



## IT-taakgroep

22 november 2019

Van: Roel de Jong

Aan: IT-taakgroep (Floor, Ton, Gerard, Auke, Willem de Groot (II), Jan Molenaar, Roel)

Tkn: Wim de Wit, André Gouw, Fred Boon, Eef, Jan Koer, Rob, Jan Oostingh, Cees van Egmond, Jaap Vessies, Mieke

Betreft: Activiteiten IT-taakgroep SIEHO

### Vergadering nr. 19 dd. 28 oktober 2019 13:00

Aanwezig: Ton, Gerard, Jan, Auke, Miek (PT) en Roel.

Afwezig met kennisgeving: Floor en Willem

Bij afwezigheid van Floor is Ton voorzitter.

### Notulen vorige vergadering

De notulen van de 18<sup>de</sup> vergadering worden in orde bevonden.

### Ingekomen agendapunten

Geen

### Actielijst

Nr	Datum	Wat	Wie	Status
12	20-03-2017	Project starten voor een museum tour podcast	Ton Auke Jan	Loopt
21	22-05-2017	Informatiebeleid: <ul style="list-style-type: none"><li>• Beleid voor gegevensopslag.</li><li>• Back-up/restore scenario's (52)</li><li>• Verdeling functionaliteit Q-schijf/NAS</li><li>• Documentbeheer (31, 32, 33)</li><li>• Storingen</li><li>• Standaard software (54)</li><li>• Wachtwoorden (55)</li></ul>	Ton Gerard Roel	Loopt
22	19-06-2017	Office versie op SIEHO PC's dezelfde maken als op de Fuse PC's. Opm. wordt Office 365 64 bits	Roel	Wacht
33	18-12-2017	Beheerders voor diverse dropboxen aanstellen	Allen	Gereed

Nr	Datum	Wat	Wie	Status
36	26-03-2018	Meer aandacht voor het museum b.v. door middel van een nieuwsbrief. Dit in het bestuur aankaarten.	Floor Ton Auke Mieke	Loopt
41	25-06-2018	Alle Windows 10 installaties als 64 bits: - Adlib PC, nu 32 bits - Ontdekplek PC, nu Windows 7	Roel	Loopt
42	30-07-2018	bijlage <b>IT deelgebieden en hun aanspreekpunten</b> als een formele notitie	Roel	Loopt
43	30-07-2018	Sommige touchscreens in de tijdlijn starten niet automatisch op.	Willem Gerard	Loopt
44	30-07-2018	De miniMac container 5 is defect. Ook graag backup van container 1 maken. Container 1 heeft ook problemen met miniMac.	Willem Gerard	Loopt
47	17-12-2018	OneDrive SIEHO.ICT gaan gebruiken voor onze IT taakgroep	Roel	Loopt
49	17-12-2018	Laptop van 4 GB werkgeheugen voorzien	Gerard	Loopt
50	17-12-2018	Regelmatig problemen bij Adlib clients. Oplossing aparte Adlib server?	Roel Gerard Jan	Loopt
51	17-12-2018	Label regelen om printtaken van sieho.ict op printer kamer 4 te activeren	Roel Gerard	Wacht
52	04-03-2019	Voorstel voor backup maken.	Jan Gerard Roel	Loopt
53	04-03-2019	Scheiding in SIEHO netwerk tussen SIEHO gebruikers en wifi gebruikers	Gerard Ton Roel	Loopt
54	24-06-2019	Lijst standaard software SIEHO	Roel	Gereed
55	24-06-2019	Wachtwoorden moeten bij deskundigen bekend zijn. Dit betreft SIEHO accounts op PC's en NAS, Wifi access points, etc.	Gerard Roel	Loopt
56	26-08-2019	Scanners Bewerkings PC en Fred Boon PC omwisselen.	Gerard	Gereed
57	26-08-2019	Overleg met penningmeester of de financiële situatie TataSteel gevolgen heeft voor onze aankopen	Floor	Vervalt
58	26-08-2019	Voorstel pinautomaat	Gerard	Gereed
59	26-08-2019	SIEHO plan ICT en Adlib. Inhoud nagaan.	Floor	Wacht

12. De pilot met QR via Google Drive (15 GB opslag) werkt. Er worden inmiddels alternatieven onderzocht zoals video's vanaf de website of vanaf een lokale PC of de NAS. Op de NAS moet dan een folder voor de QR's komen. Video's moeten kort en bondig zijn (actie Jan). Ook zijn 360 graden video's ontvangen. De snelheid van ons netwerk en internetverbinding zijn van belang. Voor een betere wifidekking zijn extra acces points nodig. Zie ook actiepunt 53. Auke wil in overleg met Johan ook video's integreren van b.v. de kerfslagproef. Een voorstel van een externe firma voor een project met augmented reality is naar Floor doorgestuurd. On hold.

21. Roel zal een overkoepelend verhaal maken waarin alle aandachtspunten genoemd worden. Streven is om dit jaar een eerste concept te hebben. Voor elk punt komt een aparte notitie. Opslag van onze gegevens is op de NAS. Alleen voor TataSteel (Fuse) PC's op de Q-schijf (afdelingschijf).

