

|  |
| --- |
| Opsætning af soap ui projekt |
| Gennemgang af hvordan SoapUI projekt opsættes |





Indhold

[1. Forudsætninger 3](#_Toc84425169)

[2. Pakkens indhold 3](#_Toc84425170)

[2.1. Hovedmappen a.k.a. projektmappen 3](#_Toc84425171)

[2.2. Ressourcer mappen 4](#_Toc84425172)

[2.3. TestData mappen og ssh mappen 4](#_Toc84425173)

[3. klargøring 5](#_Toc84425174)

[3.1. Step 1 – Udpak zip filen 5](#_Toc84425175)

[3.2. Step 2 – Tilføj SFTP understøttelse til SoapUI 5](#_Toc84425176)

[3.3. Step 3 – Tilføj Keystore 6](#_Toc84425177)

[3.4. Step 4 – Import SoapUI Projektet 6](#_Toc84425178)

# Forudsætninger

SoapUI 5.5.0 eller SoapUI 5.6.0 (andre versioner har vi ikke afprøvet)

Bemærk: Denne vejledning er skrevet med eksempler fra SoapUI 5.5.0. Benytter du en anden version skal du være opmærksom på eventuelle forskelle.

# Pakkens indhold

Pakken findes i form af en zipfil (FKO-AfsenderSystem-SoapUI), som indeholder en række filer i forskellige mapper.



## Hovedmappen a.k.a. projektmappen

I det yderste niveau af mappe og fil strukturen findes projektmappen: FKO-AfsenderSystem-SoapUI, der indeholder 3 undermapper og en fil:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| File/Mappe | Type | Formål |
| Ressourcer | Mappe | Filer der bruges i forbindelse med opsætningen |
| ssh | Mappe | ssh nøgler til SFTP upload |
| TestData | Mappe | Testdata (filer) der benyttes i testcases i projektet |
| FKO-Afsender-soapui-project.xml | Fil | SoapUI projektet der simulerer et Afsendersystem |

## Ressourcer mappen

Filerne i denne mappe bruges i forbindelse med opsætning af SoapUI.



Mappen indeholder en undermappe og 2 filer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| File/Mappe | Type | Formål |
| Wsdl | Mappe | Wsdl og Xsd filer til kald af kvitteringsservicen |
| Jsch-0.1.55.jar | Fil | Jar fil med SFTP-funktionalitet, skal kopieres til ”SoapUI-5.5.0\bin\ext” mappen*Se under opsætning* |
| KOMBIT AS - AfsenderItSystem-Simulering-01.jks | Fil | Java Keystore med certifikatet, som er tilknyttet det simulerede afsendersystem*Se under opsætning* |

Da wsdl og xsd filerne ikke er nødvendige for brugen af SoapUI projektet, og kvitteringsservicen er beskrevet i anden sammenhæng, vil vi ikke gå i yderligere detaljer om den her.

## TestData mappen og ssh mappen

Filerne i disse mapper bruges i forbindelse med kørsel af testcasene, nærmere bestemt test case #10, som sender en fil (fra TestData mappen) til SFTP ved hjælp af ssh nøglen i ssh mappen (Sim01\_rsa).

# klargøring

## Step 1 – Udpak zip filen

Når du udpakker zipfilen, er det vigtigt at filerne placeres i samme struktur i forhold til soapui projekt filen. Med andre ord at strukturen i zip pakken beholdes.

Det anbefales at lægge mappen XX TO DO XX ind i dit arbejdsområde. I eksemplet herunder, har vi lagt mappen SF2900-SoapUI i roden af D-drevet, som fungerer som arbejdsområde.



## Step 2 – Tilføj SFTP understøttelse til SoapUI

SoapUI Projektet anvender SFTP til overførsel af en fil til Serviceplatformen.dk. For at muliggøre det, skal fil Jsch-0.1.55.jar kopieres til mappen ”\SoapUI-5.5.0\bin\ext” som findes i den mappe, hvor du har din SoapUI installation, typisk ”C:\Program Files\SmartBear”.



SoapUI vil indlæse udvidelsen næste gang programmet startes op, så hvis det fungerer hos dig, vil det være en god idé at genstarte SoapUI.

## Step 3 – Tilføj Keystore

I zipfilen findes en jks fil (Java Keystore), som indeholder det certifikat der skal bruges sammen med det simulerede afsendersystem.

1. Start din SoapUI
2. Åben SoapUI Preferences
3. Vælg SSL Settings i menuen til venstre



1. Ud for KeyStore klik på [Browse…]
2. Vælg filen ”KOMBIT AS - AfsenderItSystem-Simulering-01.jks” som findes i testpakken under Ressourcer
3. Angiv KeyStore Password: ”Onboarding2021”
4. Klik OK

## Step 4 – Import SoapUI Projektet

Nu mangler vi kun at åbne selve SoapUI projektet

1. Åben menupunktet under File -> Import Projekt
2. Vælg filen ”FKO-Afsender-soapui-project.xml” og klik [Open]

Projektet AfsenderSystem i SoapUI’s projekt panel er nu synligt.

