

# Agenda ALV

19 december 2016

1. Opening
2. Vaststellen Agenda
3. Notulen vorige ALV
4. Mededelingen van het bestuur
5. Beleidsevaluatie
  - (a) Vervanging WESP
  - (b) Ledenactiviteit verbreden
  - (c) Hardware vernieuwen
6. Wisseling bestuur
7. Beleid bestuur
  - (a) Extra profilering van de vereniging
  - (b) Documentatie en administratie van de vereniging verbeteren
  - (c) Herstructureren van de vereniging op financieel gebied
8. Presentatie begroting 2017
9. Ingezonden stukken
10. W.v.t.t.k.
11. Rondvraag
12. Sluiting

## **ad. 3**

Tijdens de behandeling van de notulen zal er toelichting gegeven worden op de actiepunten die expliciet vermeld staan. De notulen zijn te vinden op de website van SNT. Stijl- en spelfouten kunnen tot een maand na de ALV per e-mail aan de secretaris worden doorgegeven.

---

**ad. 6**

Roy Kokkelkoren stelt zich niet beschikbaar voor een nieuwe bestuursperiode. De nieuwe bestuurssamenstelling wordt als volgt voorgesteld:

Erik Frentrop	Voorzitter
Willem Mulder	Secretaris
Leron Kok	Penningmeester
Jonathan Juursema	Helpdesk- en Abusecoördinator

# Conceptnotulen ALV 27 juni 2016

**Locatie** Vestingbar (Amphitheater) te Enschede

**Aanwezig** Erik Frentrop (voorzitter), Roy Kokkelkoren (secretaris, notulist), Karim Kok (penningmeester),  
5 Bob van de Vijver (Helpdesk- en Abusecoördinator), Leron Kok, Willem Mulder, Niels Mejan,  
Erwin Bronkhorst, Koen Zandberg, Jelmer Verkleij, Jorne Kandziora, Frans van Dijk, Lennard  
Klein, Noah Goldsmid, Daniel Huisman, Tobias Feijten, Joris de Leeuw

**Machtigingen** Herwin Weststrate machtigt Jorne Kandziora  
Thomas Neele machtigt Koen Zandberg

10 **Afmeldingen**

## 1 Opening

Erik Frentrop opent de vergadering om 20:05. Hij vraagt of iedereen zich heeft ingeschreven op de inschrijffijst; dat is het geval. Erik vraagt of er personen aanwezig zijn die geen lid zijn van SNT. Niels Mejan is geen lid van SNT. Erik vraagt of er bezwaar is dat deze personen aanwezig zijn bij de ALV.  
15 Dit is niet het geval. De ALV wordt uitgezonden via een stream op het internet en daar heeft niemand bezwaar tegen. Erik vraagt aan Roy of hij machtigingen heeft ontvangen. Roy heeft twee machtiging ontvangen: Herwin Weststrate machtigt Jorne Kandziora en Thomas Neele machtigt Koen Zandberg.

## 2 Vaststellen agenda

Jelmer vraagt waar het puntje 'voorstel voor limiteren van reserveringen' wordt behandeld. Erik geeft  
20 aan het te willen behandelen gedurende de afrekening. Lennard geeft als advies dat dit niet handig is omdat dit uitgevoerd zal worden door de nieuwe penningmeester en daarom dus niet door het oude bestuur behandeld zou moeten worden. Jorne geeft aan dat het handig is om dit bij ingezonden stukken te behandelen. Het bestuur zal het daarom behandelen bij ingezonden stukken.

## 3 Notulen vorige ALV

25 Erik last per pagina een leespauze in. Stijl- en spelfouten kunnen onderstreept worden en na de ALV aan het bestuur worden meegegeven.

Erwin geeft aan dat op regel 42 er het wordt 'rechtvaardigheid' staat wat waarschijnlijk 'rechtsgeldigheid' moet zijn.

30 Frans vraagt zich af of het eerste actiepunt al was uitgevoerd omtrent het meesturen van de notulen van de ALV in de nieuwsbrief. Erik geeft aan dat het wel het idee is maar dat wanneer de vorige nieuwsbrief werd verstuurd dit niet is gedaan omdat de notulen toentertijd niet klaar waren. Frans vraagt ook of er al iets is gedaan met het tweede actiepuntje. Erik geeft aan dat het SNT bestuur nog steeds bezig is met LISA om hier een nieuw beleid voor te maken en waar deze vermeldt moet worden.

35 Tobias vraagt of de vermelding van sticker op regel 69 beter beschreven zou kunnen worden zodat het voor iedereen duidelijk is wat hiermee wordt bedoeld. Frans meldt dat op regel 73 Koen iets zegt maar dat het handig is om te vermelden welke Koen omdat gedurende de vorige ALV twee Koenen aanwezig waren. Jorne vraagt zich of er nog daadwerkelijk wat is gedaan met de melding dat er stickers aangemaakt zullen worden. Bob geeft aan dat de stickers zijn aangemaakt en verspreid.

40 Jorne geeft aan dat op regel 121 'woord' is geschreven als 'wordt' waardoor de betekenis van de zin niet meer klopt en dat deze dus aangepast moet worden.

Frans vraagt zich af wat Erik 'goedgekeurd' op regel 194.

*De notulen worden, behoudens verbetering van stijl- en spelfouten en de boven beschreven aanpassingen, goedgekeurd.*

## Actiepuntenoverzicht

45 Er zijn geen actiepunten voortgekomen uit de vorige ALV en worden zodoende ook niet behandeld.

## 4 Mededelingen van het bestuur

Erik vraagt aan Roy hoeveel leden SNT momenteel heeft. Roy geeft aan dat SNT momenteel 31 actieve leden heeft en 2821 normale leden.

