

Referat generalforsamling Bitraf 2018

Håvard Espeland ble utnevnt til møteleder.

Innkallingen ble godkjent, ingen hadde innsigelser.

Jens Christian Brynildsen fortalte om årets gang.

- Material-lager systemet som er satt i system fungerer bra.
- Støtte fra Sparebankstiftelsen DNB, mye av verktøyet er ikke ute pga. mangel på låssystem.
- Stående år for Bitmart. Omsetningsrekord i forrige måned (Mars) med 58.000 i omsetning.
- Grei aktivitet på syrommet
- Starwars 501st legion har begynt å henge jevnlig på Bitraf for å bygge kostymer.
- Mange nye meetups bla. fusion 360 meetup, python workshop, sy-meetup.
- Medlemstall har økt fra 140 til 211 medlemmer på ett år.
- Det er satt opp faste omvisninger i meetup, men vi trenger flere til å ha omvisningene.
- Nett trafikken. Berit har jobbet med å øke synligheten på nett.
- Vi trenger mer innhold på wikien, bla. arduino, biohacking, laser og cnc.
- NDC, vi skal arrangere stand der (mini-makerspace). Trenger medlemmer til å stå på stand.
- Meetup.com: Vi er oslos nest største meetup.
- Hattori fres i gang. Jens Dyvik holder jevnlig kurs.
- Den store cnc fresen har fått begrensninger på hvor lenge du kan booke fresen. Dette har gjort at det er blitt bedre utnyttelse av maskinen og enklere å booke.
- Pick and place maskin er bestilt av Trygve og enkelte andre medlemmer.

Økonomi

Haavard fortalte om økonomien:

- Kort om hvordan økonomien i Bitraf fungerer
- Gjennomgang av regnskapet for 2017 for både Bitraf og Byteraffineriet as
- Regnskapet ble godkjent uten innsigelser

Div

- Vi snakket om sponsorer og fordelene bedriften har.
- Vi har innført kurs der kursholder blir kompensert som f.eks. Sikkerhetskurs.



Budsjett

- Hva skal vi bruke budsjettet til?
- Heikki sier at av erfaring så bør vi sette av til senere. Flere støtter seg bak dette valget. 50/50 handlingsregel ble foreslått. Styret har et ønske om å kunne spare 80% av overskudd til fremtiden. Gen. forsamlingen er enig i dette. Hvordan dette håndteres i praksis, overlates til Styret.
- Ønske om et labskap til biolab for BioRaf.
- Styret ønsker at det vaskes 2 ganger i uken i stedet for 1 gang.
- Oppgradering av sikkerhetssystemet rundt Shopbot'en slik fellesverkstedet har.
- Utstyr for Vakum-forming.

Normalisering av vedtektene

- Det er forslag om å normalisere vedtektene:
§2. Formål
Bitraf har som formål å opprettholde et sosialt miljø og være en møteplass for kreativ bruk av datamaskiner og elektronikk, samt verktøy og andre maskiner foreningen har tilgjengelig.

§3.2. Årsmøtet
Årsmøtet holdes i løpet av april. Styret må sende ut innkalling minst 14 dager før årsmøtet, og denne må inneholde en saksliste.
- Enighet om en modernisering av formålet til foreningen til det Bitraf har blitt i dag.

Frafall og ev nye styremedlemmer

- James Fox trer ut av styret.
- Bjørnar Mikkelsen tar over James sin plass.
- Resterende medlemmer i styret fortsetter.
- Heidi Braathen stiller opp som revisor for 2018.

Eventuelt

Rydding i lokalet

Vi trenger å bli flinkere til å holde det ryddig i lokalet. Jensa starter med å holde vedlikeholdskurs og inviterer andre til å bli med å holde kurset.

EDB

p2k16

Trygve fortalte om det nye medlemssystemet som blir utarbeidet: p2k16. Dette er klart til bruk om ikke lenge og åpner opp for mange nye tjenester.

