1. Formål og omfang

Prosedyren gjelder for navigasjonssimulatoren på maritim lab (E210) avdeling Trondheim, og er en steg-for-steg-beskrivelse av hvordan navigasjonssimulatoren startes opp fra nedstengt tilstand. Prosedyren kan brukes både til opplæring, og som en referanse i daglig bruk. Prosedyren forutsetter at simulatoren er stengt ned i henhold til nedstengingsprosedyren, og at serveren NTP-SERVER er på.

2. Målgruppe

Faglærere på dekksoffiserstudiet, simulatorinstruktører og studentinstruktører.

3. Forklaring av ord og uttrykk

BR0X-VISX	- Servere for visualisering til broer. Koblet til simulatorceller med HDMI.
INS-NTP	- PC som kjører instruktørapplikasjonen for NTPRO.
INS-TGS	- PC som kjører instruktørapplikasjonen for GMDSS-simulatoren.
INS-VISX	- Servere for visualisering til instruktørrom. Koblet til instruktørrom med HDMI.
Serverrom	- Rom E203b. Lokasjon for BR0X-VISX, INS-VIS0X, NTP-MODEL og NTP-SERVER.
NTPRO	- Produsentens navn på softwareløsningen brukt i navigasjonssimulatoren.
NTP-MODEL	- Server for modellering.
NTP-SERVER	- Server som kjører applikasjoner for hele system.
TGS	- Produsentens navn på softwarløsningen brukt GMDSS-simulatoren.
Wärstila	- Leverandøren av navigasjonssimulatoren.

4. Ansvar og myndighet

Simulatoransvarlig reviderer prosedyren ved eventuelle endringer på software/hardware, og sørger for at målgruppen får nødvendig opplæring.

5. Beskrivelse

Oppstartsprosedyre for Navigasjonssimulator
"Wärtsila Navi-Trainer Professional 6 (6.0.26)

1. Start lokal PC "INS-NTP" på instruktørrommet (E207)
2. Applikasjonen «Wärtsila Control Panel» starter automatisk.
3. Velg «WAKE UP» på følgende i applikasjonen:
    - NTP INS ROOM

- BRIDGE 1
- BRIDGE 2
- BRIDGE 3
- BRIDGE 4
- GMDSS
- CLASSROOM* (Kun dersom stasjoner i klasserommet skal brukes)

4. Vent i ca. 2 minutt på at alle PCer starter opp.
5. På skrivebordet til «INS-TGS»: Dobbeltklikk på snarveien markert «NTPro+TGS JointOP»
6. Vent i ca. 1 minutt mens «Router starter i bakgrunnen, og til «GMDSS Instructor starter opp»
7. Trykk på OK i det første vinduet som åpnes i «GMDSS Instructor»
8. På skrivebordet til «INS-NTP»:
    - Dobbeltklikk på snarveien markert «NTP6 4Bridges» for å kjøre øvelser på 4 broer.
    - Dobbeltklikk på snarveien markert «NTP6 8Bridges» for å kjøre øvelser på 4 broer + 4 stasjoner i klasserom*
9. Vent i ca. 2 minutt mens «Router» starter i bakgrunnen, og til «Navi-Trainer Instructor» applikasjonen starter opp.
10. Øvelser genereres, igangsettes og kontrolleres i denne applikasjonen. For detaljer se i mappen «Manuals» på skrivebordet til «INS-NTP»

6. Referanser

Kryssreferanser henviser til dokumenter som finnes i THYFs ledelsessystem. *Eksterne referanser* henviser til dokumenter som ligger tilgjengelig utenfor ledelsessystemet.

Referanser utgjør viktige systemforbindelser til relaterte dokumenter, skjema, prosessflytdiagram, nettsteder, eller annen relevant informasjon som for eksempel lover, forskrifter og standarder.

6.1. Kryssreferanser

H-3.2.1.1.1	Simulator: Studenters tilgang for bruk av simulator utenom skoletid.
S-3.10.1	Simulator: Betjening og vedlikehold av simulatoranlegg, datautstyr og programvare.
9.35	Kapittel 5. Leveranse av utdanningstilbud

6.2. Eksterne referanser

1.16 DNVGL-ST-0029 Maritime Training Providers (2017, amended Nov. 2021)