



Novo Consult

Kompetanse og innovasjon satt i
system

Vessel Information Portal

Nils-Henrik Nilsen
Løsningsrådgiver
nikken@novoconsult.no



VIP

Vessel Information Portal

Et system som:

- Henter inn korrekte / viktige data for driften på skipet
- Overfører disse til land
- Behandler og analyserer data på land
- Tilbakemelder og sørger for "endring av kurs" ombord



Dagens utgangspunkt

For rederiet:

- Firma utvikler sin egen skreddersøm
- Ser kun på sine egne behov uten å få input fra andre i bransjen
- Omfattende installasjonarbeid og kostnader, spesielt vanskelig med T/C skip
- Mye datatrafikk for overføring av rapporter



Dagens utgangspunkt

For mennesket:

- Mange systemer og sette seg inn i
- Mye "knotting"
- Data i flere systemer
- Tidkrevende



Dagens utgangspunkt

For kontoret:

- Mye data som må kontrolleres og legges inn igjen på land
- Arbeidsomt å få frem statistikk
- Rapportering er ikke ferskvare
- Får vi frem de riktige tallene KPI'ene?



Muligheter i systemet

For rederiet:

- Standard løsning til erstatning for egenutvikling
- Input fra mange aktører. Gir bedre løsning for alle
- Enkel installasjon, ivaretar T/C skip
- Redusert datatrafikk



Muligheter i systemet

For mannskapet:

- Portal om bord. Mer brukervennlig
- All rapportering kan skje på ett sted
- Integrasjon mot andre løsninger OCS, DnV, Shipnet..., henter allerede registrerte data
- Tidsbesparende
- Aktiv tilbakemelding



Muligheter i systemet

For kontoret:

- Ferskvare rapportering
- Portal på land med fokus på integrasjon og statistikk.
- Tilgjengelige data som er kontrollert
- Bruk av KPI samt synliggjøre disse for de ansatte



Vår utfordring

- Et godt WEB basert grensesnitt
- Flexibilitet mht bruk og kostnadsprofil
- Samarbeid over rederigrensene
- Billigere og mer forutsigbar kostnad for kundene



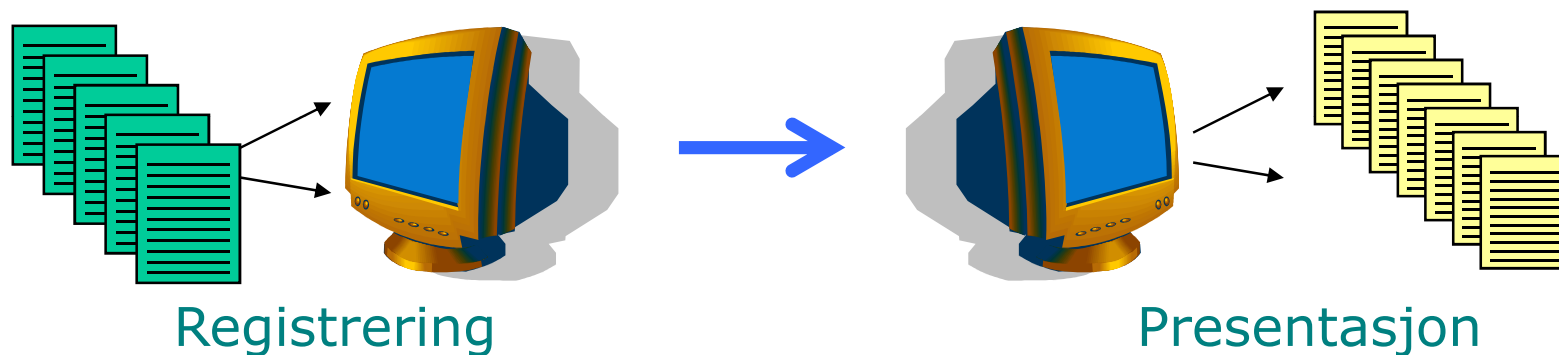
Prinsipper

- Unngå ekornlagre
- Systemet skal overføre data, ikke skjema
- Systemet skiller mellom det å legge inn data fra det å trekke ut data
- Data som er lagt inn allerede benyttes videre
- Kontroll av data ved innlegging



