



FELLESKATALOGEN

Felleskatalogens nedlastbar web

Installasjonsveiledning Server for Linux



LMI

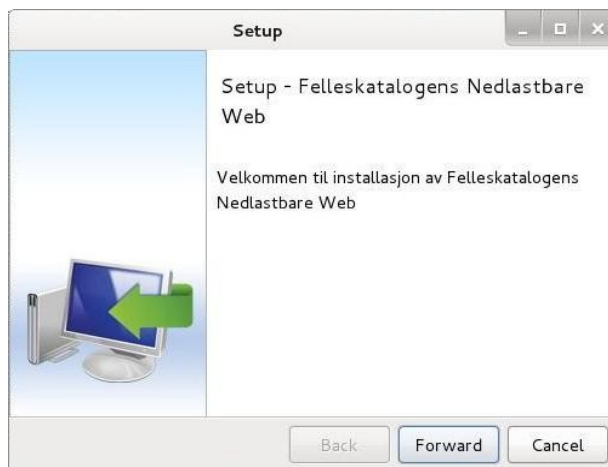
LEGEMIDDELINDUSTRIEN

Installering av Felleskatalogens web på Linux server

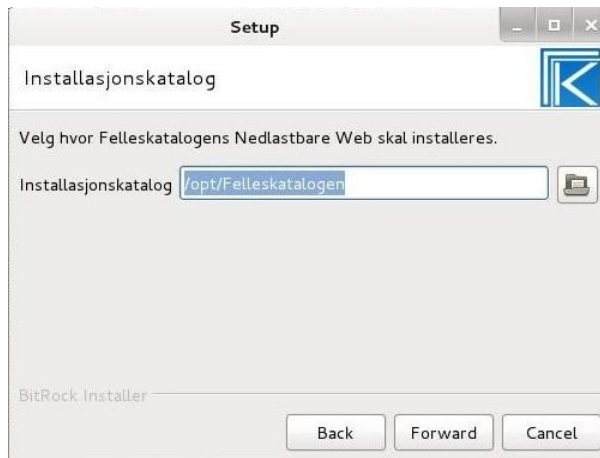
Beskrivelsen nedenfor viser hvordan man installerer Felleskatalogens nedlastbar web som serverløsning.

1. Opprett en mappe på din server og last ned filen felleskatalogen-i686.run/
felleskatalogen-x64.run (bruk felleskatalogen-x64.run hvis du har en 64-bits installasjon) fra <http://www.felleskatalogen.no/medisin/fk-nedlastbar-web>. Filen er på over ca. 650 MB så dette kan ta noe tid. Hvis din server ikke har internettilkobling må du gå til en PC som har internettilkobling og laste ned felleskatalogen-i686.run/felleskatalogen-x64.run i en mappe du oppretter på en minnebrikke. Deretter må du ved hjelp av minnebrikken overføre felleskatalogen-i686.run/felleskatalogen-x64.run til server. Deretter starter du opp felleskatalogen-i686.run/felleskatalogen-x64.run. Installasjonen forutsetter at Java JDK minimum 11 er installert.
2. Når nedlastingen er fullført starter du opp et terminalvindu for så å kjøre sudo felleskatalogen-i686.run/felleskatalogen-x64.run, installasjonsprogrammet vil da starte opp. Installasjonsprogrammet vil nå veilede deg gjennom installasjonen. Klikk på "Neste".