50 Erik licht de status van het Seinhuis toe. De verbouwingen bij het Seinhuis zijn klaar waardoor de serververhuizing van Hal B naar het Seinhuis kan plaatsvinden.

## 5 Beleidsvaluatie

Erik geeft de ALV de tijd om de beleidsvaluatie door te lezen.

### Extra profilering van de vereniging

### Vervanging WESP

55 **Informatievoorziening voor gebruikers verbeteren**

Er zijn geen vragen of opmerkingen omtrent de beleidsvaluatie vanuit de ALV.

## 6 Presentatie afrekening 2015

Karim presenteert de verbeterde afrekening van 2015 en geeft de ALV de tijd om het begeleidend schrijven van de afrekening door te lezen.

60 Koen Zandberg vraagt namens Thomas Neele zich af waar de uitgaven voor representatie helpdesk vandaan komen. Karim geeft aan dat dit de kosten zijn voor de overhemden gedragen door de SNT helpdeskers.

Karim vraagt of er verder nog vragen of opmerkingen zijn rondom de afrekening van 2015, dit is niet het geval. Karim licht een brief van de KCC toe.

65 *Geachte ALV,  
bij een controle van de boekhouding van 2015 zijn enkele kleine gebreken naar voren gekomen, hoofdzakelijk in de administratie van bonnen en facturen van het eerste helft van het jaar. De penning meester heeft in overleg met de KCC deze fouten hersteld. De afrekening van 2015 geeft een correcte weerspiegeling van de financiële situatie van de boekhouding van 2015. Wel de KCC benadrukken dat het*  
70 *bijhouden van nota's een essentieel onderdeel is van de boekhouding en meer aandacht verdient dan in het eerste helft van 2015 is gedaan. Dit gezegd hebbende rest ons niets anders dan de algemene ledenvergadering van Studenten Net Twente te adviseren om de afrekening van 2015 onvoorwaardelijk goed goed te keuren.*

75 *Hierop vertrouwend dat wij u hiermee genoeg geïnformeerd te hebben verblijden wij.*

*Namens de gehele kas controle commissie.*

*Tobias Feijte, Jorne Kandziora, Jelmer Verkleij en Herwin Weststrate*

*Erik, met de goedkeuring van de ALV, keurt de afrekening van 2015 goed.*

80 Karim geeft aan dat Herwin heeft aangegeven niet meer te willen aanblijven bij de KCC. Het bestuur vraagt of er andere leden geïnteresseerd zijn in de KCC. Jorne geeft tevens aan dat hij de intentie heeft om na de volgende ALV te stoppen met zijn bijdrage aan de ALV. Verder zijn er geen leden geïnteresseerd in de KCC.

*Erik stelt daarom de KCC aan als bestaande uit Tobias Feijte, Jorne Kandziora en Jelmer Verkleij.*

## 85 7 Wisseling bestuur

Karim Kok en Bob van de Vijver stellen zich niet meer kandidaat voor de nieuwe bestuursperiode van SNT. Leron Kok en Willem Mulder stellen zich voor als nieuw vervangende bestuursleden. Zowel Leron als Willem geven een korte introductie van wie zij zijn.

90 Jorne vraagt aan Willem of hij nog concrete plannen heeft voor de SNT helpdesk. Willem geeft aan dat hij pas een half jaar ervaring heeft bij de SNT helpdesk en daardoor nog geen concrete plannen heeft maar hij zal wel uitkijken naar mogelijke verbeteringen.

Roy geeft aan dat hij gedurende de bestuursperiode zal verhuizen naar Haarlem omdat hij rond oktober zal beginnen met zijn werk bij het ministerie van veiligheid en justitie. Hierdoor is het voor hem niet meer mogelijk om zijn bestuursfunctie de gehele bestuursperiode uit te voeren. Het bestuur heeft

95 daarom voorgesteld, in bespreking met de senaat, dat Willem de secretarisfunctie overneemt zodra Roy zal verhuizen naar Haarlem in oktober. Het bestuur heeft hiervoor gekozen omdat het erg lastig bleek te zijn om vervanging te vinden voor drie bestuursleden. Roy geeft aan dat Willem de functie zal uitvoeren maar dat hijzelf nog de controlerende factor is en ook verantwoordelijk blijft voor het uitvoeren van de functie.

100 Erwin vraagt om verduidelijk of Roy de functie zal behouden tot september of tot de volgende bestuursperiode. Roy geeft aan dat hij zijn functie zal behouden tot de volgende ALV en dan gedechargeerd zal worden. Jorrit vraagt wat Roy zal doen indien er een doemscenario optreedt en Willem de functie van secretaris niet goed zal uitvoeren. Roy geeft aan dat in dat geval er een gesprek zal plaatsvinden met het bestuur om te bekijken wat de beste oplossing zou zijn voor het probleem. Roy vraagt aan  
105 de ALV of er bezwaar is tegen deze regeling. Vanuit de ALV is er geen bezwaar maar Jelmer wil wel graag melden dat deze situatie suboptimaal is en dat in de toekomst de voorkeur zeker uitgaat naar het zoeken van een volwaardige vervanger.

Erik Frentrop	Voorzitter
Roy Kokkelkoren	Secretaris
Leron Kok	Penningmeester
Willem Mulder	Helpdesk- en Abusecoördinator

*Het huidige bestuur wordt gedechargeerd en het nieuwe bestuur wordt gechargeerd.*

## 110 8 Beleid bestuur

Erik last een korte leespauze in om de ALV de gelegenheid te geven het beleidsplan door te lezen.

