



inrX :: Live

Innholdsfortegnelse

Versjonsinformasjon	3
Introduksjon	4
Om inrX Live	5
inrX	5
Sentral tjeneste	5
inrX App	5
Web-server	6
Konfigurasjon og bruk av inrX Live	8
inrX – generelt	8
inrX – stevne	8
inrX App (Android)	9
Låsing av resultater	12
Sikkerhetskopier	14
Synkronisering av påmeldinger mot inrX-Live etter gjenoppretting av inrX sikkerhetskopi	14
Feilsøking	15
Stevnet er ikke synlig i Android applikasjonen	15
Det er en feilmelding under opplasting av påmeldinger fra inrX	15
Menyen «Start synkronisering» kan ikke benyttes	15
Menyen «Last ned resultater» kan ikke benyttes	15
Melding «Feil NSF-Id/passord/versjon» fra inrX App under oppstart	15
Resultatene for redusert feltløype blir ikke lastet ned	15
Resultat blir ikke publisert til resultatlisten	15
Det er forsinkelser i Android-applikasjonen	15
Spørsmål om låsing av resultatet kommer ikke opp i Android –applikasjonen for Felt under navigering	15
Det dukker opp et ekstra tastatur i Android –applikasjonen for Bane ved registrering av kommentarer	16

Versjonsinformasjon

Dato	Dok ver.	inrX ver.	
03.01.2019	0.1	1.2.0	Første versjon
03.01.2019	0.2	1.2.0	Oppdatert informasjon om klubb NSF-id
10.02.2019	0.3	1.2.0	Oppdatert etter endringer i tjenesten.
20.02.2019	0.4	1.2.0	Oppdatert informasjon om StartLag.
22.02.2019	0.5	1.2.0	Oppdatert introduksjonen.
21.04.2019	0.6	1.2.0	Korrigert ihh til ny Android-App versjon.
11.05.2019	0.7	1.2.0	Oppdatert nett-tjeneste.
28.09.2019	0.8	1.3.2	Oppdatert nett-tjeneste.
07.10.2019	0.9	1.3.2	Generelle oppdateringer.
09.10.2019	0.10	1.3.2	Presiseringer og oppdatering av skjermbilder.
14.10.2019	0.11	1.3.3	Korrigert ihh til ny inrX versjon.
03.11.2019	0.12	1.4.0	Korrigert ihh til ny inrX versjon.
07.12.2019	0.13	1.5.0	Korrigert ihh til ny Android-App versjon.
01.01.2020	0.14	1.5.1	Lagt til info om ekstra tastatur i Bane-app.
26.12.2020	0.15	1.6.0	Korrigert ihh til ny inrX versjon.
11.04.2022	0.16	1.7.0	Korrigert ihh til ny inrX versjon.

Introduksjon

inrX Live er laget for å forenkle registrering av resultater under stevner, samt at publikum får kontinuerlig tilbakemelding om den sportslige utviklingen blant deltakerne.

Publikum og følgere via Internett kan til enhver tid se hvem som deltar i en øvelse, utviklingen under øvelsen og til slutt hvor de ender opp i resultatlisten.

I tillegg gir løsningen bedre kontroll over registrering av resultater. Deltakere kan, i tilnærmet sanntid, verifisere at registrerte og innrapporterte resultater stemmer med dømmingen som er gjort av standplassleder.