Side | 2



3. Velg installasjonsmappe. Standard mappe som vist under er å anbefale.

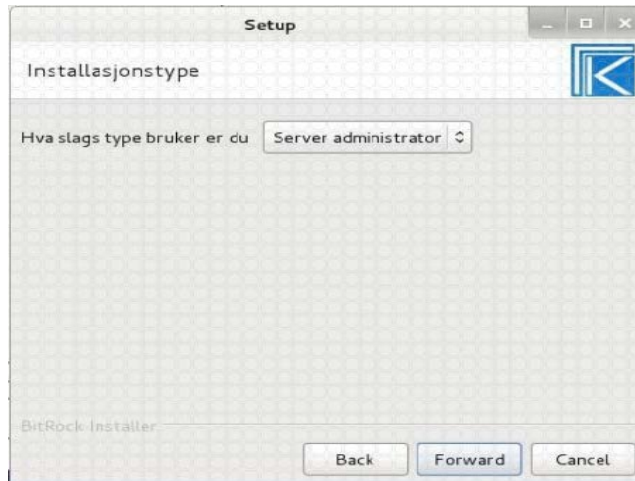


4. Velg "Vanlig" som vil installere Felleskatalogen lokalt på serveren. Installasjonen krever at serveren har minst 1,1 GB ledig plass på harddisken hvis du har valgt å installere lokal kopi av innhold. Hvis du på et senere tidspunkt ønsker å oppdatere innholdet må du gjøre en ny installasjon over den gamle installasjonen. Det er ikke nødvendig å avinstallere gammel installasjon for å gjøre en ny installasjon.

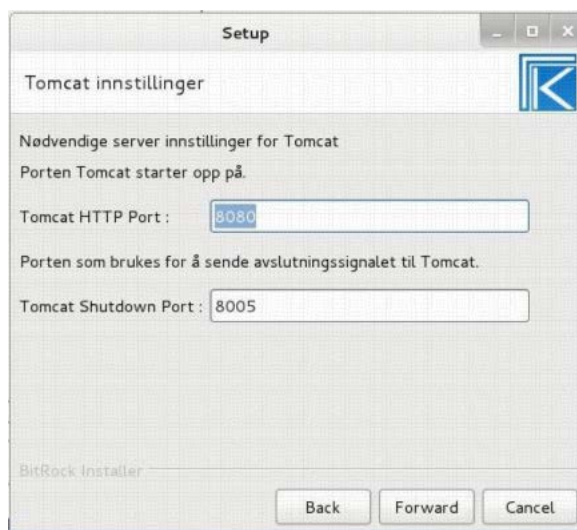


Hvis serveren du installerer på har tilgang til www.felleskatalogen.no på Internett vil du kunne hente innholdet fra www.felleskatalogen.no. Velg "Internett" hvis du ønsker dette. Hvis serveren du installerer på har tilgang til Norsk Helsenett vil du kunne hente innholdet fra nhn.felleskatalogen.no. Velg "Norsk Helsenett" hvis du ønsker dette. Ved disse valgene så vil bare programmet bli installert på serveren uten innhold. Selve innholdet blir da hentet fra Internett, eller Norsk Helsenett, i det du bruker programmet. På denne måten vil programmet ligge lokalt mens innholdet alltid vil være oppdatert. Dette forutsetter selvfølgelig at du alltid har Internettforbindelse. Denne løsningen er bare gunstig i sammenheng med enkelte Elektroniske Pasient Journal systemer.

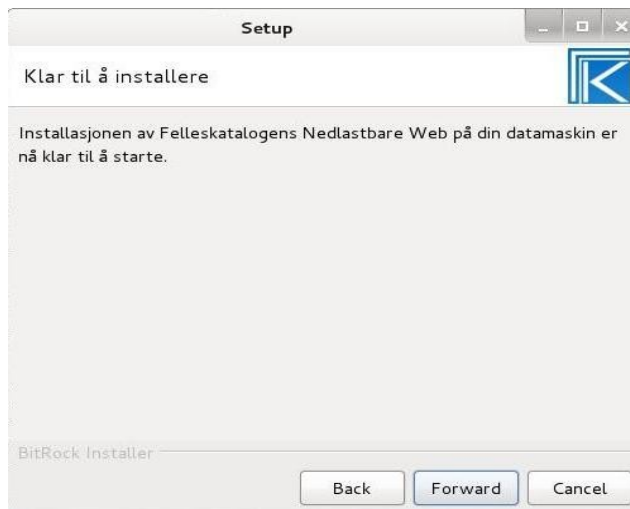
5. Velg "Server administrator." Klikk så på 'Neste' for serverinstallasjon..