### 8.1 Vervanging WESP

Er zijn geen vragen of opmerkingen vanuit de ALV omtrent dit beleidspunt.

### 8.2 Ledenactiviteit verbreden

115 Jorrit vraagt of het bestuur al concrete voorbeelden heeft van hoe zij de ledenactiviteit willen verbreden. Erik geeft aan dat er nog niet heel specifieke voorbeelden zijn. Roy voegt daaraan toe dat het bestuur van plan is om contact op te zoeken met commissies die niet meer zo actief zijn, zoals de GamesCom of WebCom, en die dan proberen te stimuleren om nieuwe activiteiten te organiseren. Lennard vraagt zich af of deze commissies wel genoeg studenten bevatten want in het geval voornamelijk bestaat  
120 uit 'burger' is het relatief lastig om deze nog actief te krijgen. Erik geeft aan dat bijvoorbeeld in de WebCom momenteel maar 1 student actief is en dus gezocht moet worden naar studenten die hieraan willen bijdragen. Roy geeft ook aan dat de GamesCom nog voornamelijk bestaat uit studenten maar dat vanuit het bestuur dan geprobeerd zal worden om deze commissies te stimuleren om meer activiteiten te organiseren.

125 Jelmer vraagt of het wellicht interessanter om in plaats van de huidige commissies interessanter te maken, nieuwe commissies op te richten met nieuwe stromingen, zoals bijvoorbeeld een programmeercommissie voor het helpen van open-source projecten. Roy geeft aan dat het bestuur hier nog niet

over heeft nagedacht en voornamelijk focussende op het stimuleren van bestaande commissies. Jorne voegt daaraan toe dat het wellicht ook een leuk idee is om een commissie te organiseren omtrent de Internet of Things.

Erwin vraagt zich af of het bestuur er ook over heeft nagedacht waarom de activiteiten van de AxieCom de laatste tijd slecht bezocht worden en of de AxieCom zich hier ook al in het verdiepen is. Erik geeft aan dat het bestuur dit inderdaad ook al is opgevallen maar dat er verder nog geen acties zijn ondernomen. Bob voegt daar aan toe dat dit het eerste jaar is dat er echt elke maand een uitje is georganiseerd en dat het kan zijn dat de frequentie te hoog kan zijn. Tevens geeft Bob aan dat de data voor de uitjes random zijn gekozen en dat ze daarom vaak samenvallen met andere speciale avonden van active-leden en zodoende minder leden beschikbaar zijn voor de SNT uitjes. Lennard geeft aan dat het wellicht handig is om de leden te contacteren die bij het laatste druk bezochte uitje waren waarom ze niet bij de overige uitjes aanwezig zijn geweest. Om zodoende te achterhalen waarom sommige uitjes slecht bezocht worden.

### 8.3 Informatievoorziening voor gebruikers verbeteren

Er zijn geen vragen of opmerkingen vanuit de ALV omtrent dit beleidspunt.

### 8.4 Hardware vernieuwen

Er zijn geen vragen of opmerkingen vanuit de ALV omtrent dit beleidspunt.

## 9 Ingezonden stukken

Het voorstel voor het limiteren van de reserveringen wordt toegelicht door oud penningmeester Karim Kok.

Jorne heeft bij een aantal limieten de vraag of het niet te laag is, voornamelijk bij het 4.000 euro limiet voor de werkplekken. Zeker omdat recentelijk door de SysCom is besloten om het SNT hok uit te bereiden met 2 nieuwe werkplekken en dat daarom het handiger is om het limiet in te stellen op 7.000 euro. Erik geeft aan dat de SysCom heeft besloten om twee nieuwe laptopwerkplekken aan te schaffen, dus voornamelijk randapparatuur zoals toetsenborden en beeldschermen en dat daarom het huidige limiet voldoende is. Jorrit is echter nog steeds van mening dat het limiet verhoogt kan worden. Lennard geeft echter aan dat het daadwerkelijke bedrag wat je kan uitgeven voor de betreffende post het budget inclusief de reservering is, waardoor het limiet van 4.000 euro wellicht genoeg is. Karim vraagt of 5.000 euro wellicht genoeg is voor deze post, vanuit de ALV wordt hiermee ingestemd.

Jorne vraagt zich af waarom Vlaai als aparte reservering vermeld staat en als het als aparte reservering gebruikt zal worden dat het wellicht handiger is om het limiet te verhogen. Dit omdat de SysCom Vlaai binnenkort zal vervangen en dat die kosten ongeveer gelijk zijn aan het huidige limiet, het zou daarom kunnen zijn dat het limiet ontoereikend is voor in de toekomst. Jelmer licht toe dat enkele jaren geleden deze post was gecreëerd vanwege het IPv6 prijzengeld wat deels toentertijd is besteed aan Vlaai. Toen bleek wat geld over te zijn na de besteding waarom het bestuur toentertijd ervoor heeft gekozen om een aparte reservering aan te maken voor Vlaai. Het idee bestond om deze reservering op te maken en daarna samen te voegen met de reservering voor de servers. Er is verder geen bezwaar

165 vanuit de ALV waardoor er niks meer zal toegevoegd worden op de reservering van Vlaai en zodra deze op is, deze samengevoegd zal worden met de reservering voor de servers.

