

Välkomna till Vara!

Dagens tema: Orienterings-IT

ungoteket[®]



SISU
Idrottsutbildarna



Agenda

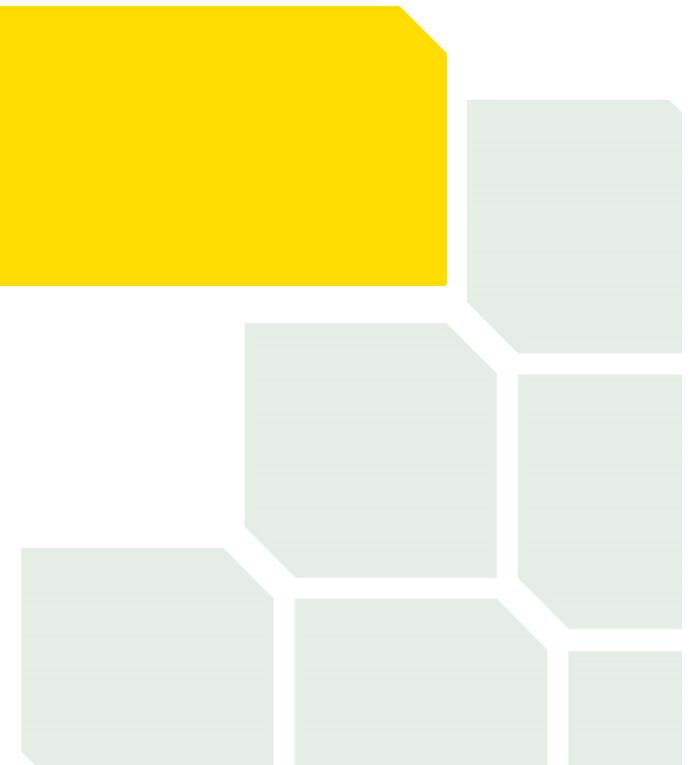
- ut Presentation utbildare
- ut Allmänt om Orienterings IT
- ut Sportident
- ut Övning
- ut Eventor
- ut Övning
- ut Meos
- ut Skapa egen tävling
- ut Avslut

Fika 10:00

MEOS = Mycket
enkelt
orienteringssys
tem

Presentation

- ut Johan Käll
 - ut IK Gandvik 2012
 - ut Ungdomsledare/Styrelse
 - ut IT-chef Werners Gourmetservice



Allmänt om Orienterings IT

Allmänt om Orienterings-IT

Under Orienterings-IT har vi samlat det som har med tränings- och tävlings-administration att göra. Till exempel:

Anmälning

Startlistor

Stämplings-system

Tidtagning

Resultat

Fakturering
av
startavgifter

Allmänt om Orienterings-IT

I Ungoteket får vi lära oss om Sportident, Eventor och MeOS som är olika program för att hantera administration.



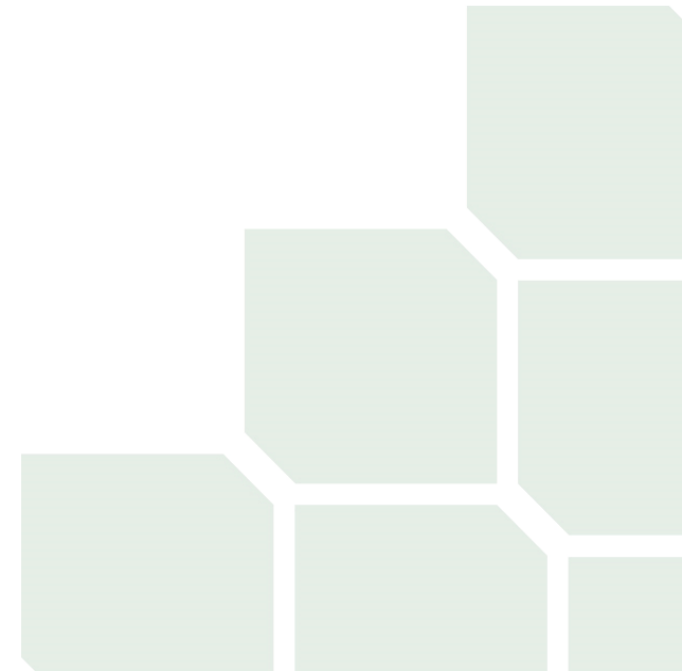
Sportident

Eventor

MeOS

Genomgång av 3 st appar

- **Config+**
 - SportIdent
 - Pinnar och kontroller
- **Eventor**
 - Svensk Orienterings Orienteringsdatabas
- **Meos**
 - Orienteringsprogram
 - Träning
 - Tävling

