

IVS-PowerPoint 1.6

IVS-PowerPoint 1.6

Interactive Voting System

Het Interactive Voting System (IVS[®]) is een interactief presentatie- maar vooral ook communicatie-middel, dat ondersteuning biedt bij alle soorten groepscommunicatie. Het biedt de mogelijkheid om contact te maken met toehoorders. Doordat de toehoorder kan reageren op de spreker en de spreker daarop weer kan inspelen, ontstaat er een wisselwerking. De passieve luisteraar wordt zo een actieve participant en wordt daardoor meer betrokken bij het betoog van de spreker.

IVS[®] bestaat uit een netwerk van keypads (stemkastjes), die gezamenlijk informatie doorgeven aan het cluster (ontvangststation). Dit verzamelt de gegevens en stuurt ze door naar de software. De IVS-software slaat de gegevens op en verwerkt ze tot heldere grafieken.

Het IVS[®] kent vele toepassingen. Naast het basisgebruik tijdens congressen en seminars, waarbij vooral de mening van de totale groep wordt gepeild, biedt IVS[®] nog tal van andere mogelijkheden, zoals:

Evalueren van een bijeenkomst Door een evaluatie met IVS[®] af te nemen, hebt u de gegevens direct elektronisch beschikbaar. De verwerking en rapportage kan daardoor sneller plaatsvinden. Terugkoppeling van de resultaten naar het publiek is in dit geval niet altijd noodzakelijk of wenselijk. In IVS[®] kunt u zelf aangeven of u de gegevens direct in een grafiek wilt tonen, of dat u deze pas achteraf wilt inzien.

Metten van consensus Als u wilt weten of er binnen uw bedrijf, of binnen de aanwezige groep, draagvlak is voor een te nemen besluit, dan kunt u dit meten met een waarderingsvraag. Deze vraag toont, behalve de uitslag van de gegeven waarderingsvragen, ook het gemiddelde en de standaardafwijking. Door voorafgaand aan deze meting een kenmerkervraag te stellen, bijvoorbeeld "Op welke afdeling werkt u?", is het mogelijk om het draagvlak voor een voorstel binnen een bepaalde groep te bepalen.

Kennis toetsen In IVS[®] kunt u aangeven of een antwoord correct is. Per vraag kunt u één of meerdere antwoorden als correct definiëren. U kunt hierdoor heel direct het kennisniveau van uw toehoorders meten. Deze methodiek wordt veel toegepast in onderwijs- en trainingssituaties. Daarnaast biedt het ook mogelijkheden om te meten of een groep mensen op de hoogte is van veranderingen binnen een bedrijf of een vakgebied.

Onderzoek IVS[®] slaat de resultaten van elk keypad individueel op. Dit houdt in dat het systeem weliswaar anoniem is, maar dat u wel weet wat een deelnemer per vraag heeft geantwoord. De resultaten kunnen vanuit IVS[®] geëxporteerd worden naar een spreadsheetprogramma (Microsoft Excel) of naar een statistisch verwerkingspakket (SPSS Statistics). Zo kunt u op een eenvoudige en snelle manier veel data verzamelen.

Inleiding

IVS-PowerPoint is een invoegtoepassing voor Microsoft PowerPoint die de interactieve mogelijkheden van IVS combineert met de presentatiemogelijkheden van Microsoft PowerPoint. Met behulp van het tabblad dat IVS-PowerPoint aan Microsoft PowerPoint toevoegt, kunt u interactieve elementen, zoals een vraag, een antwoordblok en een resultatendiagram, aan uw PowerPoint-presentatie toevoegen. Tijdens het weergeven van een diavoorstelling, kunt u deze vragen in stemming brengen, en wordt de uitslag van de stemming in de resultatendiagrammen weergegeven.

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u met IVS-PowerPoint een nieuwe presentatie maakt, of een bestaande presentatie converteert. Tijdens deze conversie worden bestaande elementen, zoals tekstvakken, omgezet naar interactieve elementen.

In deze handleiding wordt regelmatig gesproken over PowerPoint en IVS-PowerPoint. Met PowerPoint wordt het presentatiepakket Microsoft PowerPoint bedoeld en met IVS-PowerPoint wordt de invoegtoepassing van IVS bedoeld, inclusief het daarbij behorende tabblad.

U kunt deze handleiding gebruiken als een cursusboek. U begint bij het eerste hoofdstuk, waarin wordt uitgelegd hoe u heel eenvoudig een presentatie maakt met een vraag en antwoorden. In de volgende hoofdstukken zal er worden ingegaan op het uitbreiden van de presentatie voor meerdere toepassingen. Daarna wordt uitgelegd hoe een netwerk aangesloten moet worden en hoe u tijdens de diavoorstelling kunt stemmen.

Inhoud

Interactive Voting System	4
Inleiding	5
Inhoud	6
Installatie	9
Microsoft PowerPoint	9
Microsoft Excel	9
Microsoft Graph	9
Een nieuwe presentatie maken	11
Een nieuwe dia invoegen	11
Een vraag invoegen	12
Een antwoordblok invoegen	13
Een resultatendiagram invoegen.....	13
Een bestaande presentatie converteren	15
De Conversie Wizard	15
Een tekstvak voor de vraag selecteren	16
Een tekstvak voor de antwoorden selecteren	17
Een resultatendiagram toevoegen	17
Het resultatendiagram koppelen.....	18
De Conversie Wizard voltooiën.....	19
De presentatie aanpassen	20
Een ander thema toepassen.....	20
Voorbeeldresultaten weergeven.....	21
Wisselen tussen percentages en absolute waarden	22
Absolute waarden	23
Percentages	23
Meer decimalen.....	23
Minder decimalen.....	23
De vraagtekst aanpassen	23
De antwoordteksten aanpassen	23
Het resultatendiagram aanpassen	24
Een ander grafiektype gebruiken	25
Een kenmerkvrage stellen.....	25
Een vraag converteren naar een kenmerkvrage	26
De presentatie opslaan	27
Voorbeeldresultaten verwijderen	27