Oslo, 19. april 2018

Harald Egeberg

Elias Paulsen

ÅRSMØTE BILTRAF 2018

19/4-18

- Jon Nordby
- JENS ØFVIK
- SIEMEN CUYPERS
- Heidi Bråthen
- SIGBJØRN SKJÆRET
- JENS CHR
- Geir Ståle Kleppe
- Sami Lazreg
- Jørgen Kampshus
- mantensy
- Martin Frelumstad (snart medlem)
- Atle Rognum
- Magnus Sjursen
- trygvis
- Elin Bråthen
- Vegard Sjøntjeff
- Oskar Korset
- Heikki Sörum
- Kai HT M. Langhøy
- Terje Trane
- Torfinn Ingolfsen
- VIVIK ALER
- Sindre Shaare
- Vull Havn
- Sigmund Ramberg
- Thomas Wintner
- ERIK KADRENG-SUNDE
- Bjørner Mikkelsen
- Bernt Lauer
- Vidar Kristiansen
- JO BORCHENIUS
- Harald Eggland

— 11 —

Årsregnskap 2017
for
Bitraf
Foretaksnr. 898124452

Utarbeidet av kasserer Håvard Espeland <kasserer@bitraf.no>

Resultatregnskap

NOTER	DRIFTSINNETEKTER OG DRIFTSKOSTNADER	2 017	2016
3	Medlemsinntekter	939 110	618 763
	Bedriftsmedlemsskap	50 000	40 000
	Sponsoravtaler	100 000	0
	Grasrotandelen	11 591	7 954
	Pant	2 490	3 294
	Sparebankstiftelsen	220 731	0
	Sum driftsinntekter	1 323 923	670 010
	Leie lokaler	600 000	551 000
	Verktøy, inventar mv.	220 731	8 790
	Leie av maskiner	55 000	55 000
	Annen kostnad	11 105	3 893
	Kredittkortkostnader (Stripe)	21 892	10 500
	Sikkerhetskurs	9 000	0
	Bankkostnader	625	560
	Sum driftskostnader	918 353	629 743
	Driftsresultat	405 570	40 267
	FINANSINNETEKTER OG FINANSKOSTNADER		
	Annen renteinntekt	295	98
	Annen rentekostnad	- 1 020	0
	Resultat av finanskostnader	- 725	98
	Årsresultat	404 845	40 365
	OVERFØRINGER		
2	Overført til annen egenkapital	404 845	40 365
	Sum overføringer	404 845	40 365

Balanse Bitraf 2016

NOTER	EIENDELER	2017	2016
	Anleggsmidler		
4	Investeringer i datterselskap	30 000	30 000
	Sum anleggsmidler	30 000	30 000
	Omløpsmidler		
5	Langsiktige fordringer	383 820	47 500
5	Kortsiktige fordringer	320 030	88 000
	Bankinnskudd	98 757	49 326
	Sum omløpsmidler	802 607	184 826
	SUM EIENDELER	832 607	214 826

EGENKAPITAL OG GJELD

Egenkapital

Opptjent egenkapital

1,2	Annen egenkapital	619 671	214 826
	Sum opptjent egenkapital	619 671	214 826

Sum egenkapital

619 671 214 826

Gjeld

Gjeld til Javabin Økonomi	124 667	0
Annen kortsiktig gjeld	9 000	0
Ubenyttet Sparebankstiftelsen	79 269	0
Sum gjeld	212 936	0

SUM EGENKAPITAL OG GJELD

832 607 214 826

Oslo, 7. april 2018



Berit Larsen

Kjell Bråten

James Fox


Elias Bakken
Nikolai Kolstad
Thomas Winther
Martin Gravråk
Erik Kaareng-Sunde

Noter

Note 1. Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og NRS 8 - God regnskapsskikk for små foretak.

Valuta

Pengeposter i utenlandsk valuta vurderes iht kursen ved regnskapsårets slutt.