Jorne vraagt of het limiet voor de reservering van 3000 euro voor de GamesCom voldoende is. Zeker omdat er recentelijk een server is aangeschaft van 2350 euro waardoor het zo kan zijn dat de reservering niet voldoende is zeker ook in verband met licentiekosten voor games. Jelmer licht toe dat de huidige  
170 reservering voldoende was om een systeem aan te schaffen voor de GamesCom en dat er geen gebruik wordt gemaakt van games die licentiekosten bevatten. Roy voegt daar verder aan toe dat enkele ALV's geleden is besloten dat de reserveringen voor de GamesCom zo hoog opliepen dat er geen budget meer werd vrijgemaakt voor de GamesCom. Sinds het aanschaffen van de server is de reservering weer leeg en is er toentertijd voor gekozen om weer budget vrij te maken maar dat het dus een indicatie is dat  
175 er niet heel veel financiële capaciteiten nodig zijn voor de GamesCom.

Jorne vraagt, namens machtiger Herwin Weststrate, waarom de post lezingen en IPv6 niet bij vermeld zijn. Karim geeft aan dat deze posten niet groeien en dat ze daarom niet bij de limieten zijn vermeld. Jorne ziet nog wel graag deze posten vermeld staan op de reserveringen lijst zodat er herinnerd wordt om deze posten op te maken.

180 Jorne geeft aan dat het limiet voor calamiteiten op nul euro is gezet en Jorne is van mening dat dit omhoog moet zodat het mogelijk is voor SNT om een heel jaar te kunnen draaien zonder inkomsten en zonder gebruik te maken van het eigenvermogen. Lennard is het hiermee eens en vindt ook dat ondanks het feit dat het eigenvermogen momenteel voldoende is om calamiteiten te verhelpen er niet uitgegaan moet worden dat dit ook het geval is in de toekomst. Karim geeft aan dat het limiet voor  
185 de reservering verhoogd zal worden naar 22.000 euro, het ALV is het hiermee eens.

Lennard wil graag een verduidelijking krijgen wat er gedaan wordt met reserveringen die momenteel meer bevatten dan het ingestelde limiet en wat er gebeurt met budget voor een post waarvan het limiet bereikt is. Erik geeft aan dat deze limieten nog niet doorgevoerd zullen worden maar pas bij de afrekening van het volgende jaar. Karim geeft aan dat er twee mogelijkheden zijn wat er gebeurt met het  
190 budget indien het limiet is bereikt. Het is mogelijk om het door te stromen naar het eigenvermogen of naar andere reserveringen bijvoorbeeld indien de reserveringen voor server vol is dit dan door te laten stromen naar de reserveringen voor calamiteiten. Echter de specifieke keuzen zal bekeken in de aankomende begrotingen die besproken zal worden gedurende de aankomende ALV. Karim geeft verder aan dat voor reserveringen die momenteel al boven limiet zijn, dat hierbij alles boven het limiet zal  
195 doorstromen naar het eigenvermogen. Jelmer geeft aan dat de huidige plannen omtrent wat er gebeurt met reserveringen waarvan het limiet is bereikt goed uitgewerkt moet worden in de aankomende ALV.

De KCC heeft een brief ingezonden echter deze is gepresenteerd gedurende de afrekening.

## 10 W.V.T.T.K.

Er zijn geen W.V.T.T.K.'s.

## 200 11 Rondvraag

Frans vraagt zich af of er nog een barbecue georganiseerd zal worden. Erik geeft aan dat deze inderdaad georganiseerd zal worden en dat dit op 8 juli wordt georganiseerd.



Er zijn geen verdere vragen of opmerkingen gedurende de rondvraag.

## 12 Sluiting

<sup>205</sup> Erik sluit de vergadering om 21:11 en nodigt iedereen uit voor een drankje in Kleintje VB.

## Actiepunten

Er zijn geen actiepunten gemeld gedurende de ALV.

# Beleidsevaluatie

19 december 2016

Hieronder een evaluatie van de beleidspunten van het bestuur over de afgelopen periode.

## Vervanging WESP

Er wordt hard aan de vervanging van WESP gewerkt. Er moet echter nog veel gebeuren. De gekozen pakketten moeten uiteindelijk op 1 locatie te beheren zijn. Dit is nog niet het geval en hier zal waarschijnlijk zelf wat voor geschreven moeten worden. Als dit klaar is moet er getest worden met een paar verenigingen. Ook moet er gekeken worden naar de overstap van huidige afnemers en de voorwaarden en kosten van het nieuwe platform.

Vanwege vertraging in het gebruiksklaar zijn van ISPconfig, is het vervangen van WESP minder snel gegaan dan gehoopt. In plaats van enkele weken heeft het enkele maanden geduurd voor de nieuwe versie beschikbaar was. Sinds deze beschikbaar is wordt er weer gewerkt aan de vervanging. Integreren van ISPconfig en Pydio kan helaas niet direct. Er wordt op dit moment gewerkt aan een management tool waarin verenigingen leden kunnen toevoegen en de goede rechten kunnen geven (zoals in welke commissies leden zitten).

## Ledenactiviteit verbreden

SNT heeft helaas niet enorm veel actieve leden. Bovendien zijn veel actieve leden druk en zijn er veel zaken die gewoon gedaan moeten worden en niet heel interessant zijn. Omdat een flink deel hiervan niet is opgezet door de huidige leden ontbreekt het makkelijk aan motivatie om bezig te zijn met SNT. Deze motivatie willen we proberen te verhogen door commissies wat levendiger te maken en meer met elkaar in contact te brengen. Hierdoor zijn leden met meer verschillende onderwerpen bezig en zullen de bezigheden veel gevarieerder zijn. Er zal overlegd worden met de commissiehoofden om ideeën hiervoor te bedenken. Ook zullen ideeën of projecten van leden gestimuleerd worden.