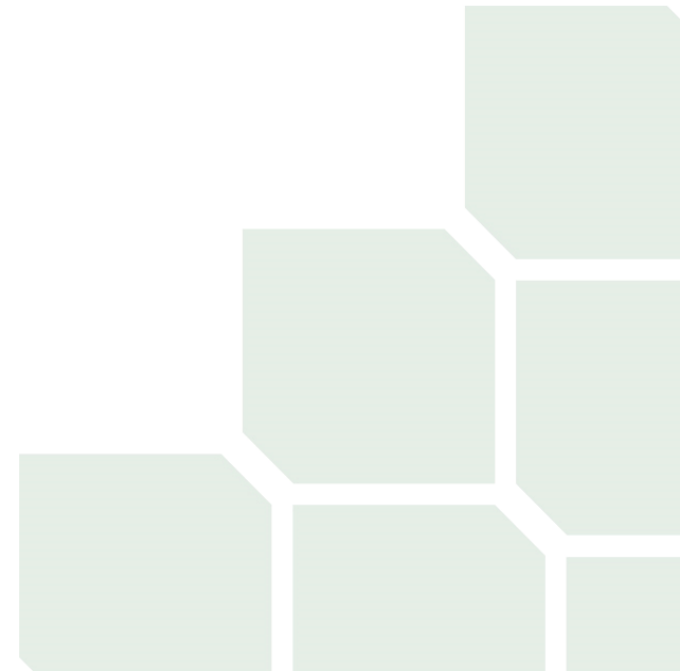


Orienterings-IT på en träning



ut 1 dator med MeOS

ut 1 st SI-Masterenhet



Orienterings-IT på större tävlingar

Så här ser det ut på Sommarlandssprinten

- ut MeOS
- ut 3200 startande på 1,5 timme
- ut 1 server
- ut 14 datorer
- ut 6 etikettskrivare
- ut 2 skrivare
- ut 5 rocar
- ut Speaker
- ut Internet
- ut Liveresultat
- ut Dropbox
- ut Backup



Sportident

ungoteket



Sportident

Olika SI-enheter



Olika versioner:
7 & 8

Programmeringsbara

BSM

SI-master

- ☑ Töm
- ☑ Check
- ☑ Start
- ☑ Mål
- ☑ Kontroll
- ☑ Display på baksidan

- ☑ Avläsning av pinnar
- ☑ Programmerar andra enheter
- ☑ Kopplas till dator

- ☑ Tömmer och sätter tid





Löparbrickor (SI-pinnar)

- Ut Olika versioner - olika mycket data
- Ut SI-card 8, 30 stämplingar
- Ut SI-card 9, 50 stämplingar
- Ut SI-card 10, 128 stämplingar
- Ut SI-card 11, 128 stämplingar + lysdiod
- Ut SIAC "touch-free", active card 128 + lysdiod



Typ	SIAC1	SI-Card11	SI-Card10	SI-Card9	SI-Card8
-----	-----------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

Sportident Config+

<http://sportident.se>

- Programvara för att programmera enheter
- Hittas på Sportidents hemsida
- Masterenhet
- Tiden viktig



Tänk på att...