Driftsinntekter

Inntektsføring ved salg av varer skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres etter hvert som de leveres.

Klassifisering og vurdering av balanseposter

Anleggsmidler omfatter eiendeler bestemt til varig eie og bruk. Anleggsmidler er vurdert til anskaffelseskost. Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets økonomiske levetid. Avskrivningsperioden for fast eiendom anskaffet etter 2009 er dekomponert i en del som gjelder råbygget og en del som gjelder faste tekniske installasjoner. Varige driftsmidler nedskrives til gjenvinnbart beløp ved verdifall som forventes ikke å være forbigående. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdi av fremtidige kontantstrømmer knyttet til eiendelen. Nedskrivningen reverseres når grunnlaget for nedskrivningen ikke lenger er til stede. Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter normalt poster som forfaller til betaling innen ett år etter balansedagen, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Omløpsmidler vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og antatt virkelig verdi.

Aksjer i datterselskap

Investeringer i datterselskap er vurdert etter kostmetoden ettersom konsernet samlet ikke overstiger grensen for små foretak.

Varer

Varer er vurdert til det laveste av anskaffelseskost og netto salgsverdi.

Fordringer

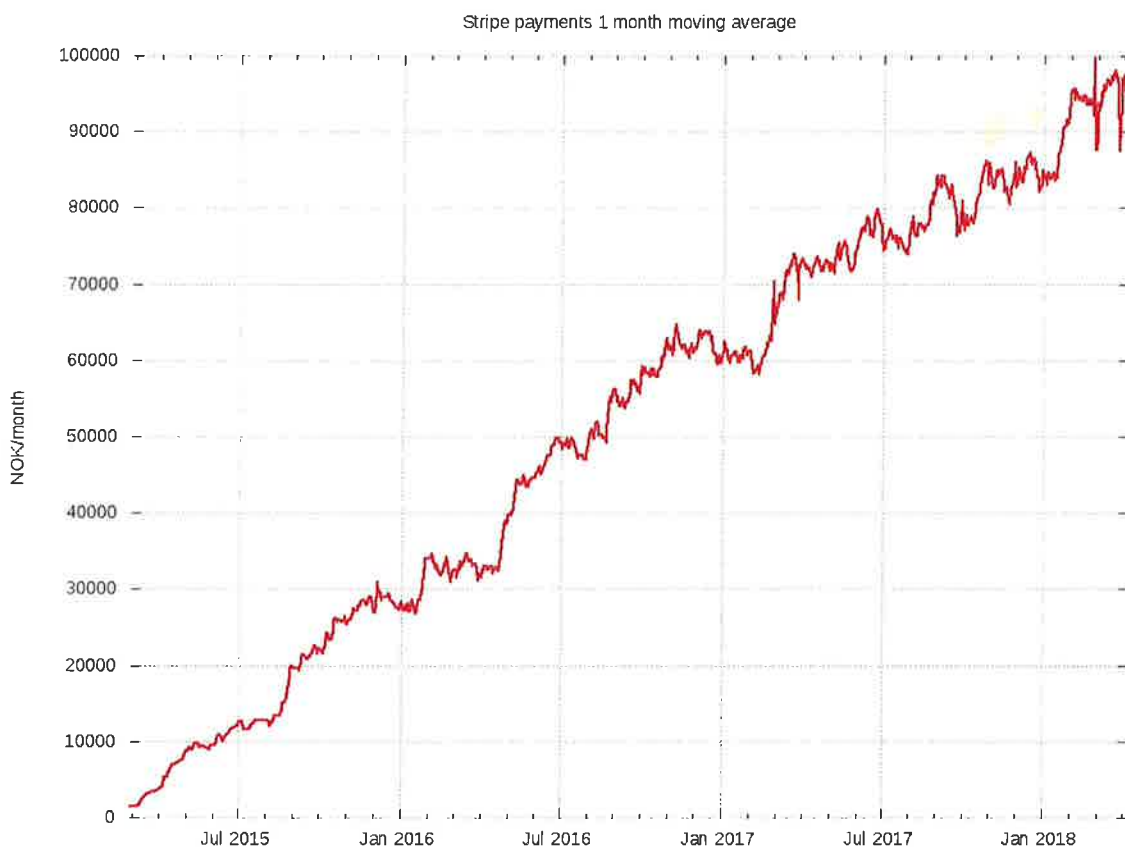
Kundefordringer og andre fordringer oppføres til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av en individuell vurdering av de enkelte fordringene.