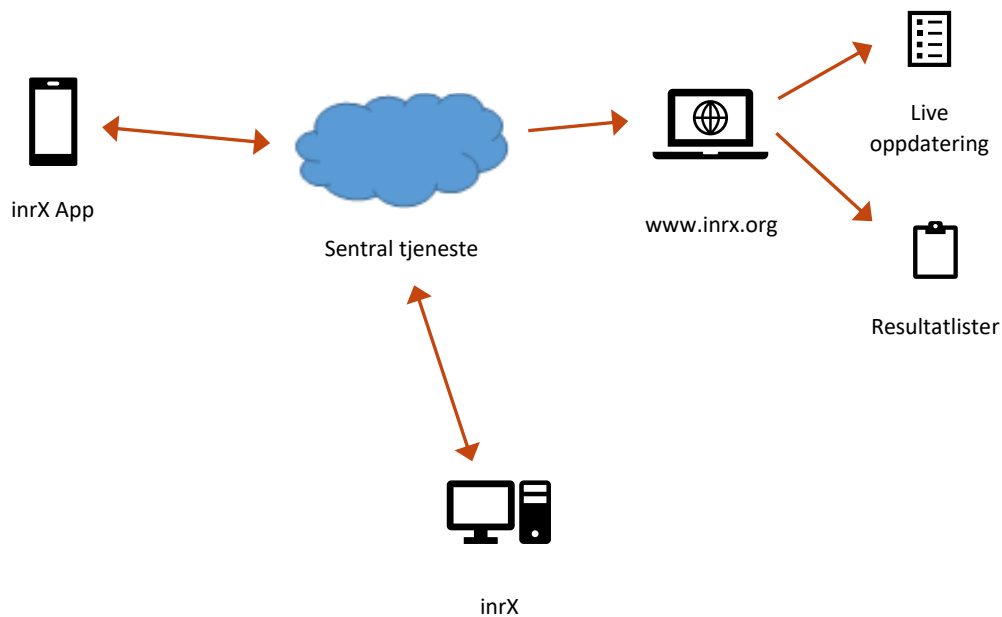
Fra og med inrX versjon 1.5.0 ble det lagt inn støtte for den nasjonale øvelsen T96. Resultater for denne øvelsen registreres i Android applikasjonen for felt-øvelser.

Tjenesten krever et gyldig abonnement, og en kan velge abonnement som er tilpasset behovet til den aktuelle klubben med tanke på antall deltakere per startlag og om en vil ha støtte for Bane og/eller Felt øvelsene.

Det anbefales at startlaget alltid har en papirutskrift med seg som en kan notere resultater på i tilfellet tjenesten, av en eller annen grunn, ikke er tilgjengelig. I tillegg bør en ta en skjermdump av det registrerte resultatet som en sikkerhetskopi.

Merk at det er funksjoner i Android applikasjonen for felt-øvelser, hvor en kan låse terminalen til en gitt standplass, samt at en kan låse resultater for å forhindre editering etter registrering. Det anbefales at disse benyttes.

Om inrX Live



inrX Live består av 4 komponenter:

inrX

Her gjøres konfigurering av stevner, registrering av deltakere og påmeldinger som normalt. Det som er nytt er at en registrerer en konto og laster opp stevneinformasjon og påmeldinger til en sentral tjeneste. I tillegg laster en ned ferdige resultater fra tjenesten etter hvert som de blir tilgjengelig. Synkronisering av påmeldinger, resultater og resultatlistar kan settes opp som en bakgrunnsprosess, slik at dette skjer automatisk hvert 5. minutt. Om ønskelig kan en registrere resultater lokalt i inrX og benytte Live-tjenesten kun til visning av startlag og resultatlistar.

Sentral tjeneste

Sentral tjeneste er transparent for brukere av systemet, og fungerer som et nav for utveksling av informasjon mellom systemene.

inrX App

inrX App benyttes av funksjonærer for å registrere resultater. Den støtter Android versjoner fra og med 6 (Marshmallow). Etter innlogging med klubbens NSF-Id og terminal-passord, får terminalen tilgang til påmeldinger som er lastet opp fra inrX. Etter å ha valgt stevne, startlag og standplass, kan resultater fra øvelsen registreres.

2	Erik Eikenes					B : M
	Felt Fin					
	5	2	3	0		

Standplass: 1 StartLag: 1

Felt Fin Kl: D DNS

Skudd :: Skive :: Sone :: Trekk DNF

6 5 2 0 DSQ

Kommentar:

Det er egne applikasjoner for Felt og Bane.

Serie 1 :: 1. 8 Sek StartLag: 1

Silhuett Kl: B DNS

Serie: DNF

oox99 DSQ

Kommentar:

Avbryt

0	x	9
8	7	6
5	4	3
2	1	-
	Ok	

Web-server

Fra www.inrx.org kan en åpne live-visninger og resultatlister. Deltakere er synlig i live-visningen fra første resultatet er registrert og til 10 minutter etter øvelsen er avsluttet. Øvelsen for deltakeren er avsluttet etter alle resultatene er registrerte eller om deltakeren er DNS/DNF/DSQ.

