

Krav

Verktyget ska enligt förslag¹ ge deltagarna möjlighet att:

1. Följa årsmötet
2. Vara upptagna i röstlängden
3. Utöva sin rösträtt på årsmötet

Lösningförslag

Alla lösningarna nedan är webbaserade och plattformsoberoende; har man en webbläsare går de att använda. Det går att få demo av alla lösningar av de som tillhandahåller dem, förutom Google Forms som vi redan har tillgång till.

VoteIT²

Verktyg för möten över internet. Verktyget har öppen källkod vilket gör att det skulle kunna köras på WMSE:s servrar. Däremot är dokumentationen för att installera lite bristfällig och det är oklart hur mycket arbete som skulle behövas lägga på att färdigställa en installation. Att ha en egen installation skulle också ställa krav på att vi kan lösa tekniska problem som kan uppstå under mötet.

Utöver den funktionalitet som specificerats som krav finns det en rad andra mötesfunktioner som skulle kunna vara användbara. Däremot ingår inte videoströmning, utan detta skulle behöva lösas på annat sätt (se "Video" nedan). Det går att diskutera förslag i skrift.

Det går även att få tillgång till en installation av VoteIT, vilket är en ideell förening, genom att bli medlem hos dem. Detta kostar 10 000 kr/år och som medlem ges möjligheten att hålla ett obegränsat antal möten samt att påverka framtida utvecklingsarbete av verktyget.

Det går testa lösningen genom att boka ett testmöte. För att få tillgång till detta behövs ett formulär med information om föreningen och mötet fyllas i.³

Quickchannel⁴

Erbjuder lösningar med kamera och personal på plats. Pris för "en heldagsproduktion" är ca 15 000 (en kamera) eller 25 000 (tre kameror). Det finns en modul för möten,⁵ som har funktionalitet för röstning och röstlängd.

¹ https://se.wikimedia.org/wiki/Årsmöte_2018/Motioner#Delta_i_årsmötet_på_distans

² <https://voteit.se/>

³ <https://voteit.se/skapa-mote/motesbokning/>

⁴ <https://quickchannel.se/>

⁵ <https://www.quickchannel.se/meeting-3>

Det går att testa lösningen gratis genom att fylla i ett formulär.⁶

Esessions⁷

Erbjuder kompletta paket med hårdvara och tekniker. Går även att få som molntjänst. Systemet har ett antal moduler (vilka inte klart framgår av informationen på hemsidan) med vilka det ska gå att anpassa. Den lösning som de föreslår för oss är en molntjänst utan video.

Google Forms⁸

Formulär för omröstning skulle kunna skapas med en fråga per omröstning. Statistik för svaren är direkt tillgängliga och går även att exportera som kalkylark.

Fördelar med denna lösning är att den är gratis (ingår i Gsuite). Det är också möjligt att slutanvändarna har använt den tidigare när de har fyllt i formulär på internet. Däremot är den inte anpassad för möten och har inga särskilda funktioner för detta. Det finns inga tekniska begränsningar för att förhindra att en person röstar fler gånger om vi inte kräver inloggning med Google-konto. Det finns då heller inget hinder för någon som inte är röstberättigad att rösta, om hen har fått tag i en länk till något av formulären.

Här finns en prototyp som visar hur det skulle kunna se ut:

https://docs.google.com/document/d/1F1HRJcxXR_hbaAEaGpa2kEwoRnSfcK8cND8se92tD6s/edit?usp=sharing

Sammanställning

Namn	Video	Pris
VotelT	Nej	0 - 10 000/år
Quickchannel	Ja	6 900/möte alt. 2 900/mån för 12 månaders abonnemang
Google Forms	Nej	0
Esessions	Nej	6 000 + moms/möte

⁶ <https://www.quickchannel.se/try-for-free/>

⁷ <http://www.esessions.se>

⁸ <https://forms.google.com>

Video

Google Meet⁹ går att använda för att göra mötet tillgängligt via ljud och bild. Man behöver inte vara inloggad i ett Google-konto för att kunna ansluta till mötet; detta går att göra via en länk. Google Meet är begränsat till 25 användare i ett samtal¹⁰. Som en jämförelse uppgick deltagande på årsmötet 2017 till 31 deltagare och under 2018 deltog 32 personer.

Risکاناليس

#	Risk	Sannolikhet	Konsekvens	Hantering
1	Verktyget fungerar inte under omröstning	Hög	Omröstningen kan inte godkännas	I stadgarna behöver det finnas definierat hur dessa händelser hanteras
2	Verktyget som används hackas	Låg	Omröstningen kan inte godkännas	Den huvudsakliga risken bedöms vara att den underliggande mjukvaran/serverna inte har underhållits och säkerhetshål har uppkommit. Rutiner för underhåll behöver stärkas eller konsulter anlitas (vilket kostar 10 000-tals kronor per år)
3	Tekniska problem på servern	Låg-Hög ¹¹	Fördröjning av mötet	Hanteras servern av någon som tillhandahåller den som en tjänst är sannolikheten avsevärt lägre.
4	Tekniska problem hos användaren	Hög	Fördröjning av mötet	Ge användare möjlighet testa verktyget innan mötet för att försäkra sig om att det fungerar.
5	Användare har svårt att använda gränssnittet	Medium	Fördröjning av mötet	Se till att det finns någon på mötet som är väl insatt i hur gränssnittet fungerar och kan hjälpa till vid behov.

Prototyp använda Google Forms

Observera att exempelformulären länkade nedan skapades i samband med att detta förslag diskuterades och kan vara utdaterade.

⁹ <https://meet.google.com>

¹⁰ "For G Suite Basic and Business, a video meeting may have up to 25 participants." - <https://gsuite.google.com/learning-center/products/meet/get-started/>

¹¹ Beror på om vi själva driver servern eller om vi anlitar någon att göra det.

Val av ordförande och sekreterare för mötet

Ordförande: <https://goo.gl/forms/itVOypGc3xRjKLXA3>

Detta formulär är delat för redigering på denna länk

<https://docs.google.com/a/wikimedia.se/forms/d/1xKz780gZx0GklyD-JjSA-bO3FxV7vkBe6Qg-skqerV8/edit?usp=sharing>. Där går det att se resultat och redigera formuläret.

Sekreterare: <https://goo.gl/forms/7gGujcZbDBvDae5l3>

Båda frågorna ovan skriver svar till ett kalkylark:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1-SKMAS6S3pxYFHUFfAuB2pagn7HK1j8mKAkzj7mjxBo/edit?usp=sharing>. På detta vis kan man ge tillgång till resultaten utan att ge tillgång att redigera själva formuläret. Det gör det också möjligt att ha en enda länk för alla resultat, istället för att ha en per fråga.

Val av justerare, tillika rösträknare

<https://goo.gl/forms/0sunImQiCMQ86QCW2>

Fråga om årsmötets stadgeenliga utlysande

<https://goo.gl/forms/DU4uGfpv8v0RnEJl1>

Denna fråga är låst och går inte att svara på. Detta kan vara lämpligt före en fråga tagits upp och efter den har besvarats, för att den inte ska besvaras av misstag.