Meos + BSM = Sant

Config+ + BSM = Sant

Meos + Config+ + BSM =
Falskt



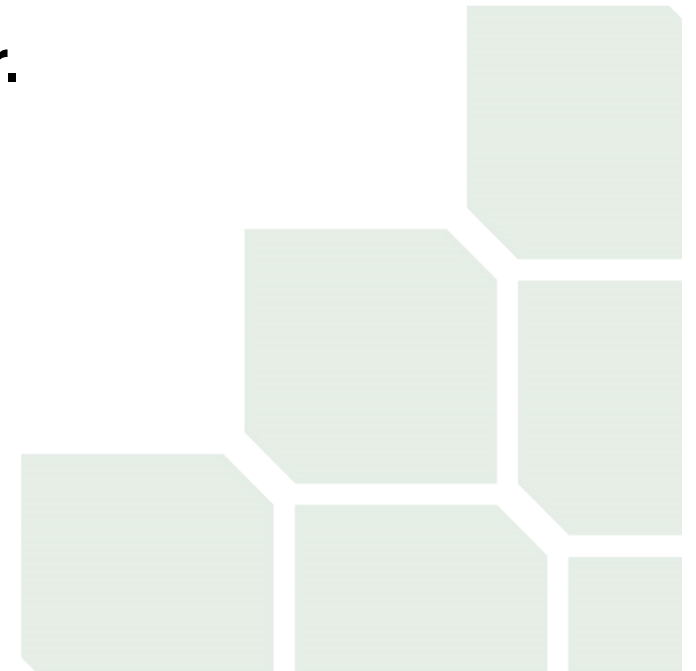
Övning 1:

Programmera SI-enheter

Programmera SI-enheter



- ut Programmera 5 SI-enheter till kontroller med nummer 101-105.
- ut Programmera 1 töm, 1 check, 1 start och 1 mål.
- ut Ställ klockan i samtliga enheter.
- ut Ställ in så att enheterna är igång i 3 timmar.



Eventor

ungoteket

Eventor

Tävlings-
kalender

Anmälan

Rapportering

Livelox,
Winsplit

Eventor
SVENSK ORIENTERINGS CENTRAL

nder Sverigelistan Pressre

Resultat

Fakturering

www.eventor.
orientering.se

ungoteket

<http://eventor.orientering.se>

Eventor och API

Läsa andra dataprograms data

Varje förening har en egen API-nyckel

Lägg in nyckeln i MeOS

Koppla ihop MeOS med Eventor

Administration

Klubbinställningar

**API =
Application
Programming
Interface**

**32 tecken
lång**

Övning 2:

Lägg upp arrangemang i Eventor

<http://eventor-sweden-test.orientering.se>

Lägg upp arrangemang i Eventor

- Ut Skapa en tävling med valfritt namn
- Ut Det är en närtävling
- Ut Tävlingen är en medeldistans i skog
- Ut Tävlingen startar om en timme
- Ut Arenan ligger här
- Ut Tävlingen har 3 klasser: kort, mellan, lång
- Ut Anmälningstiden går ut om 30 minuter
- Ut Anmälningsavgiften är 40 kr för vuxna och 20 kr för ungdomar



MeOS

ungoteket



MeOS

= Mycket Enkelt Orienteringssystem

- ut Melin Software
- ut Erik från Uppsala
- ut Hobbyprojekt 2007
- ut Små tävlingar
- ut Fullstora tävlingar
- ut Snabb start
- ut Autogenerera banor

MeOS
ett Mycket Enkelt Orienteringssystem

English Inloggad: Johan Käll [Logga ut](#) | [Profil](#)

Startsida Funktioner **Nyheter** Ladda ner Resurser Dokumentation Stöd MeOS

MeOS 3.5 Snapshot december 2017

- **MeOS Informationsserver.** Starta automaten MeOS informationsserver och du kan komma åt tävlingsdata i olika format, definierade listor i HTML-format och resultatdata via http och ett REST-API. Aktuell dokumentation finner man från basadressen, vanligtvis <http://localhost:2009/meos>, när man har startat MeOS informationsserver.
- Tävlingsformen **kval-final**. Stöd för en tävlingsform baserad på korta heat i ganska tät följd, där resultaten ligger till grund för kvalifikation till nästa nivå, kval-semifinal-final/b-final och liknande. Alla lopp körs i samma tävling, och MeOS fastställer startlistan för nästa final direkt vartefter löparna går i mål. Aktivera funktionen *flera lopp för en löpare* och ladda in ett [kval-final-schema](#) för klassen på sidan klasser.

MeOS 3.5 Snapshot oktober 2017

- Bättre **visning av listor i helskärm**: sidvis eller rullande. Möjlighet att ställa in bakgrund och färg.
- Möjlighet att **låsa gafflingar** i stafettklasser för att förhindra oavsiktliga ändringar.
- Ny status: **Återbud**. Variant av som visas i startlistan.
- Funktion för att **behålla befintliga starttider** vid ändring av nolltid. Varning vid lottning med olämplig nolltid.
- Funktion för att **spara fönsterinställningar** i speakerstödet.
- Varning vid export av resultat om det finns löpare utan resultat eller kvarvarande vakanser.
- Loggning av exakt anmälningsstid. Användbart om du vill stämma av mot ett externt betalningssystem, såsom Swish.