Het stemnetwerk aansluiten.....	28
De keylock.....	28
De keypads laden.....	28
RF-I-keypads.....	29
RF-II-keypads.....	29
Lite-keypads.....	29
Het Base Station aansluiten.....	29
Communicatie met het Base Station.....	30
Naar Base Stations zoeken.....	30
Base Stations selecteren.....	31
Kanalen selecteren.....	32
De Base Stations initialiseren.....	32
Keypadfunctionaliteit.....	34
Keypads initialiseren.....	35
De instellingen opslaan.....	36
De keypads initialiseren.....	37
Een lijst met geïnitieerde keypads opslaan.....	38
Het netwerk testen.....	39
Stemmen.....	40
Een diavoorstelling starten.....	40
Diavoorstelling met uitgebreid bureaublad.....	40
De statusbalk weergeven.....	41
De stemming openen.....	41
De stemming sluiten.....	42
Resultaten kruisen.....	43
Kruisen tijdens het bewerken van de presentatie.....	43
De balken in het resultatendiagram aanpassen.....	44
Kruisen tijdens een diavoorstelling.....	45
Terug naar de normale resultaten.....	46
Resultaten vergelijken.....	47
Vergelijken tijdens het bewerken van de presentatie.....	47
Vergelijken tijdens een diavoorstelling.....	48
Terug naar de normale resultaten.....	48
Twee resultatendiagrammen op één dia.....	49
Automatisch stemmen met een tijdbalk.....	51
Een tijdbalk invoegen.....	51
Instellingen van de tijdbalk wijzigen.....	52
Extra opties.....	53
Stemmenteller.....	53
Stemtekst.....	53

De resultaten exporteren	54
Stemmen met de smartphone via IVS-Online	55
De verbinding met IVS-Online configureren	56
Aanmelden bij de server.....	56
Een script maken	57
Het script een naam geven	58
Een tijdsbestek instellen	59
De online deelnemers welkom heten.....	59
De resultaten weergeven	60
Bepalen wie mee mag stemmen.....	61
Een gebruikersgroep maken	62
De gebruikersgroep bewerken.....	63
Een gebruiker toevoegen	64
Een uitnodiging versturen	65
Een alias instellen	66
Extra opties instellen.....	67
Overzicht	68
De wizard voltooiën.....	69
De IVS-Online-Gateway initialiseren.....	69
Stemmen via de browser	70
Aanmelden	70
Stemmen.....	71
De opmaak van het online script aanpassen.....	73
Berichten verzenden met de smartphone via IVS-Online	76
Het verzenden van berichten configureren	76
Extra opties instellen.....	76
Een berichtenwachtrij maken	77
De eigenschappen van een berichtenwachtrij	78
De eigenschappen van de berichtenmuur.....	78
Overzicht	79
De wizard voltooiën.....	79
Berichten verzenden via de browser	80
Berichten modereren.....	81
De berichtenmuur weergeven.....	82
Problemen oplossen	84
Scenario 1: Keylock niet aangesloten	84
Scenario 2: Verkeerde keylock of keylock vergeten	84
Scenario 3: Base Station zonder spanning tijdens initialiseren keypads	85
Scenario 4: Base Station zonder spanning voordat de sessie begonnen is	85
Scenario 5: Base Station zonder spanning tijdens sessie.....	86
Scenario 6: Computer loopt vast tijdens sessie	86
Scenario 7: Base Station zonder spanning of computer loopt vast tijdens stemming.....	87

Installatie

Nadat u IVS-PowerPoint hebt geïnstalleerd, zult u misschien tevergeefs op zoek gaan naar een snelkoppeling in het Start Menu van Windows. In het Start Menu treft u alleen snelkoppelingen naar twee hulpprogramma's aan, maar niet naar het hoofdprogramma IVS-PowerPoint.

IVS-PowerPoint is namelijk geen losstaande applicatie, maar een invoegtoepassing voor Microsoft PowerPoint. Nadat u IVS-PowerPoint hebt geïnstalleerd, start u Microsoft PowerPoint, waarin u een extra tab in het lint aantreft. Met behulp van de knoppen op dit tabblad kunt u een interactieve presentatie voorbereiden en kunt u tijdens een diavoorstelling stemmen op de in de presentatie gestelde vragen.

Microsoft PowerPoint

Voordat u IVS-PowerPoint kunt installeren, dient er dus een versie van PowerPoint op uw computer aanwezig te zijn. Wanneer dit niet het geval is, laat IVS-PowerPoint zich wel installeren, maar is er uiteraard geen mogelijkheid om het tabblad weer te geven.

IVS-PowerPoint ondersteunt alleen Microsoft PowerPoint 2007, 2010, 2013, 2016 en 2019. Van Microsoft PowerPoint 2010 en hoger zijn zowel een 32-bits versie als een 64-bits versie beschikbaar. Het is belangrijk dat u de overeenkomstige versie van IVS-PowerPoint installeert. Installeer dus de 32-bits versie van IVS-PowerPoint als u ook de 32-bits versie van Microsoft PowerPoint hebt geïnstalleerd. Wanneer u de verkeerde versie hebt geïnstalleerd, dan zal er geen tabblad van IVS beschikbaar zijn in PowerPoint.