Stevneoversikt

10 på topp

Deltakeroversikt

Om inrx :: Live

Dato	Navn	Arrangør	Sted			
2022.03.27 07:00	Rakkarfelt	Skaar PK	Fjæreheia			
2022.03.17 09:00	Felt NM	Skaar PK	Fjæreheia			
2022.03.13 09:00	T96	Skaar PK	Fjæreheia			
2022.03.12 09:00	NorgesFelt	Skaar PK	Fjæreheia			
2022.03.11 09:00	Felt KM-DM	Skaar PK	Fjæreheia			
2022.03.10 09:00	Silhuett, KM	Skaar PK	Fjæreheia			

« < 1 > »

Konfigurasjon og bruk av inrX Live


inrX – generelt

Om du ikke allerede har gjort det, opprett en inrX-konto. Se dokumentet «Opprette-inrX-konto.pdf» for mer informasjon.

For å få tilgang til live-tjenesten må du bestille et abonnement fra tjenesteadministratoren via E-post inrx@at>skaar-net.no.

Etter kontoen er gitt nødvendige tilganger, klikk oppdater-ikonet for å oppdatere abonnementsstatusen.

Stevnekonfigurasjon	Klubber og Personer	NSF Personssøk	Preferanser	Visningsvindu
Generelt	Server	E-post	Database	Ekstern visning
inrX konto				

NSF-Id: 13301		Logg inn
Navn: Grimstad Sportskyttere		Endre passord
Status: Support Bane 30 31.12.2031	Opprett konto	Logg ut
NSF Felt 30		

Innstillinger for Live-tjenesten	
Terminal brukernavn: 13301	List stevner
Terminal passord: <input type="password" value="••••••••"/> <input type="checkbox"/> Vis passord	Oppdat. passord
Admin passord: <input type="password"/>	Oppdat. passord

Avbryt	Lagre
--------	-------

Før du kan logge inn fra inrX mobilapplikasjonen må du legge inn et passord for denne. Fyll inn terminal-passordet, klikk «Oppdat. passord» og bruk dette passordet sammen med terminal-brukernavn ved innlogging fra inrX App applikasjonen. Krav til passord er minimum 8 tegn, tall og bokstaver.

inrX – stevne

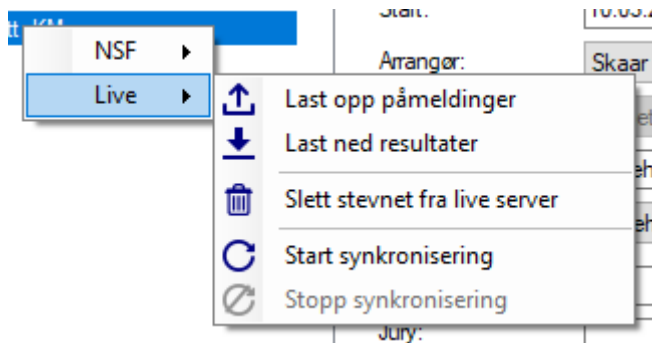
Ved opprettelse eller endring av stevne, kan du velge om du vil at resultatene skal legges inn via live-løsningen eller ikke. Om du velger denne opsjonen, vil resultater lokalt bli overskrevet av resultatene som legges inn via Android-applikasjonen. Alle resultater og endring i resultater må gjøres fra inrX App så lenge denne opsjonen er aktivert.

inrX-Live:

Om stevnet inneholder reduserte feltøvelser, 5-9 standplasser, velg opsjonen «Redusert», og angi antall standplasser for øvelsene. Det vil ikke bli beregnet klasseopprykk for reduserte feltøvelser. For inrX::Live vil det enkelte resultat bli ansett som ferdig når standplassene angitt her er fylt ut og lagret.

Felt: Redusert løype. Standplasser: 8

For å laste opp påmeldinger, høyreklikk på stevnet og velg «Last opp påmeldinger».