Note nr. 2 - Egenkapitalbevegelse

	Annen Egenkapital
Egenkapital 1.1	214 826
Årets overskudd	404 845
Egenkapital 31.12	619 671

Note nr. 3 - Medlemsinntekter

I løpet av 2017 har medlemsinntektene til foreningen fortsatt å øke. Ved utgangen av året hadde foreningen ca. 200 betalende medlemmer.



Note nr. 4 - Datterselskap

Bitraf stiftet 18.03.2013 datterselskapet Byteraffineriet AS, som et driftsselskap eid av Bitraf uten andre aksjonærer. Dette var ønskelig for å skille ut skattepliktig aktivitet fra foreningen, da datterselskapet ønsker å tilby kommersielle tjenester i Pløens gate 4. I tillegg til dette leier Bitraf foreningslokale av Byteraffineriet. Bitraf er derfor fremdeles en ideell forening som ikke driver økonomisk aktivitet.

Note nr. 5 - Fordringer

Bitraf har stilt depositum for leie av lokalet ovenfor sitt datterselskap med 383 820 kr. I tillegg er det betalt ut et forskudd på husleie på 300 030 kr til Byteraffineriet for å avhjelpe likviditeten i datterselskapet. Dette står oppført som en kortsiktig fordring. Øvrige fordringer er kundefordringer.

Utvidelse av lokaler

I Juni tok vi over ca 200 m2 i andre etasje fra en kurdisk nyhetsorganisasjon. På grunn av utvidelsen ble det satt i gang en omfattende kabal som krevde masse flytting:

- Kontorbrukerne som satt oppe i verkstedet + Plaato som satt nede i labben flyttet inn i den nye delen.
- Kontorområdet i verkstedet ble til materiallager og snekkerverksted
- Støvrommet ble til laserkutterrom
- Laserkutterrommet ble til tekstilrom
- Tekstilrommet ble til 3D-printerrom
- Plassen ved inngangsdøren der 3D-printerne stod ble til en ny og større Bitmart

Det tok lang tid før det skjedde noe med denne flyttingen, men plutselig ble ett og ett rom flyttet ferdig i løpet av nettene. Elias, Martin og en del andre tok affære og satte i gang.

Laser og utlufting: Utvidelsen skjedde rett etter at vi hadde fått på plass kjerneboring og utlufting for de to rommene nede i andre etasje, så vi har endt opp med å ikke ha utlufting på laserrommet. Dette var spesielt plagsomt en periode da filtrene på det lille Bofa-filteret gikk tett, men det løste seg da det nye og større filteret kom i hus. Vi bør nok likevel få hengt på laserrommet på rørsystemet i løpet av 2018.

Verkstedet:

Platelagring: Etter sommeren så det helt grusomt ut på verkstedet, og Nikolai tok affære og bygde lagringshyller for materialer og for håndtering av treavfall. Han hadde et forslag som han sjekket ut med folk på Slack, og så satte han i gang. Resultatet ble at man nå må betale 40 kroner per helplate som står lagret på verkstedet. Overgangen til det nye systemet har gått veldig smertefritt og alle er enige i at dette var smart. Det gir også en pen liten ekstraintekt til foreningen, som er med på å betale for lagringsarealet.