De WESP commissie is natuurlijk bezig met ontwikkelen van de nieuwe WESP. De GamesCom is nu ook begonnen met het organiseren van een LAN-party, waar de AxieCom bij gaat ondersteunen. Dit gaat een LAN-party zijn die iedereen kan bezoeken. Ook wordt er een begin gemaakt aan een IoT commissie. De uitjes van de AxieCom zijn sinds de vorige ALV drukker bezocht geweest. Het lijkt er op dat de eerdere uitjes van het jaar slecht uitkwamen in de planning van de actieve leden. De

planning van de uitjes voor aankomend jaar is al bekend, en bij deze planning is geprobeerd zo veel mogelijk rekening te houden met andere speciale avonden van de actieve leden.

## Hardware vernieuwen

SNT heeft op dit moment redelijk oude hardware hangen. Ook is de literatuur die in het hok ligt al een tijdje niet aangevuld. SNT begroot deze uitgaven wel in. Het is daarom zonde dat dit niet gebruikt wordt. Bijtjds nieuwe hardware aanschaffen en nuttige literatuur toevoegen zijn onderdelen waar we aan willen werken. Zo zal Vlaai binnenkort vernieuwd worden zodat we meer open source projecten kunnen mirroren. Bovendien willen we nieuwe ideeën en innovaties stimuleren door het makkelijker te maken om dingen aan te schaffen die hiervoor nodig zijn.

Vlaai is helaas nog niet geüpgraded, maar er zijn wel enkele andere servers vernieuwd. Deze servers zijn echter pas net binnen en zijn nog niet allemaal in gebruik. Het plan is dat er aankomend jaar nog meer vervangen gaat worden. Ook zijn er enkele boeken aangeschaft (over OpenLDAP, PostgreSQL en NGINX). Er lijkt echter iets niet goed te zijn gegaan met de levering, dus daar wordt nog aan gewerkt. Ook hier is het plan dat er nieuwe boeken aangeschaft kunnen worden als dit nodig is.

# Beleidsplan

19 december 2016

Het nieuwe bestuur heeft voor de aankomende bestuursperiode een aantal zaken op een rij gezet waar het extra aandacht aan wil gaan besteden.

## **Extra profilering van de vereniging**

Het aantal actieve leden van SNT is altijd een punt van aandacht. Om meer naamsbekendheid, en daardoor hopelijk meer actieve leden, te krijgen moet de vereniging goed geprofileerd worden. In mei gaat er een LAN-party georganiseerd worden die publiek toegankelijk is. Ook hopen we meerdere workshops te kunnen organiseren om geïnteresseerden te trekken. Wellicht is een IoT commissie ook een mooie manier om nieuwe leden te krijgen.

## **Documentatie en administratie van de vereniging verbeteren**

De hoofdmanier van documentatie en administratie binnen SNT gaat via een wiki. Vooral voor administratie is dit niet een erg optimale manier, vooral niet voor contract en financiële overzichten. Het updaten van bestaande documentatie en verbeteren van de administratie is iets wat veel zaken gemakkelijker zal maken.

## **Herstructureren van de vereniging op financieel gebied**

SNT moet op financieel gebied herstructureren. Er zijn een aantal posten waar over nagedacht moet worden of deze moeten blijven en of de bedragen aangepast moeten worden. Vooral nu er limieten komen bij de begroting is het van belang dat commissies weten welke bedragen er beschikbaar zijn in welke posten, zodat er bijvoorbeeld hardware geüpgraded kan worden. Het zou hierbij helpen als commissies inschattingen gaan maken van de uitgaven in de aankomende periodes.

---

# Begroting 2017

## Voorstel voor het limiteren van de reserveringen

SNT werkt met een reserveringssysteem, in plaats van een afschrijvingssysteem. Bij een afschrijvingssysteem worden de kosten van grote uitgaven verdeeld over een aantal jaar. Bij een reserveringssysteem wordt er eerst gespaard voordat het geld uitgegeven wordt. Het bedrag waarmee de reserveringen worden aangevuld of gebruikt is gelijk aan het bedrag dat begroot werd aan kosten waar deze reservering mee matcht minus de daadwerkelijke kosten plus het bedrag dat is begroot om de reservering aan te vullen.

Deze werkwijze zorgt ervoor dat reserveringen kunnen blijven groeien zolang the budget voor de corresponderende kosten elk jaar niet bereikt wordt. Hierdoor kunnen reservering oneindig groeien zonder dat er iets met de reserveringen gedaan wordt. Aangezien het geld gereserveerd wordt, kan het in principe niet voor iets anders worden gebruikt. Om een einde te maken aan het onbeperkt groeien van reserveringen en tegelijkertijd het gebruik van de reserveringen te stimuleren wil het bestuur een limiet zetten op de reserveringen. Het volgende voorstel is daartoe gemaakt voor de limieten.

Omschrijving reservering:	Huidig bedrag:	Voorspeld begin 2017	Limiet bedrag:
Servers	€ 19.758,49	€ 17.658,49	€ 15.000
Workstations	€ 4.000	€ 4.773,98	€ 5.000
Lustrum	€ 2.234,34	€ 3.226,02	€ 4.500
WESP	€ 3.676,19	€ 4.948,41	€ 5.000
Vlaai	€ 2.122,59	€ 2.122,59	–
Inventaris	€ 782,31	€ 852,70	€ 4.000
Ipv6	€ 2.671,78	€ 2.671,78	-
Virtuele Colo	€ 3.372,77	€ 3.953,77	€ 5.000
Software	€ 750,00	€ 900,00	€ 1.000
Gamescom	€ 14,56	€ 314,56	€ 3.000
Boeken	€ 350,04	€ 243.14	€ 750
Backups	€ 4.503.95	€ 3.387,13	€5.000
Lezingen	€ 250,00	€ 250	-
Calamiteiten	€ 4.661,96	€ 5.131,36	€ 22.000

- **Servers:** Rond 2010 is er rond de € 10.000 gebruikt van deze reservering. Het is mogelijk dat zoiets weer voor kan komen. Om iets ruimer te zitten is het limiet van deze reserveringen iets hoger gezet. Hierdoor is het ook mogelijk om eventueel nieuwe projecten op te starten.