Prinsipper

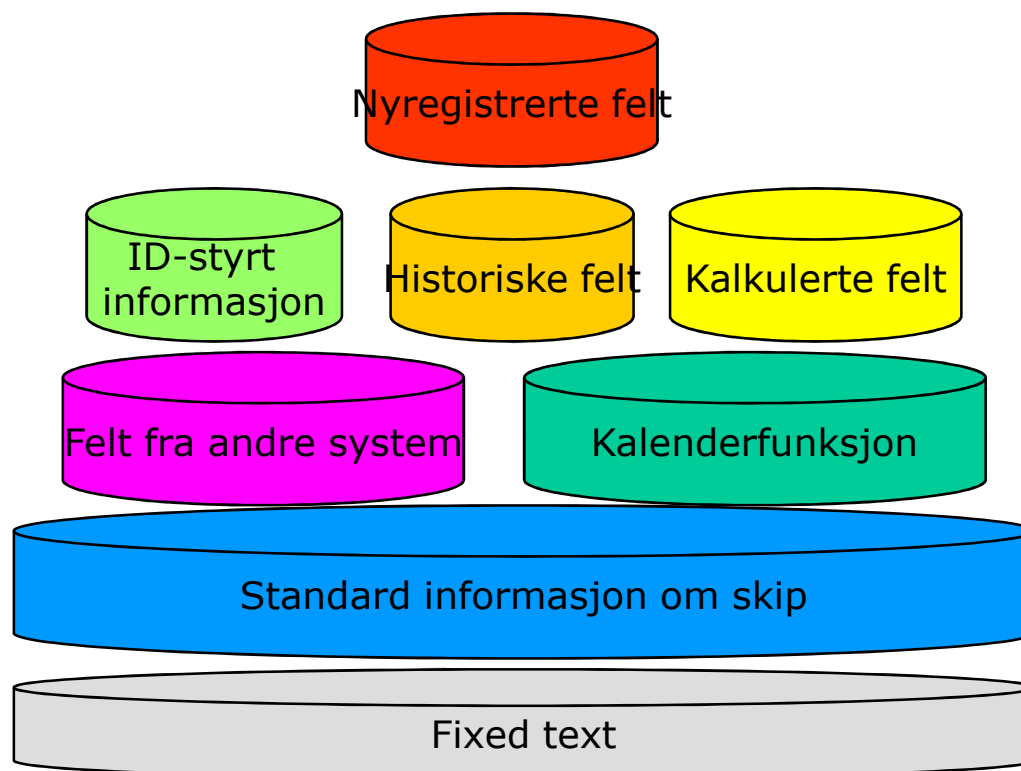
Systemet skal overføre data, ikke skjema



Systemet skiller mellom det å legge inn data,
fra det å trekke ut data



Prinsipper



- Data som er lagt inn allerede benyttes videre
- Kontroll av data ved innlegging



Skipsportalen

Åpningsbildet (Home)



Rapporter, oversikt

- Neste forventede rapporter
- Neste planlagte perioderapporter
- Sendte rapporter



Search-funksjon



Detaljrapporter



Landportalen

Åpningsbildet (Home)

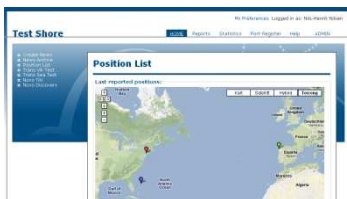


Rapporter, oversikt

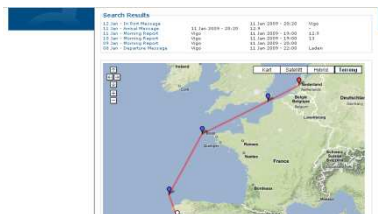
- De rapportene jeg har spesifisert
- For de skipene jeg har valgt
- De x antall siste rapporter



Posisjonsliste (mine skip)