Gratismaterialer: Alt man ikke bruker kan settes i gratisavdelingen. Dette har medført at det til enhver tid er masse bra materialer man kan bruke om man ikke har spesielle krav. Jakob innførte også en helt genial event for å få litt press på folk. Han arrangerte "Shopbot Rookie Jam" med pizza. Her fikk folk som ønsket seg mer praktisk freseerfaring prøve seg på gratismaterialene mens Jacob hjalp dem med innstillinger og det praktiske.

Økonomisk aktivitet

Støtte fra Sparebankforeningen

Med 300 000 i støtte fra Sparebankstiftelsen kjøpte vi blant annet :

Drill 18V
Drill 18V med forsatser
Slagskrutrekker 18V
Stikksag 18V
Sirkelsag 18V
Dykksag
Kapp-/gjærsag
Vinkelsliper 12V
Eksenterslipemaskin, kit, Mirka Deros 125mm
Vinkelsliper 18V
Bits
Masse bor til tre og metall
Masse håndverktøy i sortimentskap
Liten ambolt
Bordsag, stasjonær
Laserkutter
Laserfilter
Dampstrykestasjon
Skomakersymaskin
Materialer til verksted
Avtrekk
p2k16 adgangskontroll, deler
Spray-booth
Elektriker til å legge opp flere uttak
Vernebriller
Støvmasker
Vegghengte "førstehjelpsstasjoner"
Arbeidshansker

Bitmart

Har hatt en fantastisk vekst i 2017, men svinn er et helt reelt problem.

Workshops og events

Faste workshops på laser og fres er "brød og smør" for foreningens aktivitet. Disse kursene krever at man er medlem og sikrer et stødig tilslag av medlemmer. Nettrafikken viser at laserkutting er vårt viktigste trekkplaster for nye medlemmer.

Faste ting som Byggekvelden er også viktig for aktivitet og nye medlemmer. Videre har @eir arrangert fast Sydag med Vulkansyerne den første søndagen i hver måned. Det synes ikke så godt på medlemstallene foreløpig, men dette er veldig velkomment for å utvide miljøet og få i gang bruken av tekstilrommet.

NorBot og 501st Nordic Garrison har også hatt faste møter på Bitraf i løpet av året.

Det ble bare arrangert ett eneste 3D-printertreff (nummer 14 i rekken), men det ligger an til å bli flere i 2018.

Det ble også dratt i gang noen "Hack-n-snack!" eventer, der man jobbet på infrastruktur ting for Bitraf.

I løpet av året har Øystein dratt i gang en fast Fusion 360 meetup som har bra oppmøte. Denne kan tjene som et eksempel for hvordan man kan dra i gang andre aktiviteter:

1. Finn deg en kveld i uka da du kan stille opp fast en god tid fremover.
2. Annonser på Meetup.
3. Vær en god vert, selv om det ikke er så mange som møter opp til å begynne med. Det tar tid å bygge opp en langvarig vellykket meetup.

I april arrangerte Torbjørn et Hangprinter-hackathon og litt senere fikk han masse publisitet på Youtube da han og Thomas Sanladerer gjorde et 48 timers live-build.

Det har også vært workshops innen lodding, elektronikk, Arduino, 3D-printing, 3D-modellering (Fusion 360, Blender, FreeCad), IoT.

Det har også vært flere gode dugnader for å rydde og omorganisere på medlemslageret og oppe i verkstedet.

Medlemsutvikling

Medlemsutviklingen er stødig, men vi ser tendenser til en svak avrundning på slutten av medlemskurven.

Tidligere var det ganske solid relasjon mellom Meetup og betalende medlemmer, men det er kan hende vi i framtiden når et metningsnivå uten bruk av markedsføring.

Det er litt vanskelig å finne helt nøyaktig informasjon, men Bitraf var i 2017 den tredje største IT-relaterte meetupen i Norge, rett bak IxDA og Framsia. Vi ligger an til å gå forbi Framsia i løpet av 2018.