«Last opp påmeldinger» oppdaterer live-tjenesten med nye påmeldinger, endringer på eksisterende påmeldinger og med stevneinformasjon.

For å hente ned registrerte resultater, velger du «Last ned resultater» fra menyen. Deltakere som har fullført øvelsen vil da bli synlig i resultatlisten.

Om du velger «Start synkronisering», vil inrX periodisk utveksle informasjon om påmeldinger og resultater. Om stevnet ikke er satt opp med «inrX-Live» opsjonen satt til «Aktiv», vil det kun lastes opp påmeldinger.

Etter stevnet er over og alle resultatene er lastet ned, kan du slette stevnet fra live-tjenesten. Dette gjør du ved å velge «Slett stevnet fra live server».

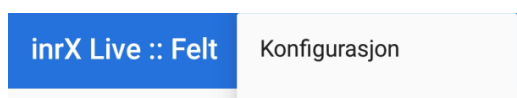
Om en ønsker å ta bort tilgang til stevnet for inrX App etter endt stevne, uten å slette stevnet fra tjenesten, endre opsjonen «inrX-Live» til «-».

PS: Du må aldri slette et stevne før alle resultatene er lastet ned og stevnet er avsluttet, ellers vil resultatinformasjon gå tapt.

inrX App (Android)

Installer programmet via Google Play, og start applikasjonen.

Etter programmet er startet, klikk på menyen til høyre og velg «Konfigurasjon».



Fyll ut klubbens NSF-Id og terminal-passord for live-tjenesten.

Klubb NSF-Id:
123456

Passord:
.....

Logg inn som administrator

Automatisk feilrapportering

Lås terminalen til standplass: 1-2

Slette lokale resultatkopier:

For å redusere risikoen med feilregistrering, kan felt-applikasjonen låses til en eller flere standplasser. Enten oppgi standplassen, eks. «3» eller flere standplasser, eks. «3-5». Denne opsjonen er kun tilgjengelig i applikasjonen for felt-øvelser.

Ved jevne mellomrom kan du slette lokale resultatkopier. Dette gjøres etter endt stevne, ikke under selve stevnet.

Se kapitlet «Låsing av resultater» om opsjonen «Logg inn som administrator».

Gå tilbake til startskjermen. Om det ligger påmeldinger klare, vil stevnene vises i listen. For å oppdatere skjermen «dra ned og slipp».

For å registrere resultater, klikk på gjeldende stevne.

inrX Live :: Felt	
Demo Stevne Felt 2	
NIF-Id: 212234	27.10.2018
Demo Stevne Felt 1	
NIF-Id: 212233	21.10.2018

Du får da opp en oversikt over deltakere i startlag 1 og registrerte resultater fra standplass 1. Normalt sett skal det ikke ligge resultater her, med mindre noen allerede har begynt registreringen. En grønn prikk under øvelsesnavnet indikerer at det ligger en kommentar eller DNS/DNF/DSQ på deltakeren. Bla deg til ønsket startlag og aktuell standplass. Fra menyen kan du gå direkte til et gitt startlag og/eller en gitt standplass.

Klikk på deltakeren du ønsker å registrere resultater for.

Lag 1 :: St.plass 2				
1	Sverre Botten Felt Fin	D	5	3 0 0
2	Gunnhild Asheim Felt Grov	C	5	2 3 0
3	Iren Bolstad Felt Fin	B	5	4 5 0
4	Anne-Lene Aanensen Felt Revolver	D	5	2 1 0
5	Erika Ihle Felt Revolver	D	5	4 2 0

Fyll inn gjeldende resultat og klikk «Ok» på tastaturet eller «Lagre». Klikk «Avbryt» for å gå tilbake uten å lagre resultatet.

← 1 :: Sverre Botten				
St.plass 2	Lag: 1	<input checked="" type="radio"/>		
Felt Fin	D	<input type="radio"/>	DNS	
Skudd :: Skive :: Sone :: Trekk		<input type="radio"/>	DNF	
<u>5</u> <u>3</u> <u>0</u> <u>0</u>		<input type="radio"/>	DSQ	
Kommentar:				
Lagre		Avbryt		

Om deltakeren registreres med DNS/DNF/DSQ vil resultatet bli flagget som klart og havner da på resultatlisten ved neste oppdatering.