Microsoft Excel

Om met behulp van IVS-PowerPoint een resultatendiagram in te kunnen voegen, moet ook Microsoft Excel geïnstalleerd zijn. Microsoft PowerPoint gebruikt de grafiecfuncties van Microsoft Excel om grafieken in de presentatie in te voegen. Wanneer Excel niet is geïnstalleerd, gebruikt PowerPoint het onderdeel Microsoft Graph om grafieken in te voegen. IVS-PowerPoint gebruikt dezelfde methode voor het invoegen van resultatendiagrammen als PowerPoint gebruikt.

Microsoft Graph

Bij een standaard installatie van Microsoft Office wordt het onderdeel Microsoft Graph automatisch mee geïnstalleerd. Wanneer een aangepaste installatie is uitgevoerd, kan het zijn dat dit onderdeel niet mee geïnstalleerd is. U merkt dit doordat IVS-PowerPoint geen resultatendiagrammen kan invoegen. Lees in dat geval de handleiding van Microsoft Office hoe u onderdelen kunt toevoegen en

voeg dan het onderdeel Microsoft Graph, te vinden onder Office-hulpprogramma's, toe aan de installatie van Microsoft Office. Vraag eventueel uw systeembeheerder deze installatie voor u uit te voeren.

Een nieuwe presentatie maken

Voordat u een PowerPoint-presentatie kunt ondersteunen met IVS[®], moet u deze presentatie voorzien van interactieve dia's. Een interactieve dia bestaat uit een vraag met de bijbehorende antwoorden en eventueel een diagram voor het weergeven van de stemuitslag. Dit diagram hoeft echter niet op dezelfde dia te staan als de vraag en de antwoorden, maar mag ook op de volgende dia of zelfs verderop in de presentatie staan.

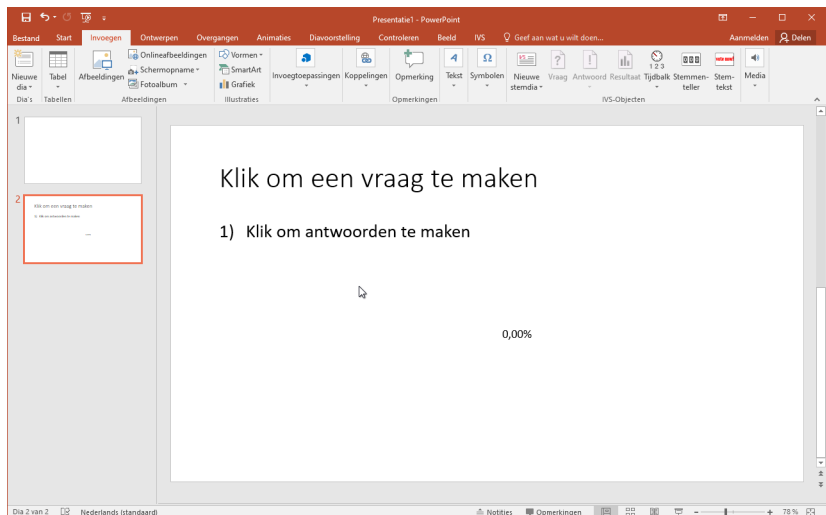
U kunt interactieve dia's invoegen terwijl u een nieuwe presentatie aan het maken bent, maar u kunt ook in een bestaande presentatie nieuwe interactieve dia's invoegen. Bovendien is het mogelijk om een dia in een bestaande presentatie, waarop al een vraag en antwoordteksten staan, te converteren naar een interactieve dia, zodat u hierop met behulp van IVS[®] kunt stemmen.

Een nieuwe dia invoegen


Om een nieuwe interactieve dia in te voegen, selecteert u het tabblad **Invoegen** en klikt u in de groep **IVS-Objecten** op de bovenste helft van de knop **Nieuwe stemdia**. Er wordt dan een nieuwe dia in uw presentatie gevoegd met daarop een tekstvak voor de vraag, een tekstvak voor de antwoorden en een staafdiagram. Als u gelijk een ander type diagram wilt invoegen, dan klikt u op de onderste helft van de knop **Nieuwe stemdia**. Uit het menu selecteert u het gewenste diagram.

Wanneer een diagram wordt ingevoegd, ziet u heel even Microsoft Excel verschijnen. Dit is normaal gedrag. Wanneer het diagram is ingevoegd, verdwijnt Excel weer.

Een nieuwe interactieve dia is toegevoegd aan een lege presentatie



Boven in de nieuwe dia bevindt zich een tekstvak waarin de vraagtekst komt te staan. Wanneer u in dit tekstvak klikt, kunt u direct de vraagtekst invoeren. U kunt daarbij alle opmaak gebruiken die PowerPoint u biedt.

Onder de vraagtekst staat een tekstvak waarin de teksten van de antwoorden komen te staan. Wanneer u in dit tekstvak klikt, kunt u direct de antwoordteksten invoeren. Iedere alinea in dit tekstvak wordt gezien als een antwoord. Een antwoord mag dus wel uit meerdere regels bestaan, maar zodra u op  drukt begint u met het volgende antwoord. Telkens wanneer u met een nieuw antwoord begint, zal in het bijbehorende diagram een extra staaf worden toegevoegd.

Alinea's in dit tekstvak worden automatisch genummerd, zodat het publiek straks weet op welke knop het moet drukken om een bepaald antwoord te geven. Bij het invoeren van de antwoordteksten kunt u alle opmaak gebruiken die PowerPoint u biedt. U kunt ook de alinea-nummering aanpassen of zelfs weglaten. Wanneer u de nummering weglaat, dan dient u er op een andere manier voor te zorgen dat het publiek weet welk nummer bij welk antwoord hoort.