Folks kjennskap til Bitraf har økt solid etter Jons flotte opptreden på "Live redder verden...litt" (Episode 4) i 2016/2017. De fleste medlemmene er også flinke til å fortelle folk om foreningen. Etter dette programmet fikk vi f.eks. en del rare forespørsler om vi kunne fikse ting for folk. Vi svarte høflig at ingen på Bitraf gjør dette, men at man selv kan komme og fikse ting med utstyret vårt.

Dette har ført til flere nye medlemmer og masse positiv omtale fra folk som har vært innom. Favoritten var kanskje de to som møttes på Bitrafs Facebookside og fant ut at de begge hadde en Mac som kunne fikses om man åpnet maskinen og byttet en kondensator. Begge to klarte dette med litt guiding (ikke direkte hjelp) fra folk som var tilstede på byggekvelden. Begge

uttrykte en massiv mestringsfølelse, og dette er noe som er lett for mange av oss å gi videre når vi hjelper.

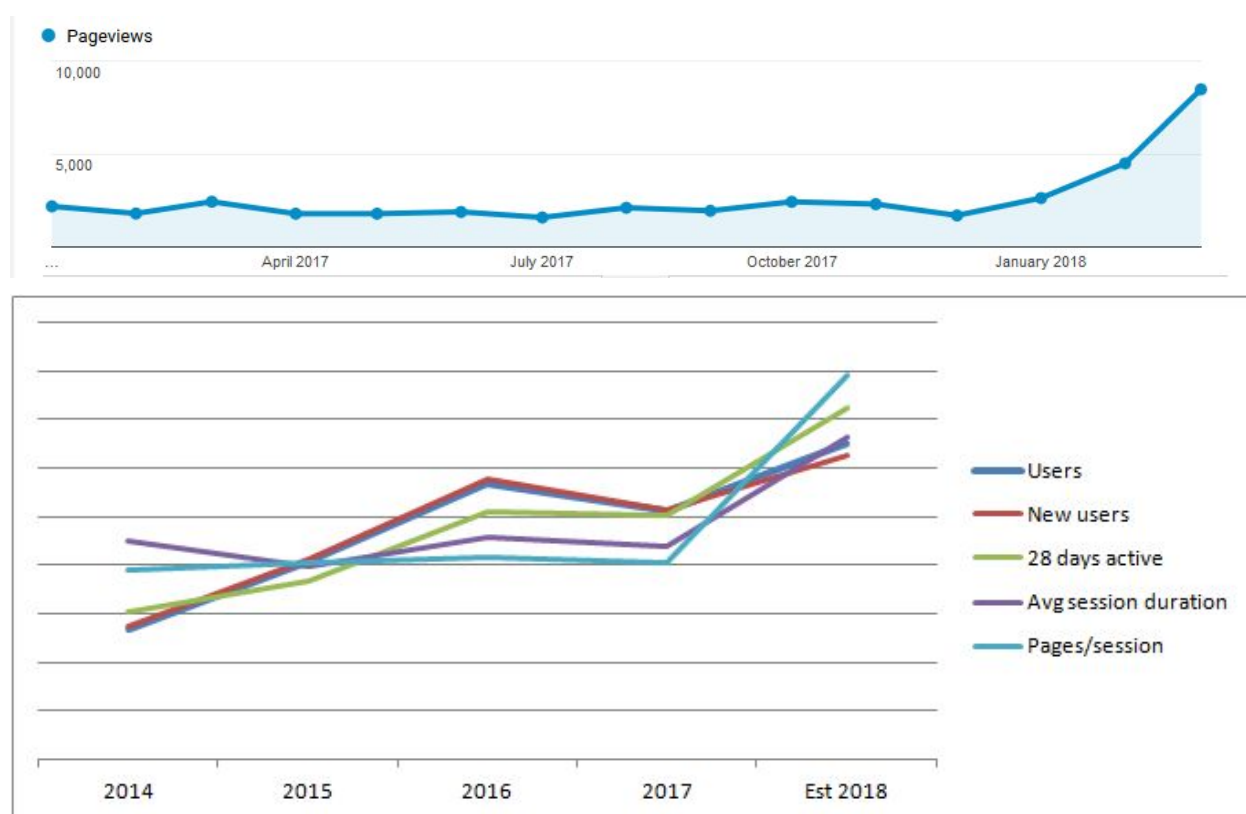
Endringer på Meetup har skapt litt problemer (annonsering, krav om å sette dato, litt vel skjulte sponsorer)