22. Bij een Fuse account horen 5 Office Pro Plus licenties, waarvan één voor de Office software op de TataSteel PC. De 4 overige Office 365 licenties kunnen op elke PC geïnstalleerd worden. Wij hebben 5 Fuse PC's en 5 (of 10?) accounts. Office 365 is nu geïnstalleerd op de volgende SIEHO PC's:
- Adlib PC op kamer 2.
  - Archief PC op kamer 6.
  - Bewerkings PC op kamer 3.
  - Presentatie PC op kamer 3.
  - PC vergaderzaal.
  - ARIE PC op kamer 5
  - FredBoon PC op kamer 4
  - Gerard/Jan PC in de ruimte Industriële Automatisering.  
De ontdekplek Video PC (beamer) is Windows 7 en daarom nog niet geschikt voor Office 365. We gaan overal de 64 bits versie van Office 365 gebruiken.
33. Gereed.
36. Auke heeft een opzet gemaakt voor een nieuwsbrief. Wellicht kan aanmelden voor de brief ook via de VOHM? Er is een redactie nodig. Staande de vergadering wordt Mieke gevraagd of ze bereid is samen met anderen in de redactie zitting te nemen. Ze denkt hierover na, zal met Jinske overleggen. En wil donateurs interviewen over de gewenste inhoud voor een nieuwsbrief.
41. Er zijn 2 SIEHO PC's die nog niet een 64-bits Windows 10 hebben:
- video PC ontdekplek. Windows 7 → Windows 10. 32 bits.
  - ADLIB PC . 32 bits → 64 bits.
42. Roel zal een nieuw concept naar betrokkenen mailen.
43. 2 van de PC's schakelen zichzelf weer uit; kunnen daarna weer gewoon aangezet. Wellicht omzetten van de permanente spanning naar de geschakelde spanning voor het licht? Gerard kijkt hiernaar.
44. De nieuwe miniMAC werkt. Maar de aansturing van de 3 schermen is een probleem. Kan één groot scherm worden. Container 1 heeft ook problemen met de miniMac op geschakelde spanning. Back-ups van de container video's worden op de NAS opgeslagen. Moeten ook in Adlib opgenomen worden.
47. Roel zoekt uit hoe een TataSteel Onedrive op privé PC's te gebruiken is. Servicedesk?
49. De laptop is naar Windows 10 geüpgraded. Besloten wordt het geheugen naar 4 GB te verhogen.
50. Roel denkt dat netwerkproblemen de oorzaak zijn. Een aparte Adlib server is heel wenselijk. Nu wordt de Presentatie PC hiervoor gebruikt. Roel is bezig met MSSQL op onze NAS.
51. Volgens Fred Krop kan de servicedesk dit regelen.
52. Op de Adlib vergadering was een terechte opmerking over back-up's. De Adlib database wordt elke 2 weken geback-upt. De vergadering ziet grote noodzaak om in ieder geval een backup van de NAS te hebben. Inmiddels is een externe HDD gekocht en wordt de backup gemaakt. Een schema wordt verder uitgewerkt op basis van het principe:
- Alle backup's worden verzameld op de NAS. Ook van folders op de NAS zelf worden back-ups gemaakt.
  - Alles op de NAS moet regelmatig naar een externe opslag worden geschreven. Dit kan als full, incremental of differential back-up.
53. Gerard heeft een voorbeeld waarin er een scheiding in het netwerk is tussen bedrade netwerkaansluitingen en Wifi. Gedacht wordt aan een 2<sup>de</sup> router (achter het huidige modem). Op de 2<sup>de</sup> router wordt het SIEHO netwerk (PC's, NAS, ...) aangesloten.

Alle wifi-access points worden op de 1<sup>ste</sup> router aangesloten. Voorstel wordt gemaakt, met netwerkdiagram.

54. Gereed. IT taakgroep wordt geïnformeerd over updates.
55. Aanleiding is vraag naar wachtwoord ArosaSun wifi. (Moet deze niet algemeen bekend zijn?). Er is een spreadsheet van Gerard dat bijgewerkt moet worden.
56. Gereed.
57. Vervalt.
58. Gereed.
59. Uit de mail van Menno (11-11-2019): *“Het bestuur is druk aan het werk om een meerjarenplan op te stellen voor het museum. Om dit te realiseren is het natuurlijk belangrijk om per taakgroep helder te hebben wat de wensen zijn. Wij vragen dan ook om per taakgroep een sessie te beleggen met als doel om de ambitie voor 1, 3 en 5 jaar op te schrijven. Al deze input zal verzameld worden en verwerkt worden in een algemeen plan.”*

## Rondvraag

**Auke:** de website <https://toeristeninformatienederland.nl/> wil met onze website wederzijdse links instellen. Het SIEHO bestuur wordt gevraagd om toestemming.

**Volgende vergadering:** 25 november 2019 11:30 – 12:30.

## Vergaderingen 2019

Overleg zal maandelijks plaatsvinden, 4<sup>de</sup> maandag van de maand, van 11:30 – 12:30 uur.

23 december 2019	11:30 – 12:30
27 januari 2020	11:30 – 12:30
24 februari 2020	11:30 – 12:30
23 maart 2020	11:30 – 12:30
27 april 2020	11:30 – 12:30

## Besluitenlijst

Nr	Datum	Besluit
1	23-01-2017	Bemensing IT-taakgroep en verzendlijst Aan en Tkn vastgesteld
2	23-01-2017	IT deelgebieden met aanspreekpunten vastgesteld
3	20-03-2017	Computer apparatuur splitsen in 2 werkgebieden: Netwerk en Stand-alone apparatuur.
4	22-05-2017	Wim de Wit trekt zich terug uit de IT-taakgroep
5	19-06-2017	Een informatiebeleid SIEHO formuleren.
6	04-06-2018	<a href="mailto:sieho.ict@tatasteleurope.com">sieho.ict@tatasteleurope.com</a> gebruiken voor aanmelden van IT storingen bij SIEHO
7	25-06-2018	Elke Windows 10 installatie moet 64 bits zijn.
8	17-12-2018	OneDrive sieho.ict voor de IT taakgroep gebruiken
9	17-12-2018	64 bits versie Office 365 op SIEHO PC's gebruiken
10	17-12-2018	Akkoord met introductie SIEHO naslag Fred Krop