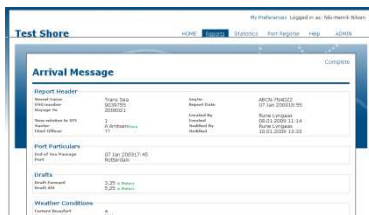


Voyageinformation



Landportalen

Detaljerte rapporter

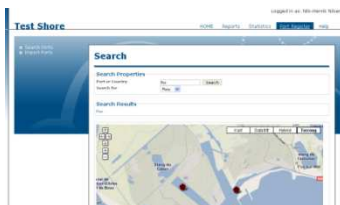


Statistikker

- KPI'er
- Tekniske
- Operasjonelle



Havneoversikt



Konfigurering



My Preferences - Nils-Henrik Nilsen

My Vessels
Select your vessels

None Discovery None Vik None Sea None Vik

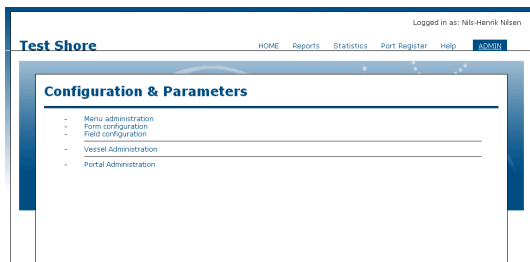
My Report Types
Select your Report Types

<input type="checkbox"/> Annual Message	<input checked="" type="checkbox"/> Auxiliary Engine Particulars	<input checked="" type="checkbox"/> Auxiliary Engine Report	<input type="checkbox"/> Birth Particulars
<input checked="" type="checkbox"/> Connections	<input checked="" type="checkbox"/> Inventory Message	<input checked="" type="checkbox"/> In Port Message	<input checked="" type="checkbox"/> Main Engine Particulars
<input checked="" type="checkbox"/> Main Engine Report	<input checked="" type="checkbox"/> Missing Report	<input type="checkbox"/> Port Particulars	<input type="checkbox"/> Search
<input type="checkbox"/> Statement Of Facts Discharging	<input type="checkbox"/> Statement Of Facts Loading	<input checked="" type="checkbox"/> Statement Of Facts Loadkeeper 99	<input type="checkbox"/> Vessel Particulars

Default View
Select number of reports to show pr vessel: 10

Save | Ok

Det alle kan gjøre



Logged in as: Nils-Henrik Nilsen

Test Shore HOME Reports Statistics Port Register Help ADMIN

Configuration & Parameters

- Menu administration
- Form configuration
- Field configuration
- Vessel Administration
- Portal Administration

Det en system-administrator kan gjøre



Konfigurering - administrasjon



Meny innhold



Definerer nye / redigerer etablerte rapportmaler



Definerer felt i rapporter



Skipsadministrasjon



Portalinformasjon



Konfigurering = My preferences

My Vessels
Select your vessels

Novo Discovery Novo Tiki Trans Sea Trans Vik

Velge mine skip

My Report Types
Select your Report Types

<input checked="" type="checkbox"/> Arrival Message	<input checked="" type="checkbox"/> Auxiliary Engine Particulars	<input checked="" type="checkbox"/> Auxiliary Engine Report	<input type="checkbox"/> Berth Particulars
<input checked="" type="checkbox"/> Consumption	<input type="checkbox"/> Departure Message	<input checked="" type="checkbox"/> In Port Message	<input checked="" type="checkbox"/> Main Engine Particulars
<input checked="" type="checkbox"/> Main Engine Report	<input checked="" type="checkbox"/> Operating Report	<input type="checkbox"/> Port Particulars	<input type="checkbox"/> Search
<input type="checkbox"/> Statement Of Facts Discharging	<input type="checkbox"/> Statement Of Facts Loading	<input checked="" type="checkbox"/> Statement of Facts Loadingver 01	<input type="checkbox"/> Vessel Particulars

Velge mine rapport-typer

Default View
Select number of reports to show pr vessel

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Velge antall rapporter



VIP

Vessel Information Portal

- Henter inn korrekte / viktige data for driften på skipet
- Overfører disse til land
- Behandler og analyserer data på land
- Tilbakemelder og sørger for "endring av kurs" ombord