Nettrafikk:

Berit har fått hjelp av Martin, Torfinn og Jon til å sette opp måling av aktivitet på nettsiden, så vi ser hva medlemmene våre interesserer seg for.

Nye wikisider er satt opp utifra brukerbehov og noen wikisider er bygget ut.

Disse endringene har gitt en økning i brukeraktivitet på websiten.



Respons per sidetema	Brukere	Nye brukere	Gjsn. øktlengde
3D printing	1,311	0,293	98,248
Arduino	1,2	0,1	161,4
Biohacking	1,157	0,421	182,657
Dreiebank	1,105	0,315	8,447

CNCfresing	1,452	0,382	86,664
Kontorplasser	3,533	0,213	29,46
Laserkutting	4,2	1,235	88,997
Utstyr hos Bitraf	2,589	0,164	40,915
Workshops	1,166	0,055	0

Tabellen viser nettrafikk gruppert etter sider som omhandler de nevnte temaene.

Vi visste fra før at laser, CNC og 3D-printing er populære trekkplaster for nye brukere, og at det er mye interesse for dreiebenk.

Laserkutting ser ut til å være den absolutt største attraksjonen for nye besøkere, og biohacking har stort potensiale.

Av hensyn til å finne ut nærmere hva folk ønsker å lære om, så hadde det også vært en fordel å dele opp den svært lange wiki siden om laserkutting i mindre deler.

Informasjonssidene om workshops trekker minimalt med besøk, selv om det samme ikke kan sies om Meetupene. Det ville hjulpet å skrive oppsummering og legge inn bilder i wikien etter endte workshops, for å fortelle mer om hva som skjer på Bitraf.

Kontorplassene er attraktive blant medlemmer, men trekker ikke like mange nye brukere.

Medlemmer gjerne vil ha kontorplasser, men det er ikke blant våre beste trekkplaster.

Oversikter over utstyr på Bitraf er også populære blant medlemmer, her tar vi gjerne imot hjelp til å skrive opp mer av utstyret vårt i wikien.

Ellers er Arduino og biohacking temaer som mange liker å lese om, vi tar gjerne imot hjelp til å bygge ut wikiinnholdet også her.

Det er grunn til å tro at Bitraf kunne tiltrukket flere medlemmer og økt aktiviteten og kompetansehevingen, dersom flere medlemmer delte kunnskap i wikien om sine hobbyer på Bitraf.

Hvem er egentlig bitraferne?

Ifølge trafikkanalyse av websiten så kjennetegnes Bitrafs kjernemedlemmer som sparsommelige, teknofile, musikkelskere, forretningsbyggere, DIY'ers, ivrige investorer, miljøbevisste, hobbyfotografer, kunstinteresserte og filmelskere.

Minner dette om noen du kjenner? Introdusér dem for Bitraf!

Promoaktiviteter

Oslo Skaperfestival og NDC var de to store promotogene vi gjorde i løpet av året.

På Oslo Skaperfestival stilte vi ut sammen med Bitraf'er Eytor. Standen var full av eksempler på

ting laget på Bitraf, og vi hadde også med et reaksjonsspill der folk konkurrerte om å være raskest.

På NDC tok Sindre ansvar for standen og satte opp fullt VR-oppsett med HTC Vive, 3D-printere og eksempler på ting medlemmer har laget.