Naast het tekstvak voor de antwoorden staat het diagram waarin de uitslag van de stemming wordt getoond. Doordat er voor deze nieuwe dia nog geen resultaten beschikbaar zijn, worden er geen staven in dit diagram getoond. Alleen de waarden van iedere staaf, in dit geval 0,00%, worden weergegeven. Om te controleren hoe het diagram er straks tijdens de stemming uit komt te zien, en om eventueel de opmaak aan te passen, kunt u gebruik maken van voorbeeldresultaten. Zie hiervoor "Voorbeeldresultaten weergeven" op pagina 21.

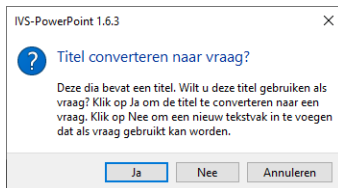
Een vraag invoegen

Wanneer u niet een complete nieuwe dia wilt invoegen, dan kunt u ook losse interactieve objecten toevoegen. Dit kan handig zijn wanneer u bijvoorbeeld vragen aan een al bestaande PowerPoint-presentatie wilt toevoegen. Zo kunt u een vraag, een antwoordblok en een resultatendiagram invoegen.

Om een vraag in te voegen, selecteert u het tabblad **Invoegen** en klikt u in de groep **IVS-Objecten** op de knop **Vraag**.

Wanneer op de dia al een tekstvak staat dat door PowerPoint als titel wordt gebruikt, dan volgt de vraag of u dit tekstvak wilt converteren naar een interactieve vraag.

Een bestaande titel converteren naar een vraag



Wanneer u op **Ja** klikt, dan wordt de titel geconverteerd naar een vraag. Eventuele tekst in het tekstvak wordt nu gebruikt als vraagtekst. Klikt u op **Nee**, dan wordt er een extra tekstvak ingevoegd dat als vraag gebruikt wordt.

Wanneer er geen titel op de dia staat, dan wordt er een titel toegevoegd en wordt deze gebruikt als vraag.

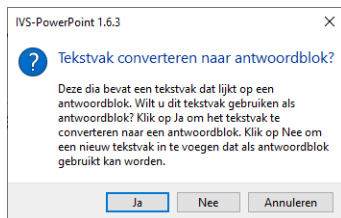
Een antwoordblok invoegen

Een antwoordblok is een tekstvak waarin meerdere antwoorden staan. Iedere alinea in dit tekstvak wordt beschouwd als een antwoord. De alinea's zijn standaard genummerd.

Om een antwoordblok in te voegen, selecteert u het tabblad **Invoegen** en klikt u in de groep **IVS-Objecten** op de bovenste helft van de knop **Antwoord**.

Wanneer er op de dia al een tekstvak staat dat door PowerPoint als subtitel wordt gebruikt, dan wordt dit tekstvak automatisch geconverteerd naar een antwoordblok. Wanneer er al een tekstvak staat met daarin genummerde alinea's, dan volgt de vraag of u dit tekstvak wilt converteren naar een antwoordblok.

Een bestaand tekstvak converteren naar een antwoordblok



Wanneer u op **Ja** klikt, dan wordt het tekstvak geconverteerd naar een antwoordblok. Eventuele tekst in het tekstvak wordt nu gebruikt als antwoorden. Klikt u op **Nee**, dan wordt er een extra tekstvak ingevoegd dat als antwoordblok gebruikt wordt.

Wanneer er geen tekstvak op de dia staat, dan wordt er een nieuw tekstvak toegevoegd en wordt dit gebruikt als antwoordblok. De alinea's in dit tekstvak worden automatisch genummerd.

Op dit moment ondersteunt IVS-PowerPoint geen losse antwoorden. Wanneer ieder antwoord in een eigen tekstvak staat, dan moet u deze antwoorden eerst allemaal samen in één tekstvak zetten. Pas dan kan dit tekstvak geconverteerd worden naar een antwoordblok.

Een resultatendiagram invoegen

Een resultatendiagram is een grafiek waarin de uitslag van de stemming wordt getoond. Dit resultatendiagram kan op dezelfde dia worden geplaatst als waar de vraag staat, zodat de resultaten direct na het sluiten van de stemming zichtbaar zijn. Het is echter ook mogelijk om het resultatendiagram op een andere dia te plaatsen. Dit kan bijvoorbeeld handig zijn wanneer er op de dia met de

vraag en antwoorden te weinig ruimte is om een diagram te plaatsen. Of u kunt het diagram op een dia verderop in uw presentatie zetten wanneer u niet direct de uitslag wilt tonen.

Om een resultaatdiagram in te voegen, selecteert u het tabblad **Invoegen** en klikt u in de groep **IVS-Objecten** op de knop **Resultaat**.

Er wordt nu een nieuw resultaatdiagram op de huidige dia geplaatst. Om de stemuitslag van een bepaalde vraag weer te kunnen geven, wordt het nieuwe resultaatdiagram automatisch gekoppeld aan de vraag die op dezelfde dia staat, of aan de vraag die op de voorgaande dia staat.

Wanneer er geen vraag kon worden gevonden, bijvoorbeeld doordat alle vragen al aan een resultaatdiagram zijn gekoppeld, dan wordt hiervan melding gemaakt.

Het resultaatdiagram kon niet aan een vraag gekoppeld worden



U kunt het resultaatdiagram alsnog handmatig aan een bepaalde vraag koppelen door gebruik te maken van de Conversie Wizard. Zie hiervoor "De Conversie Wizard" op pagina 15.

