



## IT-taakgroep

9 februari 2020

Van: Roel de Jong

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

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

Betreft: Activiteiten IT-taakgroep SIEHO

### Vergadering nr. 20 dd. 27 januari 2020 13:00

Aanwezig: Ton, Gerard, Auke, Albert en Roel.

Afwezig met kennisgeving: Jan, Floor en Willem

Bij afwezigheid van Floor is Ton voorzitter.

### Notulen vorige vergadering

De notulen van de 19<sup>de</sup> vergadering worden in orde bevonden.

### Ingekomen agendapunten

Albert Meijer is een nieuwe SIEHO-vrijwilliger en nieuw lid van de IT-taakgroep. Hij is nog in actieve dienst bij Tatasteel en brengt veel actuele IT-kennis in. We doen een kennismakingsronde.

### Actielijst

Nr	Datum	Wat	Wie	Status
12	20-03-2017	Project starten voor een museum tour podcast	Ton Auke Jan	Vervalt
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	Roel	Gereed

Nr	Datum	Wat	Wie	Status
		maken als op de Fuse PC's. Opm. wordt Office 365 64 bits		
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.	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.	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 onze NAS als aparte Adlib server.	Roel Gerard Jan	Loopt
51	17-12-2018	Label regelen om printtaken van sieho.ict op printer kamer 4 te activeren	Albert Gerard	Wacht
52	04-03-2019	Voorstel voor backup strategie maken.	Jan Gerard Roel	Loopt
53	04-03-2019	Scheiding in SIEHO netwerk tussen SIEHO gebruikers en wifi gebruikers	Gerard Ton Roel	Vervalt
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
59	26-08-2019	SIEHO plan ICT en Adlib. Inhoud nagaan.	Floor	Wacht
60	27-01-2020	QR code voor video's. Combinatie van punten 12 en 53.	Auke Ton Gerard Roel	Loopt
61	27-01-2020	Problemen met miniMac in container 1 oplossen.	Albert Gerard	Nieuw
62	27-01-2020	Wachtwoorden via NAS?	Albert Roel	Nieuw
63	27-01-2020	Extra PC kamer 4	Gerard	Nieuw
64	27-01-2020	Tatasteel applicatie PlayCanvas in museum tonen	Gerard Auke	Nieuw

12. Dit actiepunt wordt (enigszins gewijzigd) gecombineerd met actiepunt 53 in een nieuw actiepunt 60.

21. Roel zal een overkoepelend verhaal maken waarin alle aandachtspunten genoemd worden. Streven is om z.s.m. 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 (=afdelingsschijf).

22. De ontdekplek Video PC (beamer), 32 bits, is nu ook geüpgraded naar Windows 10. Omdat het geen werkplek is wordt besloten hier geen Office 365 op te zetten. Punt is 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. **Auke zal de opzet mailen.**
41. Er zijn 2 SIEHO PC's die geen 64-bits Windows 10 hebben:
- video PC ontdekplek. Is 32 bits, kan niet naar 64 bits Windows 10.
  - ADLIB PC . Zal één dezer dagen naar 64 bits geüpgraded worden.
42. Roel zal aan het bestuur een akkoord vragen om deze notitie als PDF en gelamineerde instructie te verspreiden naar de SIEHO medewerkers resp. werkplekken. Na het akkoord zal de notitie ter verificatie naar de genoemde aanspreekpunten en beheerders verstuurd worden.
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. Back-ups van de container video's worden op de NAS opgeslagen. Moeten ook in Adlib opgenomen worden. Container 1 wordt een nieuw actiepoint 61 voor Albert en Gerard.
47. Roel zoekt uit hoe een TataSteel Onedrive op privé PC's te gebruiken is. Lijkt erop dat Onedrive alleen te gebruiken is met Tatasteel mailadressen. En niet lokaal op een privé PC. Roel stuurt nog een mail naar de IT taakgroep hierover. Albert heeft een voorkeur voor een lokale cloud op onze NAS. Nadeel is dat deze 24/7 beschikbaar moet zijn, over een trage internet verbinding. En dat er verbinding gemaakt moet worden vanaf internet naar ons SIEHO netwerk.
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. Albert heeft uitgelegd: inloggen op de printer kan handmatig met het Tatasteel account. Met een RFID chip kan je automatisch inloggen. RFID kan geprogrammeerd worden via de printer.
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 is een 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. Punt is samen met punt 12 gecombineerd in een nieuw actiepoint 60.
55. Aanleiding is vraag naar wachtwoord ArosaSun wifi. (Moet deze niet algemeen bekend zijn?). Er is een spreadsheet van Gerard dat bijgewerkt moet worden. Albert vermoedt dat vanaf de NAS accounts incl. wachtwoorden gedistribueerd kunnen worden. Nieuw actiepoint 62.
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.”*

60. Er wordt een scheiding in het netwerk gemaakt tussen bedrade netwerkaansluitingen en Wifi. Daartoe is er een (oude) 2<sup>de</sup> router (achter het huidige modem) geïnstalleerd. Op het modem wordt het SIEHO netwerk (PC's, NAS, ...) aangesloten. Alle wifi-access points worden op de 2<sup>de</sup> router aangesloten. Hier wordt ook de PC op kamer 5 aangesloten voor de 360 graden video's. Op de PC is een interne website gemaakt waarmee via QR codes vanaf smartphones de video's af te spelen zijn. Onderzoek is er naar een zgn. Mesh wifi netwerk. Albert geeft aan dat hij graag een notitie met eisen, voor- en nadelen wil zien tbv. een keuze.
61. Albert en Gerard zullen de leverancier Tekst en Uitleg benaderen of deze nieuwe oplossingen heeft.
62. Roel heeft eerder gelezen dat onze Synology LDAP oplossingen heeft voor Linux en IOS, maar niet voor Windows. Wordt opnieuw bekeken.
63. Albert krijgt een werkplek op kamer 4. Gerard bestelt een PC.

## Rondvraag

**Auke:** op onze website zijn inmiddels met toestemming van het SIEHO bestuur wederzijdse links ingesteld met de website <https://toeristeninformatienederland.nl/>.

**Auke:** heeft in een mail van Johan een link naar een internet applicatie van TataSteel gekregen. Nagaan hoe we deze in het museum kunnen gebruiken. Actiepunt 64.

**Volgende vergadering:** 24 februari 2020 12:30 – 14:00.

## Vergaderingen 2020

Overleg zal maandelijks plaatsvinden, 4<sup>de</sup> maandag van de maand, van 11:30 – 12:30 uur. Tijden wellicht herzien op basis van beschikbaarheid Floor, Ton en Willem.

23 maart 2020	
27 april 2020	Koningsdag!
25 mei 2020	
22 juni 2020	
27 juli 2020	
24 augustus 2020	
28 september 2020	
26 oktober 2020	

## 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@tatasteelurope.com">sieho.ict@tatasteelurope.com</a> gebruiken voor aanmelden van IT storings 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