Christina (@Skyfish) startet med omvisninger på Bitraf i 2016. I 2017 har disse har gått fast gjennom hele året. Kjell gjorde mange av disse, og så har Jensa tatt over etter hvert. Det hadde vært fint om flere kunne gjøre disse, for det er litt slitsomt å gjøre dem på fast basis.

Vi vet ennå ikke helt hvorfor, men rett over nyttår var det så mange på omvisningene (25-30 stk.) at vi måtte splitte dem i to grupper for å klare det. I gjennomsnitt er det kanskje 4-5 per torsdag.

Meetupmedlemmer:

Show stats for:

Member Joins

going

Total and Active Members

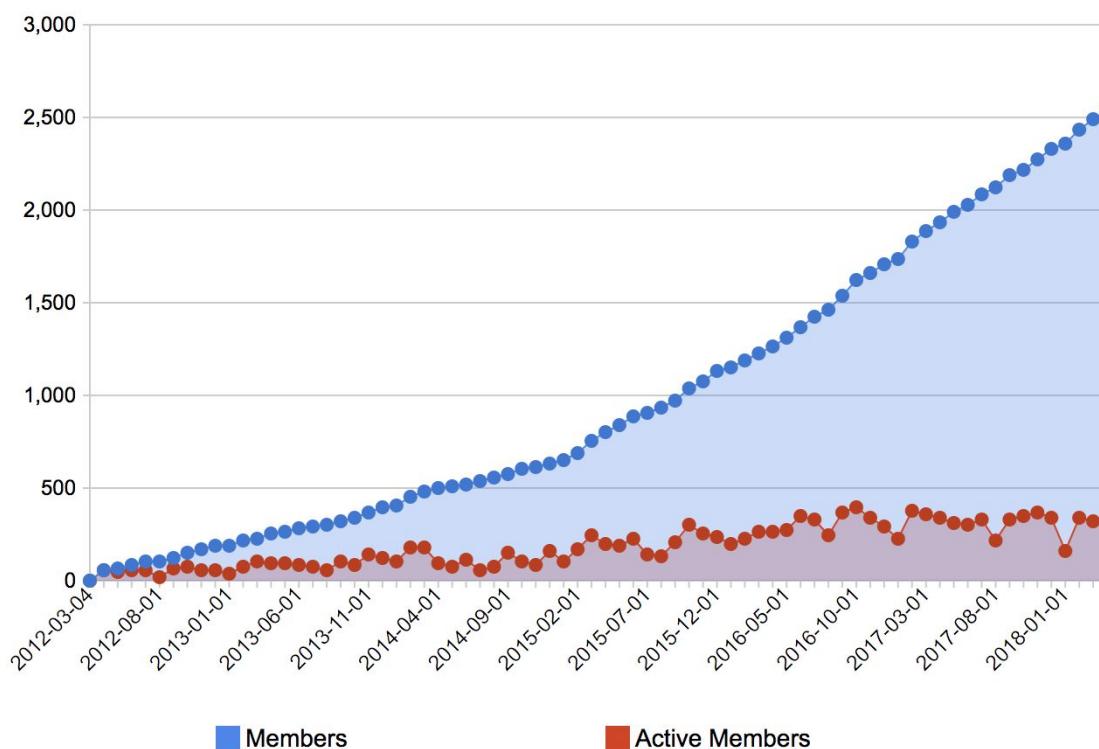
Show past:

week

3 months

All

Total and Active Members



Betalende medlemmer:

Oversikt medlemskap:

- 151 medlemmer som betaler 500 kr (totalt 75500 kr)
- 63 medlemmer som betaler 300 kr (totalt 18900 kr)
- 7 medlemmer har avsluttet medlemskapet siste betalingsmåned.

Totalt har vi 214 betalende medlemmer og 94400 kr i inntekter / mnd.

Av dette går 2693.6 kr til Stripe i gebyr.