Een bestaande presentatie converteren

Wanneer u een bestaande PowerPoint-presentatie hebt, waarin de vragen en antwoorden ook al zijn ingevoerd, dan kunt u de dia's met vragen en antwoorden converteren, zodat deze door IVS-PowerPoint herkend worden en u op deze vragen kunt stemmen.

Als er al een tekstvak op de dia staat met daarin een vraagtekst en een tekstvak met antwoordteksten, dan kunt u deze converteren door een nieuwe vraag en een nieuw antwoordblok in te voegen. Bij het invoegen van een vraag controleert IVS-PowerPoint of er al een tekstvak op de dia staat dat als vraag gebruikt kan worden. Als dat het geval is, zal IVS-PowerPoint u vragen of dit tekstvak geconverteerd moet worden naar een vraag. Datzelfde geldt ook voor een antwoordblok.

Deze methode heeft als nadeel dat de vraagtekst in een tekstvak moet staan dat door PowerPoint als titel is ingevoegd. Wanneer de vraagtekst in een gewoon tekstvak staat, dan wordt dit tekstvak niet als vraag herkend, en zal IVS-PowerPoint een nieuw tekstvak invoegen voor het ingeven van de vraagtekst.

Als u niet zeker weet of de vraagtekst en antwoordteksten in de juiste tekstvakken staan, dan kunt u beter gebruik maken van de Conversie Wizard. De Conversie Wizard biedt u de mogelijkheid om één van alle op de dia aanwezige tekstvakken te selecteren en dat te converteren naar een vraag.

De Conversie Wizard

Met behulp van de Conversie Wizard kunt u bestaande tekstvakken op een dia converteren naar een vraag of een antwoordblok. U kunt ook een nieuwe vraag, nieuw antwoordblok of resultaatdiagram invoegen. Bovendien helpt de Conversie Wizard u met het koppelen van een resultaatdiagram aan een vraag.

De Conversie Wizard kan één PowerPoint dia per keer converteren. U selecteert dus eerst de dia waarop de vraag en antwoorden staan. Daarna start u de Conversie Wizard om deze dia te converteren.

Om de Conversie Wizard te starten, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Converteren** op de knop **Conversie Wizard**.

De Conversie Wizard helpt u bij het converteren van een PowerPoint-dia naar een IVS-dia



Een tekstvak voor de vraag selecteren

De eerste stap in de Conversie Wizard is het converteren van een tekstvak naar een vraag. De Wizard toont een lijst met alle tekstvakken die op de huidige dia zijn gevonden, inclusief de tekst die in deze tekstvakken staat. Tekstvakken waarin geen tekst staat worden weergegeven als 'Tekstvak 3', 'Tekstvak 19', enz.

Uit deze lijst selecteert u een tekstvak dat u wilt converteren naar een vraag. Als u op dit moment geen tekstvak wilt converteren, dan kiest u de laatste optie **Geen**.

De Conversie Wizard toont alleen losstaande tekstvakken. Tekstvakken die met elkaar of met andere objecten gegroepeerd zijn, worden door de Conversie Wizard niet weergegeven. Wilt u deze tekstvakken toch kunnen gebruiken, dan moet u eerst de groepering opheffen voordat u de Conversie Wizard start.

Een tekstvak selecteren waarin de vraagtekst staat

Conversie Wizard

Selecteer het tekstvak waarin de vraagtekst staat

Selecteer een tekstvak uit de onderstaande lijst en klik op Volgende om dit tekstvak in te stellen als een vraag.

Beschikbare tekstvakken:

- Hooveel ballen liggen er op de bijtafel bij een spelletje '9-ball'?
- Acht stuks
- Tekstvak 3
- Geen

< Vorige Volgende > Annuleren

Een tekstvak voor de antwoorden selecteren

De volgende stap is het selecteren van een tekstvak waarin de antwoorden staan. Ook nu toont de Wizard een lijst met alle beschikbare tekstvakken. U selecteert het tekstvak dat u wilt converteren naar een antwoordblok. Als u op dit moment geen tekstvak wilt converteren, dan kiest u de laatste optie **Geen**.

Een tekstvak selecteren waarin de antwoordteksten staan

Conversie Wizard

Selecteer het tekstvak waarin de antwoorden staan

Selecteer een tekstvak uit de onderstaande lijst en klik op Volgende om dit tekstvak in te stellen als een antwoordblok.

Beschikbare tekstvakken:

- Acht stuks
- Tekstvak 3
- Geen

< Vorige Volgende > Annuleren

Een resultaatdiagram toevoegen

Na het selecteren van de vraag en de antwoorden kan de Conversie Wizard een resultaatdiagram invoegen op de huidige dia. Als u dit wilt dan selecteert u de optie **Ja, voeg een resultaatdiagram toe**.

gram in. Wilt u op dit moment geen resultatendiagram invoegen, bijvoorbeeld omdat u het resultatendiagram niet op deze, maar op een andere dia wilt invoegen, dan selecteert u de optie **Nee, op deze dia hoeft geen diagram ingevoegd te worden.**

U kunt de Wizard nu een resultatendiagram laten invoegen

Conversie Wizard

Wilt u een resultatendiagram toevoegen?

Deze dia bevat geen diagram. Wilt u een diagram toevoegen dat gebruikt kan worden om de resultaten van de vraag in weer te geven?

Ja, voeg een resultatendiagram in

Nee, op deze dia hoeft geen diagram ingevoegd te worden

< Yorige Volgende > Annuleren

Het resultatendiagram koppelen

Als u ervoor kiest om een resultatendiagram in te voegen, dan moet dit resultatendiagram gekoppeld worden aan een vraag. Alleen wanneer het gekoppeld is aan een bepaalde vraag, kan het resultatendiagram de resultaten van deze vraag laten zien.