- **Workstations:** Momenteel staan er vier workstations in de SNT kamer. Met het limiet is het mogelijk om rond de € 1000 uit te geven per workstation. Er komen nog twee werkplekken bij. Daar kan dan nog € 1000 aan worden uitgegeven.
- **Lustrum:** In 2009 werd er rond de € 3.877 uitgegeven aan het lustrum. In 2014 was dit bedrag €4.288,25. Met een limiet van € 4.500 moet er genoeg geld zijn voor een lustrum.
- **WESP:** In 2008 is er rond de € 1.165 besteedt en in 2012 is er rond de € 2500 besteedt. Met een limiet van € 5.000 moet er genoeg geld zijn om nieuwe servers aan te schaffen.
- **Vlaai:** Deze reservering wordt niet aangevuld en zal worden verwijderd zodra deze leeg is. Vervolgens kan alles voor Vlaai betaald worden uit de reservering "Servers".
- **Inventaris:** Elk jaar wordt er rond de € 500 uitgegeven aan de inventaris. In 2015 was dit rond de €1.500 en in 2016 rond de €1.000 Een limiet van € 4.000 zou voldoende moeten zijn om de meubilair in de SNT kamer te vervangen mocht dat nodig zijn.
- **Ipv6:** Deze reservering wordt niet aangevuld en zal worden verwijderd zodra deze leeg is.
- **Virtuele Colo:** Deze reservering is tot nu toe alleen maar aangevuld en nog niet gebruikt. Aangezien de virtuele colo een service is die aangeboden wordt door SNT is het van belang dat er geld beschikbaar is voor eventuele defecten. Een limiet van € 5.000 zou ruim voldoende moeten zijn voor de vervanging van servers of eventuele uitbreidingen.
- **Software:** Deze reservering groeit ook alleen maar de laatste jaren zonder dat er iets uitgegeven wordt. Deze reservering kan gebruikt worden als besloten wordt dat binnen SNT bepaalde software aangeschaft moet worden.
- **Gamescom:** In 2015 heeft de Gamescom een server aangeschaft van rond de € 2.385. Een limiet van € 3.000 zou voldoende moeten zijn om over een aantal jaar een nieuwe server aan te schaffen.
- **Boeken:** Er bestaat een reservering voor boeken die elk jaar groeit. Aangezien het nuttig kan zijn om literatuur aan te schaffen is deze post vast gesteld op € 750. Aangezien de backups een service is die aangeboden wordt door SNT is het van belang dat er geld beschikbaar is voor eventuele defecten. Een limiet van € 5.000 zou ruim voldoende moeten zijn voor de vervanging van servers of eventuele uitbreidingen.
- **Lezingen:** Deze reservering wordt niet aangevuld en zal worden verwijderd zodra deze leeg is.
- **Backups:** In 2010 is er een server aangeschaft van rond de € 1.000 en in 2016 een van rond de € 1.800.
- **Calamiteiten:** Deze reservering is bedoeld om de vereniging 1 jaar draaiende te kunnen houden zonder financiële hulp.

Naast het vaststellen van limieten, is het ook nodig om te bepalen wat er gebeurt als een reservering over het limiet heen gaat. Aan het begin van komend boekjaar is dit het geval voor de reservering servers. Het voorstel om dit op te lossen is om in 2017 de begrote € 3.000 aan kosten van de servers uit de reservering te halen, zodat deze aan het eind van 2017 onder het limiet zit.

Voor een toekomstige situatie waar de reservering aan het limiet zit, is het voorstel om het bedrag dat normaal in de reservering zou komen door te laten stromen naar het eigen vermogen. Voor de zelfvoorzienende posten WESP, virtuele colo en backups zou een restant in principe niet door mogen vloeien naar het eigen vermogen. Voor deze reserveringen is het dan ook extra belangrijk om te voorkomen dat deze niet aan het limiet zullen komen.

## Begeleidend schrijven begroting 2017

- 1) Bij de afrekening van 2015 is besloten het gebruik en aanvullen van de reserveringen afzonderlijk weer te geven van de daadwerkelijk gemaakte kosten. In de begroting van 2017 zijn deze wijziging overgenomen met als gevolg dat de volgende posten zijn komen te vervallen:
  - 4001 Reservering rente
  - 4210 Reservering servers
  - 4215 Reservering workstations
  - 4410 Reservering gamescom
  - 5190 Reservering WESP
  - 5290 Reservering virtuele colo
  - 5390 Reservering backups
  
- 2) Door de veranderde presentatie worden de volgende posten nu daadwerkelijk gebruikt als kostenpost:
  - 4050 Lustrumviering
  - 4080 Boeken/Tijdschriften
  - 4090 Inventaris
  - 4240 Licentiekosten
  
- 3) Voor de aanschaf van servers voor de syscom, workstations en servers voor de gamescom zijn drie nieuwe kostenposten toegevoegd aan de begroting:
  - 4211 Aanschaf servers
  - 4216 Aanschaf workstations
  - 4411 Aanschaf servers
  
- 4) Door de veranderde presentatie zijn de posten 6000 aanvullen reserveringen en 6010 aanvullen reserveringen nieuw opgenomen op de begroting.
  