MeOS 3.4 Update 2

- Löste problemet att om direktanmälningar redigerades försvann klubbtilhörighet.
- Förbättrade formateringen vid utskrift av listor.

ungoteket

<http://melin.nu/meos>

MeOS

MeOS

Tävling SportIdent

Välkommen till MeOS

– ett Mycket Enkelt OrienteringsSystem

Välj tävling:

[2017-09-06] KM Gandvik Ungdomar

Öppna

Ny tävling

Tävling från Eventor...

Databasanslutning...

Importerera tävling...

Återställ säkerhetskopia...

Ändra lokala inställningar...

Programinställningar

Textstorlek:

Stor

Språk:

Svenska

Inställningar...

Använd Eventor

Hjälp

Om MeOS...

Copyright © 2007–2017 Melin Software HB

Version 3.4.728, U1 2017-04-22

Avsluta

ungoteket

MeOS

Före

- ut Skapa tävling
- ut Klasser, Banor



Under

- ut Backup
- ut Koppla in masterenhet i datorns USB
- ut Direktanmälan, Eventors löpardatabas
- ut Hyrbricka
- ut Avläsning efter målgång

Efter

- ut Resultat
- ut Skrivare
- ut Eventor
- ut Fakturering

MeOS

Så skapas en väldigt liten tävling



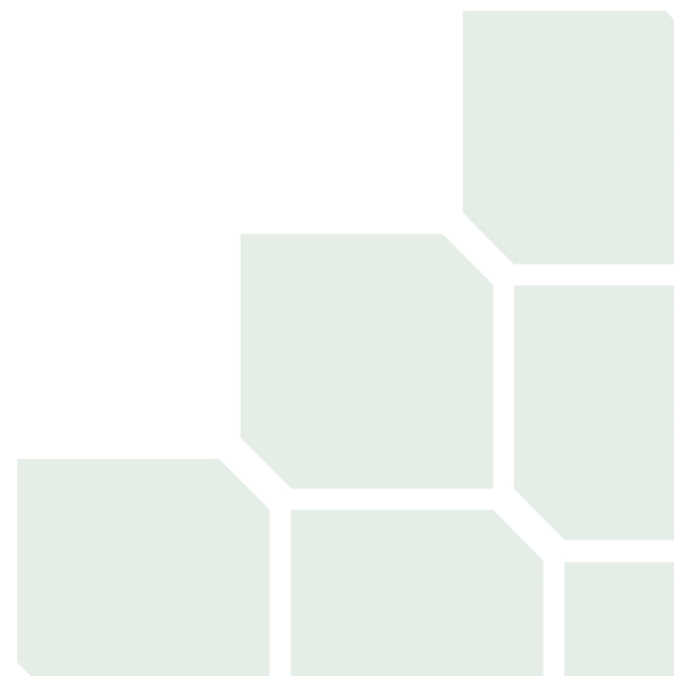
- Ut Öppna MeOS
- Ut Ny tävling, inga deltagare, grundläggande
- Ut Lägg in kontroller
- Ut Lägg in banor
- Ut Lägg in klasser
- Ut Lägg in deltagare, manuellt
- Ut Lägg in deltagare, Sportident

MeOS

Importera tävling från Eventor



- 📄 Öppna MeOS
- 📄 Kontrollera din API-nyckel
- 📄 Hämta tävling i Eventor
- 📄 Lägg till Courses.xml



Övning 3:

Skapa din egen tävling i MeOS

Skapa din egen tävling i MeOS



- ut Öppna MeOS.
- ut Skapa en tävling med valfritt namn.
- ut Importera [XML-fil](#) som innehåller data från banläggningsprogrammet
(5 kontroller, 101 – 105. 3 banor, kort, mellan, lång. 3 klasser, kort, mellan, lång.)
- ut Anmäl några deltagare i Eventor och importera sedan anmälningar från Eventor.
- ut Anmäl någon mer direkt i MeOS.
- ut ”Spring” tävlingen.
- ut Stämpla ut.
- ut Ta fram en resultatlista och lägg upp den på Eventor.