De Conversie Wizard toont een lijst met alle vragen uit de presentatie. U selecteert uit deze lijst één vraag waaraan u het resultatendiagram wilt koppelen.

Het resultaatendiagram wordt gekoppeld aan één van de beschikbare vragen

Conversie Wizard

Selecteer de vraag waaraan dit resultaatendiagram gekoppeld wordt

Selecteer uit de onderstaande lijst een vraag waaraan het resultaatendiagram gekoppeld moet worden. Kies de optie 'Huidige vraag' om het te koppelen aan de zoiest geconverteerde vraag. Kies de optie 'Geen' om het resultaatendiagram niet te koppelen. Het zal dan geen resultaten van de stemminna kunnen tonen.

Beschikbare vragen:

- Huidige vraag
- Geen

< Vorige Vglgende > Annuleren

Wanneer er nog geen vragen beschikbaar zijn in de presentatie, maar u hebt wel in de eerste stap van de Conversie Wizard aangegeven dat u een tekstvak wilt converteren naar een vraag, dan kunt u de optie **Huidige vraag** kiezen. Deze optie geeft het tekstvak weer dat zo meteen door de Conversie Wizard geconverteerd gaat worden naar een vraag. Wilt u op dit moment het resultaatendiagram niet koppelen aan een vraag, dan kiest u de optie **Geen**.

De Conversie Wizard voltooien

Bij het voltooien van de Wizard worden de conversies die u hebt gekozen daadwerkelijk uitgevoerd. U kunt eventueel nog wijzigingen aanbrengen door op de knop **Vorige** te klikken. Als u op **Voltooien** klikt dan worden de geselecteerde tekstvakken geconverteerd, wordt een resultaatendiagram ingevoegd en wordt dit resultaatendiagram gekoppeld aan de geselecteerde vraag.

De Conversie Wizard voltooien

Conversie Wizard

De Conversie Wizard voltooien

Klik op Voltooien als u de wizard wilt sluiten en de huidige dia wilt converteren naar een IVS-dia. Klik op Vorige als u de instellingen voor het converteren wilt wijzigen.

< Vorige Voltooien Annuleren

De presentatie aanpassen

Na het invoegen van interactieve elementen, zoals een vraag, antwoordenblok en resultatendiagram, of na het converteren van bestaande tekstvakken naar interactieve elementen, kunt u de opmaak van deze elementen naar uw eigen wensen aanpassen. U kunt daarbij gebruik maken van alle mogelijkheden die PowerPoint u biedt.

Zo kunt u bijvoorbeeld een eigen achtergrond gebruiken, het lettertype en de kleur van de vraag- en antwoordteksten aanpassen, een ander thema toepassen, of zelfs animaties toepassen op de verschillende elementen.

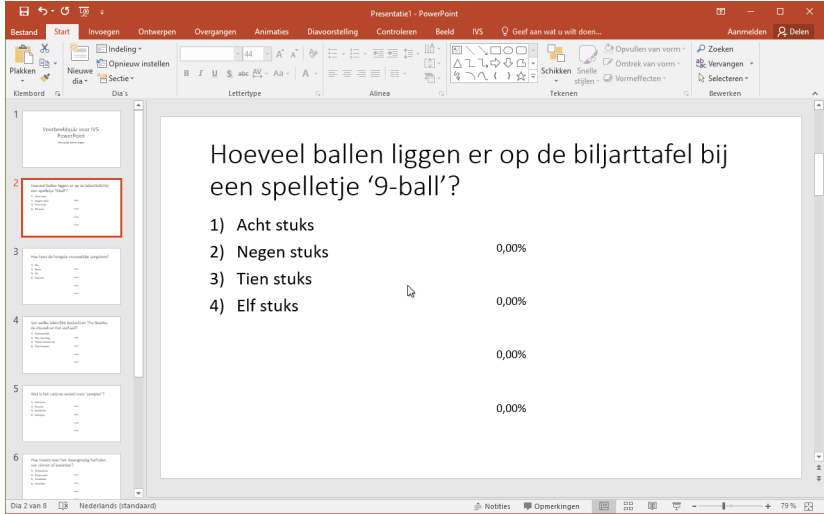
Een ander thema toepassen

In PowerPoint kunt u een thema op één of meerdere dia's toepassen, waardoor in één keer de achtergrond wordt aangepast, de lettertypen en kleuren van tekstvakken worden ingesteld en objecten op een bepaalde positie worden gezet.

Ook interactieve elementen die door IVS-PowerPoint zijn ingevoegd houden zich aan de opmaak van een bepaald thema. Door een ander thema toe te passen kunt u dus heel snel de opmaak van vraag en antwoordblok aanpassen. Ook de balkkleuren van het resultatendiagram worden door het thema aangepast.