- 5) Het budget voor een aantal posten is aangepast gebaseerd op de kosten van de afgelopen jaren. De posten waarvoor het budget is aangepast zijn rood gemarkeerd. De meest opvallende aanpassingen worden hieronder worden toegelicht:
  - 4090 Inventaris: Afgelopen twee jaar waren er hoge uitgaven voor deze post door de verhuizing in 2015 en de aanschaf van een tv in 2016. Voor 2017 worden er geen hoge uitgaven verwacht waardoor het budget is verlaagd. Wel wordt er een bedrag van €500,- begroot voor het aanvullen van de reservering.
  - XXXX Hackathon: De hackathon is dit jaar helaas niet doorgedaan, waardoor er ook nauwelijks kosten zijn gemaakt. Omdat er volgend jaar geen nieuwe poging wordt gedaan een hackathon te organiseren is er logischerwijs geen budget voor begroot.

- XXXX LAN-party: Het plan is om komend jaar in mei een LAN-party te organiseren. Hiervoor is een budget beschikbaar gesteld van €4000,-
- XXXX IoT-commissie: Het plan is om komend jaar een IoT-commissie op te zetten. Er is een budget van €200,- beschikbaar gesteld om deze commissie op te starten en bij succes verder te kunnen laten ontwikkelen. De kosten zijn nu eerst onder de algemene kosten gezet, maar zullen bij voldoende succes en animo voor de commissie onder een aparte post worden gezet.
- 4216 Aanschaf workstations: Omdat er het plan is om twee extra laptop werkplekken in te richten in het hok en om KVM switches aan te schaffen is hiervoor €1500,- begroot.
- 4240 Licentiekosten: De licentiekosten worden gebruikt voor de eventuele aanschaf van software en donaties aan open-source projecten. De verwachting is dat dit in 2017 ook daadwerkelijk uitgegeven/gedoneerd zal worden.
- 6010 Gebruik reserveringen: Er is voor deze ALV een voorstel om limieten te stellen op de reserveringen. De verwachting is dat de reservering servers de enige reservering is die aan het eind van het jaar over het vastgestelde limiet zit. Daarom is er een bedrag van €3000,- begroot om uit de reservering te halen zodat deze aan het eind van 2017 onder het limiet zit.



## Begrotingsvergelijking

		Begroot 2015	Werkelijk 2015	Verschil	Begroot 2016	Werkelijk t/m 01/12/16	Voorspeld 2016	Verschil	Begroot 2017	
<b>4000 Kosten</b>										
	<b>4099 Algemene kosten</b>									
	4001 Reservering rente	€ 600,00	€ 0,00	€ 600,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ -	Ad 1
	4010 Contributies/Jaarlijkse bijdragen	€ 125,00	€ 133,66	€ -8,66	€ 125,00	€ 110,80	€ 140,00	€ -15,00	€ 140,00	
	4020 Onvoorziene uitgaven	€ 500,00	€ 71,80	€ 428,20	€ 500,00	€ 30,60	€ 30,60	€ 469,40	€ 500,00	
	4030 Vergaderkosten overige commissies	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
	4040 Actieve leden vergoeding	€ 2.200,00	€ 2.889,76	€ -689,76	€ 2.200,00	€ 2.578,30	€ 2.700,00	€ -500,00	€ 2.800,00	
	4050 Lustrumviering	€ 750,00	€ 0,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 750,00	€ -	Ad 2
	4060 Representatie SNT	€ 1.500,00	€ 2.380,10	€ -880,10	€ 1.500,00	€ 1.416,54	€ 1.800,00	€ -300,00	€ 2.000,00	
	4070 Huurkosten	€ 3.850,00	€ 5.129,69	€ -1.279,69	€ 5.250,00	€ 4.954,08	€ 4.954,08	€ 295,92	€ 5.000,00	
	4080 Boeken / Tijdschriften	€ 150,00	€ 129,28	€ 20,72	€ 150,00	€ 256,90	€ 256,90	€ -106,90	€ 150,00	Ad 2
	4090 Inventaris / Kantoorartikelen	€ 1.000,00	€ 1.454,41	€ -454,41	€ 1.000,00	€ 929,61	€ 929,61	€ 950,00	€ 300,00	Ad 2,5
	XXXX Hackaton				€ 5.000,00	€ 0,00	€ 40,00	€ 4.960,00	€ -	Ad 5
	XXXX LAN-party								€ 4.000,00	Ad 5
	XXXX IoT-commissie								€ 200,00	Ad 5
	<b>4199 Bestuur</b>									
	4110 Vergaderkosten Bestuur	€ 550,00	€ 671,08	€ -121,08	€ 550,00	€ 328,35	€ 550,00	€ 0,00	€ 550,00	
	4120 Bestuursvergoeding verenigingsdeel	€ 2.200,00	€ 2.199,84	€ 0,16	€ 2.200,00	€ 2.016,52	€ 2.200,00	€ 0,00	€ 2.200,00	
	<b>4299 Syscom</b>									
	4210 Reservering servers	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.000,00	€ -	Ad 1
	4211 Aanschaf servers	€ 0,00	€ 826,02	€ -826,02	€ 0,00	€ 5.076,68	€ 5.100,00	€ -5.100,00	€ 3.000,00	Ad 3
	4215 Reservering workstations	€ 800,00	€ 0,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 800,00	€ -	Ad 1
	4216 Aanschaf workstations	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.573,98	€ 1.573,98	€ -1.573,98	€ 1.500,00	Ad 3,5
	4230 Hardware niet-afschrijfbaar	€ 400,00	€ 42,98	€ 357,02	€ 400,00	€ 40,53	€ 50,00	€ 350,00	€ 100,00	
	4240 Licentiekosten	€ 150,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150,00	€ 150,00	Ad 2,5
	4250 Vergaderkosten Syscom	€ 200,00	€ 0,00	€ 200,00	€ 200,00	€ 232,13	€ 250,00	€ -50,00	€ 200,00	
	<b>4399 Axiecom</b>									
	4310 Evenementen	€ 4.000,00	€ 3.834,13	€ 165,87	€ 4.000,00	€ 2.238,36	€ 3.500,00	€ 500,00	€ 4.000,00	
	<b>4499 Gamescom</b>									
	4410 Reserving gamescom	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 300,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 300,00	€ -	Ad 1
	4411 Aanschaf servers	€ 0,00	€ 2.385,44	€ -2.385,44	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	Ad 3
<b>6000 Reserveringen</b>										
	<b>6099 Reserveringen</b>									
	6000 Aanvullen reserveringen								€ 1.750,00	Ad 4,5
	6010 Gebruik reserveringen								€ 3.000,00	Ad 4
<b>8099 Inkomsten</b>										
	<b>8000 Overige inkomsten</b>	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 90,75	€ 90,75	€ -90,75	€ -	
	8010 Verenigingsvergoeding ICTS	€ 21.375,00	€ 21.375,00	€ 0,00	€ 21.375,00	€ 21.375,00	€ 21.375,00	€ 0,00	€ 21.375,00	
	8020 Verkoop diensten								€ 2.450,00	
	8030 Verkoop goederen	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 210,00	€ 210,00	€ -210,00	€ -	
	8090 Rente postbank	€ 600,00	€ 764,12	€ -164,12	€ 650,00	€ 345,63	€ 345,63	€ 304,37	€ 350,00	

