjer OWLCMS worldcup-lyftordningen (elitserien omgång 3 och 4)?

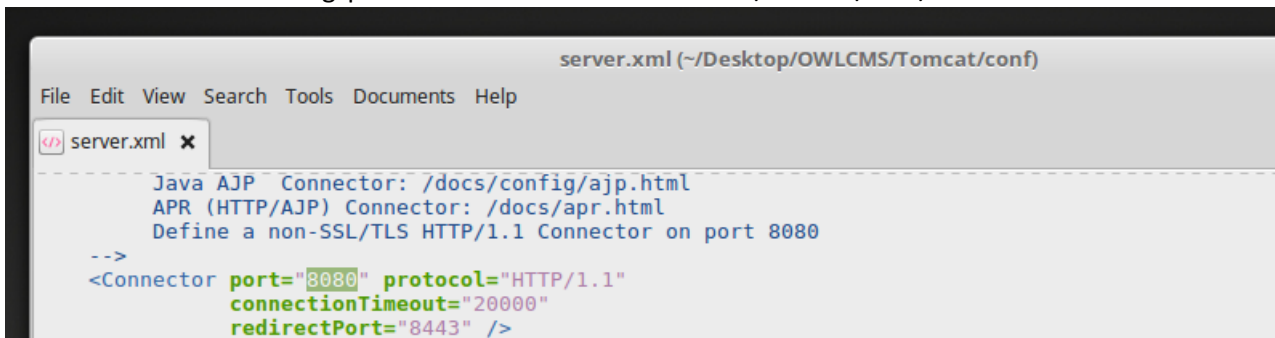
Nej, men som tillfällig lösning:

- Stäng OWLCMS-servern om den är öppen.
- Öppna mappen OWLCMS\Tomcat\webapps\owlcms\WEB-INF\classes\org\concordiainternational\competition\data\lifterSort.
- Här finns en fil LiftOrderComparator som systemet använder för att beräkna lyftordningen.
- Döp om denna fil till LiftOrderComparator-old. Systemet kommer inte längre använda filen.
- Döp nu om LiftOrderComparator-worldcup till LiftOrderComparator. Systemet kommer nu att använda denna fil istället.
- Starta OWLCMS-servern.
- Observera att systemet kommer gå efter startnummer nu, vilket innebär att lyftaren med lägst ingångsvikt i ryck måste tilldelas startnummer 1, o s v.

Fungerar OWLCMS i Mac eller Linux?

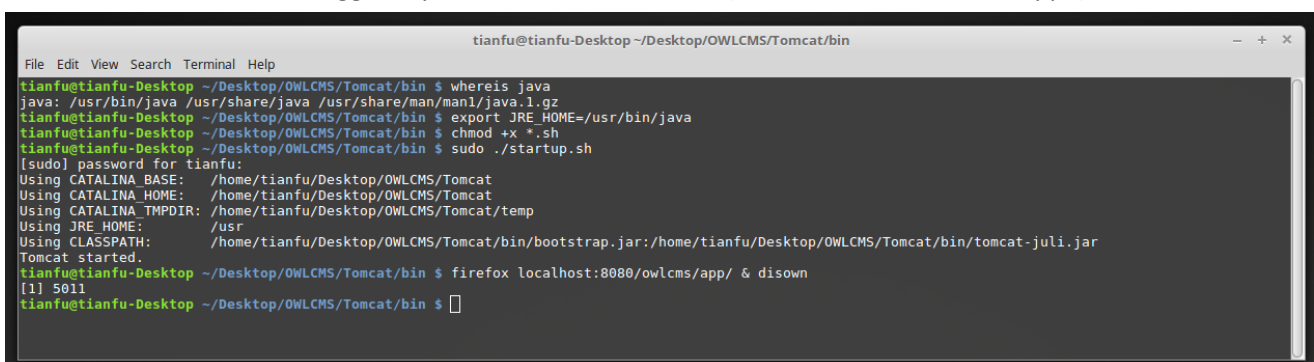
Ja, vilken maskin som helst som har en webbläsare kan koppla upp sig mot OWLCMS. Vill man använda en Mac eller Linuxdator som OWLCMS-server (huvuddator) så går det också, men det är mycket mer omständligt att få det att fungera. Den envisa kan läsa vidare:

- Ändra anslutningsporten från 80 till 8080 i OWLCMS/Tomcat/conf/server.xml.



```
server.xml (~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/conf)
File Edit View Search Tools Documents Help
server.xml x
Java AJP Connector: /docs/config/ajp.html
APR (HTTP/AJP) Connector: /docs/apr.html
Define a non-SSL/TLS HTTP/1.1 Connector on port 8080
-->
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
connectionTimeout="20000"
redirectPort="8443" />
```

- Se till att variabeln JRE_HOME pekar på installationsmappen för Java (se bilden nedan).
- Gör .sh-filerna körbara i OWLCMS/Tomcat/bin med `chmod +x *.sh`.
- Starta servern med `sudo ./startup.sh`.
- Glöm inte att lägga till porten 8080 till adressen (*localhost:8080/owlcms/app/*).



```
tianfu@tianfu-Desktop ~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin
File Edit View Search Terminal Help
tianfu@tianfu-Desktop ~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin $ whereis java
java: /usr/bin/java /usr/share/java /usr/share/man/man1/java.1.gz
tianfu@tianfu-Desktop ~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin $ export JRE_HOME=/usr/bin/java
tianfu@tianfu-Desktop ~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin $ chmod +x *.sh
tianfu@tianfu-Desktop ~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin $ sudo ./startup.sh
[sudo] password for tianfu:
Using CATALINA_BASE: /home/tianfu/Desktop/OWLCMS/Tomcat
Using CATALINA_HOME: /home/tianfu/Desktop/OWLCMS/Tomcat
Using CATALINA_TMPDIR: /home/tianfu/Desktop/OWLCMS/Tomcat/temp
Using JRE_HOME: /usr
Using CLASSPATH: /home/tianfu/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin/bootstrap.jar:/home/tianfu/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin/tomcat-juli.jar
Tomcat started.
tianfu@tianfu-Desktop ~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin $ firefox localhost:8080/owlcms/app/ & disown
[1] 5011
tianfu@tianfu-Desktop ~/Desktop/OWLCMS/Tomcat/bin $
```