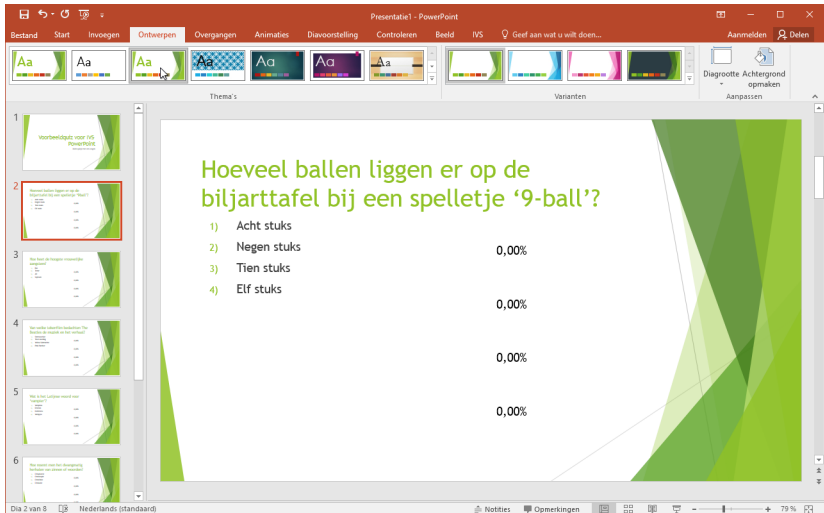
In het volgende voorbeeld is een vraag, antwoordblok en resultatendiagram ingevoegd op een dia, waarbij gebruik werd gemaakt van het standaard PowerPoint-thema.

Voorbeeld van een vraag met het standaard thema



Door een ander thema toe te passen, kan heel snel de opmaak worden veranderd. In het volgende voorbeeld is het thema 'Facet' toegepast.

Voorbeeld van een vraag na toepassen van het thema 'Facet'



Voorbeeldresultaten weergeven

Na het toepassen van een ander thema is duidelijk te zien dat de achtergrond is veranderd en dat het lettertype en de kleur van de vraag- en antwoordteksten zijn aangepast. Ook van het resultaten-diagram is het lettertype van de teksten aangepast.

Doordat er op deze vraag nog geen stemming is uitgevoerd, is er geen uitslag te zien in het resultaatendiagram. Om nu toch de kleuren van de balken te kunnen controleren, kunt u gebruik maken van voorbeeldresultaten.

Om voorbeeldresultaten weer te geven, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Resultaten** op de knop **Voorbeeldresultaten**.

Er worden nu voorbeeldresultaten gemaakt en weergegeven in alle resultaatendiagrammen. Wanneer u aanpassingen maakt in de presentatie, bijvoorbeeld een extra vraag toevoegt of bij een vraag extra antwoorden toevoegt, dan worden bij deze extra vraag of de extra antwoorden niet direct voorbeeldresultaten weergegeven. Er moeten dan nieuwe voorbeeldresultaten gemaakt en weergegeven worden, door nogmaals op de knop **Voorbeeldresultaten** te klikken.

Bij deze vraag worden voorbeeldresultaten weergegeven



Wisselen tussen percentages en absolute waarden

Na het invoegen van een resultaatendiagram wordt de waarde van de balken standaard in percentages, met twee cijfers achter de komma, weergegeven. Wanneer u meer of minder cijfers achter de komma wilt weergeven, of u wilt de resultaten juist in absolute waarden weergeven, dan kunt u dit wijzigen in het resultaatendiagram zelf. Zie hiervoor "Het resultaatendiagram aanpassen" op pagina 24.

U kunt echter ook met behulp van de vier knoppen op het tabblad van IVS-PowerPoint eenvoudig het aantal cijfers achter de komma aanpassen, of wisselen tussen percentages en absolute waarden. De vier knoppen **Absolute waarden**, **Percentages**, **Meer decimalen** en **Minder decimalen** vindt u in het tabblad **IVS**, rechtsonder in de groep **Resultaten**.

Absolute waarden

Door op de knop **Absolute waarden** te klikken, worden de waarden in het diagram in absolute waarden weergegeven.

Percentages

Door op de knop **Percentages** te klikken, worden de waarden in het diagram in percentages weergegeven, met standaard twee cijfers achter de komma.

Meer decimalen

Om meer cijfers achter de komma weer te geven, klikt u op de knop **Meer decimalen**. Iedere keer dat u op deze knop klikt, wordt er een extra cijfer achter de komma weergegeven, tot een maximum van vijf cijfers. Wanneer er absolute waarden in de grafiek worden weergegeven, en u klikt op deze knop, dan wisselt u naar percentages zonder cijfers achter de komma.

Minder decimalen

Om minder cijfers achter de komma weer te geven, klikt u op de knop **Minder decimalen**. Iedere keer dat u op deze knop klikt, wordt er een cijfer minder achter de komma weergegeven. Wanneer er geen cijfers achter de komma staan, en u klikt nog een keer op deze knop, dan wisselt u naar absolute waarden.

De vraagtekst aanpassen

Doordat de vraagtekst in een normaal tekstvak van PowerPoint staat, kunt u hier ook alle opmaak op toepassen die PowerPoint u biedt. U kunt bijvoorbeeld de opmaak van bepaalde woorden aanpassen, u kunt animaties toepassen op de tekst of op het hele tekstvak, of u kunt de vraag van een vraagnummer voorzien door alineanummering op de vraagtekst toe te passen.

Als u gebruik maakt van alineanummering om de vragen te nummeren, let u er dan op dat u zelf het juiste nummer voor de vraag moet zetten. Alineanummering begint altijd bij nummer 1, en komt dus niet automatisch overeen met het nummer van de vraag. Ook wanneer u vragen toevoegt of verwijdert moet u zelf controleren of de nummering nog klopt. Deze wordt niet automatisch bijgewerkt.