## Begroting 2017 Studenten Net Twente

Begroot 2017      Totalen

### Kosten Helpdesk

Kosten direct doorbelast aan ICTS door derden voor SNT		€ 8,142.00
Huur	€ 4,392.00	
ICTS contracten voor 2 werkplek PC's	€ 2,000.00	
Inventaris	€ 450.00	
Porto	€ 350.00	
Telefoon	€ 950.00	
<b>Kosten die SNT doorbelast aan ICTS</b>		<b>€ 4,250.00</b>
Managementvergoeding Helpdesk	€ 2,200.00	
Jaarlijks uitje	€ 500.00	
Representatie en informatiemateriaal	€ 600.00	
Softwareontwikkeling en -support	€ 400.00	
Kantoorartikelen	€ 50.00	
Vergaderkosten helpdesk en abuse	€ 500.00	

**Totaal uitgaven helpdesk (excl lonen) € 12,392.00**

### Kosten vereniging

Algemeen		€ 11,090.00
Reservering rente	€ -	
Contributies/Jaarlijkse Bijdrage	€ 140.00	
Onvoorziene Uitgaven	€ 500.00	
Vergaderkosten overige commissies	€ -	
Actieve leden vergoeding	€ 2,800.00	
Lustrumviering	€ -	
Representatie SNT	€ 2,000.00	
Huurkosten	€ 5,000.00	
Boeken / Tijdschriften	€ 150.00	
Inventaris / Kantoorartikelen	€ 500.00	
Hackathon	€ -	
LAN-party	€ 4,000.00	
IoT-commissie	€ 200.00	
<b>Bestuur</b>		<b>€ 2,750.00</b>
Vergaderkosten	€ 550.00	
Bestuursvergoeding	€ 2,200.00	
<b>Syscom</b>		<b>€ 4,950.00</b>
Aanschaf servers	€ 3,000.00	
Aanschaf workstations	€ 1,500.00	
Hardware niet-afschrijfbaar	€ 100.00	
Licentiekosten	€ 150.00	
Vergaderkosten	€ 200.00	
<b>Axicom</b>		<b>€ 4,000.00</b>
Evenementen	€ 4,000.00	
<b>Gamescom</b>		<b>€ -</b>
Aanschaf servers	€ -	
<b>Aanvullen reserveringen zelfvoorzienende uitgaven</b>		<b>€ 2,450.00</b>
WESP	€ 1,200.00	
Backups	€ 600.00	
Virtuele server	€ 650.00	
<b>Aanvullen reserveringen overig</b>		<b>€ 1,750.00</b>
Lustrum	€ 750.00	
Inventaris	€ 500.00	
Gamescom	€ 500.00	
<b>Overige</b>		<b>€ -4,015.00</b>
Resultaat*	€ -4,015.00	

**Totaal uitgaven vereniging (excl lonen) € 27,175.00**

### Inkomsten vereniging

Inkomsten ICTS		€ 21,375.00
Verenigingsvergoeding	€ 21,375.00	
<b>Gebruik reserveringen</b>		<b>€ 3,000.00</b>
Servers	€ 3,000.00	
<b>Inkomsten diensten</b>		<b>€ 2,450.00</b>
WESP	€ 1,200.00	
Back-ups	€ 600.00	
Virtuele server	€ 650.00	
<b>Inkomsten overig</b>		<b>€ 350.00</b>
Rente	€ 350.00	

**Totaal inkomsten vereniging € 27,175.00**

\* Het resultaat is dit jaar negatief om ervoor te zorgen dat het eigen vermogen niet te hoog wordt.

### Lonen\*\*

Bestuur (verenigingsgedeelte)	300
Helpdesk (helpdeskgedeelte)	2000

\*\* De lonen zijn in uren zo kunnen ze beter vergeleken worden, de lonen kunnen namelijk nogal wisselen in geldbedragen.