Bruk kommentarfeltet for å registrere straffereaksjoner og lignende. Kommentarfeltet er felles for alle standplassene og er i tillegg synlig i inrX applikasjonen.

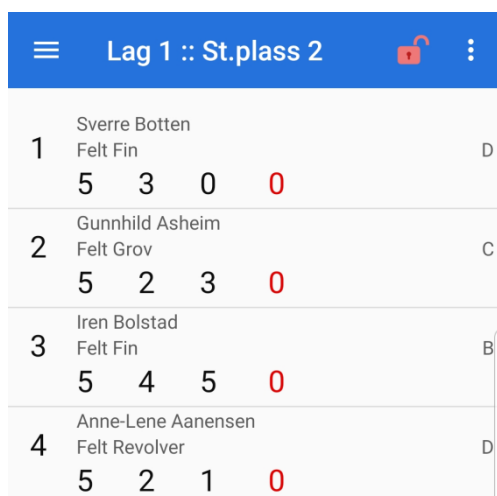
Låsing av resultater

Funksjonen gir brukeren av Android applikasjonen for Felt, muligheten å låse det registrerte resultatet, slik at andre med tilgang til resultatet ikke kan editere det i ettertid, med mindre en er logget inn som administrator.

Funksjonen kontrolleres fra Live-Profilen i inrX som er valgt for det aktuelle stevnet:

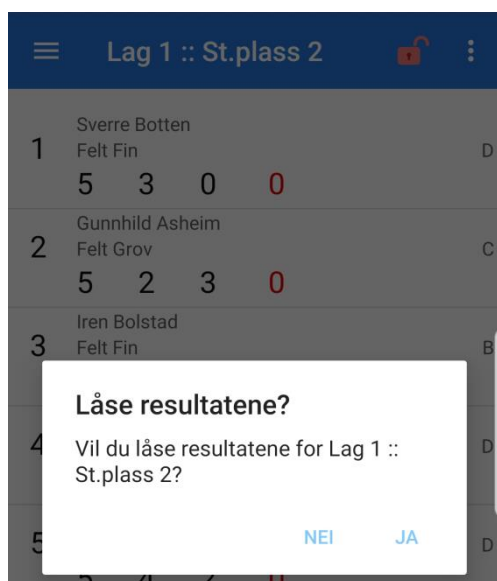
inrX-Live: Aktiv, med resultatlås ▼

Fra Android-applikasjonen, etter innlogging vil en se at ikke-låste resultateter er markert med et rødt lås-ikon:



Lag 1 :: St.plass 2			
1	Sverre Botten Felt Fin	D	
	5 3 0 0		
2	Gunnhild Asheim Felt Grov	C	
	5 2 3 0		
3	Iren Bolstad Felt Fin	B	
	5 4 5 0		
4	Anne-Lene Aanensen Felt Revolver	D	
	5 2 1 0		

For å låse resultatet kan en klikke på lås-ikonet, og vil da få spørsmål om å låse resultatet:



Om en klikker «JA», blir resultatet låst for redigering, og kun personer innlogget som administrator kan editere resultatet i ettertid:

Lag 1 :: St.plass 2						
1	Sverre Botten Felt Fin	D	5	3	0	0
2	Gunnhild Asheim Felt Grov	C	5	2	3	0
3	Iren Bolstad Felt Fin	B	5	4	5	0
4	Anne-Lene Aanensen Felt Revolver	D	5	2	1	0

Om en navigerer videre til andre standplasser eller lag uten å låse resultatet, vil en bli spurt om å låse resultatet før en fortsetter. Dette gjelder kun ikke-administratorer.

I flg tilfeller er det mulig å låse et resultat:

- Funksjonen må være aktivert i stevnekonfigurasjonen, «Aktiv, med resultatlås».
- Alle deltakerne må ha et lagret resultat. Selv om det er bom på alle skudd, må disse også registreres og lagres. Unntaket er om DNS/DNF/DSQ er lagret på deltakeren.
- Det må være deltakere på laget for at det skal kunne låses.