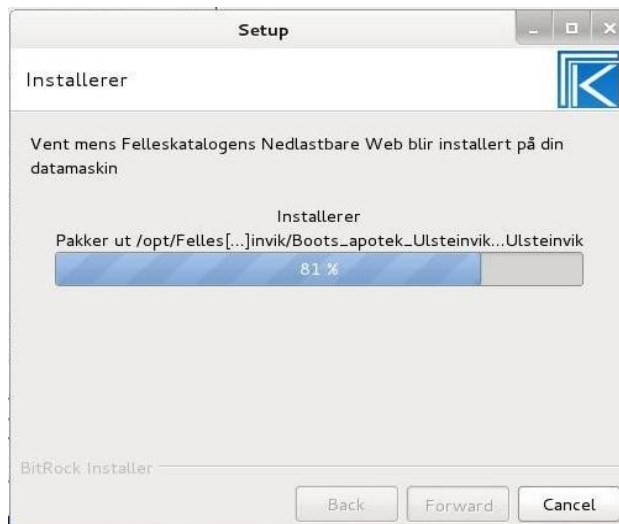
6. Du vil nå få opp en dialog der du kan velge hvilken nettverksport som skal brukes.



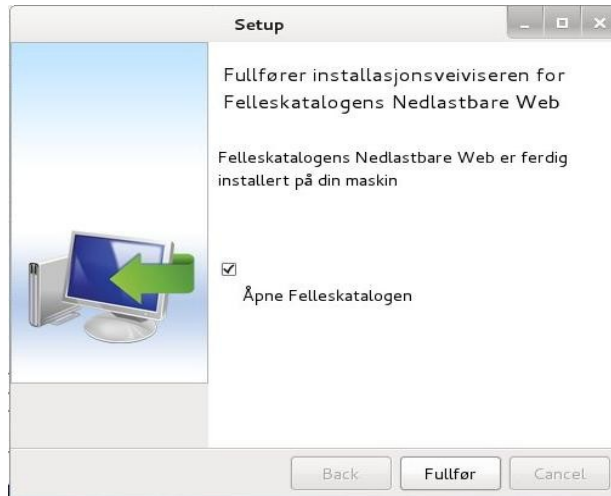
7. Installasjonsprogrammet er nå klar til å installere. Klikk så på 'Neste' for å installere.



8. Installasjonen pågår, denne kan ta flere minutter.



9. Installasjonen er nå ferdig. Når du klikker "Fullfør" så vil Felleskatalogens nedlastbar web åpne seg.



10. Klientene kan nå serverinstallasjonen ved å skrive <http://server:portnr/medisin/> for eksempel <http://server:8080/medisin/>. Dette gjør at man ikke trenger å gjøre klientinstallasjon noe som er fordel hvis man har mange klienter, for eksempel på sykehus.
11. Noe Elektroniske Journalsystemer (EPJ) krever at klienten er installert på hver klientmaskin. I dette tilfellet må du, etter at serverinstallasjonen er fullført på server, finne tilbake til mappen der du lagret felleskatalogen-i686.run/felleskatalogen-x64.run på server. Denne mappen vil etter installasjonen inneholde to filer: felleskatalogen-i686.run/felleskatalogen-x64.run og felleskatalogen.prop. Denne mappen distribueres, f.eks. over en nettverksstasjon eller en usb-enhet. Når en bruker kjører felleskatalogen-i686.run/felleskatalogen-x64.run i denne mappen på en klient, vil klientinstallasjonen aktiveres, denne installasjonen tar bare noen sekunder. Klientinstallasjonen gjør det mulig at enkelte EPJ systemer kan kommunisere med Felleskatalogens serverløsning.
12. Oppsett av applikasjonen som en tjeneste må gjøres manuelt, siden det finnes mange distribusjoner av Linux, og installasjonsprogrammet er ikke i stand til å håndtere alle disse. Under Debian/Ubuntu kan dette lettest gjøres ved å legge til `"/opt/Felleskatalogen/tomcat/bin/catalina.sh start"` i `"/etc/rc.local"`. Ellers kan dette gjøres ved å kopiere og tilpasse noen av de enkleste oppstartfilene i `"/etc/init.d"`, eller tilsvarende med `"upstart"` eller `"systemd"`.