Sikkerhetskopier

Synkronisering av påmeldinger mot inrX-Live etter gjenoppretting av inrX sikkerhetskopi

Om du, av en eller annen grunn, har vært tvunget til å gjenopprette data fra en tidligere sikkerhetskopi, så vær obs på følgende:

Om det ligger informasjon fra den gamle databasen i live-tjenesten, som ikke eksisterer i sikkerhetskopien som ble benyttet under gjenopprettingen, så kan denne informasjonen bli slettet fra live-tjenesten ved senere synkroniseringer.

Med andre ord, informasjon som gikk tapt i forbindelse med gjenoppretting av data, vil også gå tapt i live-tjenesten om den samme informasjonen ligger der.

Feilsøking

For å unngå problemer generelt, bruk til enhver tid siste versjon av både inrX og inrX App (Android applikasjon).

Stevnet er ikke synlig i Android applikasjonen.

Det er kun stevner med gyldige påmeldinger som vil vises i listen over stevner. Om stevnet er opprettet men uten påmeldinger, vil ikke stevnet vises i inrX App.

Det er kun feltstevner som vil være synlig i inrX App :: Felt. For banestevner må en benytte inrX App :: Bane.

Kontroller at opsjonen «inrX-Live» i inrX er aktivert.

Det er en feilmelding under opplasting av påmeldinger fra inrX.

Kontroller at du har tilgang til å opprette dette stevnet på live-tjenesten.

Om du vil slette alle de gamle stevnene, kan du gjøre dette fra «Preferanser -> inrX konto -> Slett stevner».

Menyen «Start synkronisering» kan ikke benyttes.

inrX kan kun synkronisere aktivt stevne, og bare ett stevne av gangen. Aktiver stevnet ved å dobbeltklikke på stevnenavnet, eller klikk «Aktiver». Da vil synkronisering kunne benyttes.

Menyen «Last ned resultater» kan ikke benyttes.

Om opsjonen «inrX-Live» ikke er aktivert, vil en ikke kunne hente resultater fra Live-tjenesten, og stevnet er heller ikke synlig i inrX App. En kan kun laste opp påmeldinger og resultatlister.

Melding «Feil NSF-Id/passord/versjon» fra inrX App under oppstart.

Kontroller at NSF-Id og passord er korrekt, at siste versjon av inrX App benyttes samt at abonnementet er gyldig.

Resultatene for redusert feltløype blir ikke lastet ned.

Ved reduserte feltøvelser, kontroller at opsjonen «Redusert» under stevnekonfigurasjonen er valgt. Velg korrekt antall standplasser for de reduserte feltøvelsene. Systemet publiserer ikke resultatet før alle serierne ihh til denne opsjonen er fylt ut.

Resultat blir ikke publisert til resultatlisten.

Se punktet over.

Det er forsinkelser i Android-applikasjonen.

Om en opplever forsinkelser under bruk av Android –applikasjonen, om mulig, prøv med andre alternative nettverksforbindelser. Som oftest er årsaken til forsinkelser nettverksforbindelser med mye forsinkelse, lav båndbredde eller begrensninger på størrelsen til IP-pakkene. Om en benytter 2G/3G/4G, verifiser at dekningsforholdene er bra og at ikke båndbredden er strupet av nettverksoperatøren.

Spørsmål om låsing av resultatet kommer ikke opp i Android –applikasjonen for Felt under navigering.

Kontroller at resultatet er registrert og lagret for alle deltakerne, om de ikke er markert med DNS/DNF/DSQ. Verifiser at låsing av resultat er aktivert i inrX applikasjonen og at påmeldingene er lastet opp etter endringen. Merk at brukere logget inn som administrator ikke vil få spørsmål om låsing av resultatet.

Det dukker opp et ekstra tastatur i Android –applikasjonen for Bane ved registrering av kommentarer.

Etttersom det er tilpasset et eget tastatur for resultatregistrering som ikke har støtte for A-Å, kommer det opp et ekstra tastatur som støtter disse tegnene om en ønsker å skrive inn en kommentar på deltakeren.