De antwoordteksten aanpassen

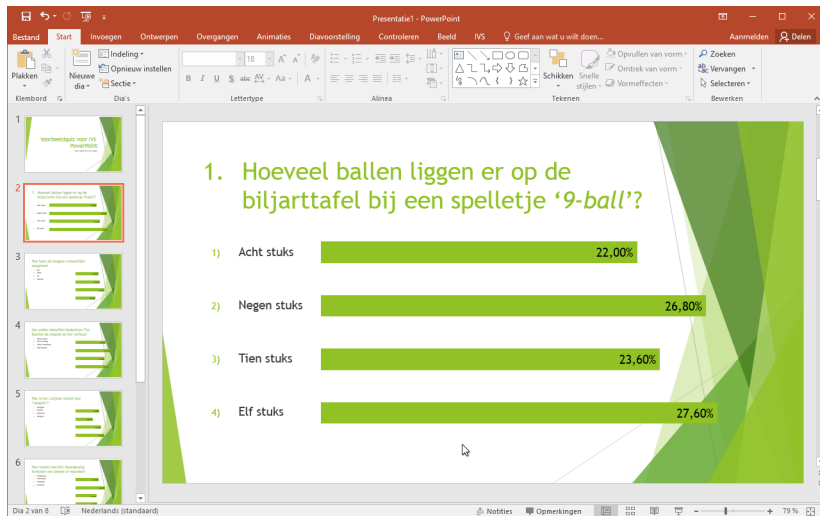
Ook de antwoordteksten staan in een normaal tekstvak van PowerPoint. Op dit tekstvak is standaard alineanummering toegepast. Iedere alinea wordt dus automatisch genummerd.

Iedere alinea in dit tekstvak wordt gezien als een antwoord. De alineanummering wordt gebruikt als antwoordnummering, zodat uw publiek straks weet op welke knop het moet drukken om voor een bepaald antwoord te kiezen.

Voor de antwoordteksten geldt hetzelfde als voor de vraagtekst. U kunt hier alle opmaak op toepassen die PowerPoint u biedt. U kunt er ook voor kiezen om de alineanummering weg te laten. Houdt

u er in dat geval rekening mee dat uw publiek straks toch moet weten welke knop bij welke antwoordmogelijkheid hoort. De antwoordmogelijkheden zullen dus op een of andere manier genummerd moeten zijn. Dit kan bijvoorbeeld ook door een nummering die in de achtergrondafbeelding is verwerkt.

De vraagtekst en antwoordteksten zijn aangepast



In het bovenstaande voorbeeld is in de vraagtekst het woordje '9-ball' cursief gemaakt. Door middel van alinea-nummering is het nummer "1." voor de vraagtekst gezet. Het tekstvak voor de antwoorden is iets lager geplaatst. Door middel van alinea-nummering zijn de antwoorden genummerd met een haakje achter het cijfer. De afstand tussen de alinea's is aangepast naar 6 punten voor en 52 punten na de alinea. Hierdoor komen de antwoordteksten voor de balken in het resultaatdiagram te staan. Het resultaatdiagram ten slotte is iets breder gemaakt, waardoor de balken dicht achter het antwoord staan.

Het resultaatdiagram aanpassen

Het resultaatdiagram is een standaard grafiek van Excel. U kunt deze grafiek gewoon binnen PowerPoint aanpassen. Wanneer u de grafiek selecteert, kunt u op het tabblad **Ontwerpen** een ander ontwerp voor de grafiek kiezen en op het tabblad **Indeling** de verschillende onderdelen van de grafiek instellen.

De indeling van het resultatendiagram aanpassen



Door op de verschillende onderdelen van de grafiek te klikken, bijvoorbeeld op de balken of op de teksten, kunt u de eigenschappen van deze onderdelen instellen. Ook is het mogelijk een ander grafiektype te kiezen, bijvoorbeeld een 3D-grafiek of een taartdiagram.

Een ander grafiektype gebruiken

Wanneer u een ander grafiektype kiest en u wisselt daarbij van een staafdiagram naar een kolomdiagram, let u dan op het volgende. In PowerPoint wordt een staafdiagram normaal gesproken weergegeven met de eerste balk onderaan in de grafiek en de laatste balk bovenaan. Omdat dit niet overeenkomt met de antwoordmogelijkheden, wordt de staafdiagram door IVS-PowerPoint omgekeerd, zodat de eerste balk bovenaan wordt weergegeven. Wanneer u wisselt van een staafdiagram naar een kolomdiagram, zullen de balken nog steeds omgekeerd staan, waardoor ze nu ineens achterstevoren staan. Andersom, als u wisselt van een kolomdiagram naar een staafdiagram, zullen de balken nog steeds normaal staan, dus met de eerste balk onderaan. In feite staat de grafiek dan op de kop.

Dit omgekeerd staan van de balken wordt door IVS-PowerPoint automatisch hersteld, maar pas wanneer de grafiek niet meer geselecteerd is, door ergens naast de grafiek te klikken.

Een kenmerkvrage stellen

Met behulp van een kenmerkvrage kunt u het publiek indelen in verschillende groepen. Bij de volgende vragen kunt u de antwoorden dan bekijken verdeeld over deze groepen.

Een eenvoudige kenmerkvrage zou kunnen zijn: "Bent u:", met als antwoordmogelijkheden: "Man" en "Vrouw". Bij iedere volgende vraag kunt u dan bekijken wat zowel de mannen als de vrouwen

op die vraag hebben geantwoord. Het bekijken van een resultaat verdeeld over de groepen van een kenmerkervraag wordt *kruisen* genoemd.

U kunt in een presentatie meerdere kenmerkervragen maken. Als u straks een vraag gaat kruisen, dan kunt u dat doen met iedere willekeurige vraag. Het is dus niet noodzakelijk om daarvoor van tevoren een kenmerkervraag te hebben gemaakt. Echter, het kruisen met een kenmerkervraag gaat wel makkelijker, omdat aan een kenmerkervraag automatisch een sneltoets wordt gekoppeld.

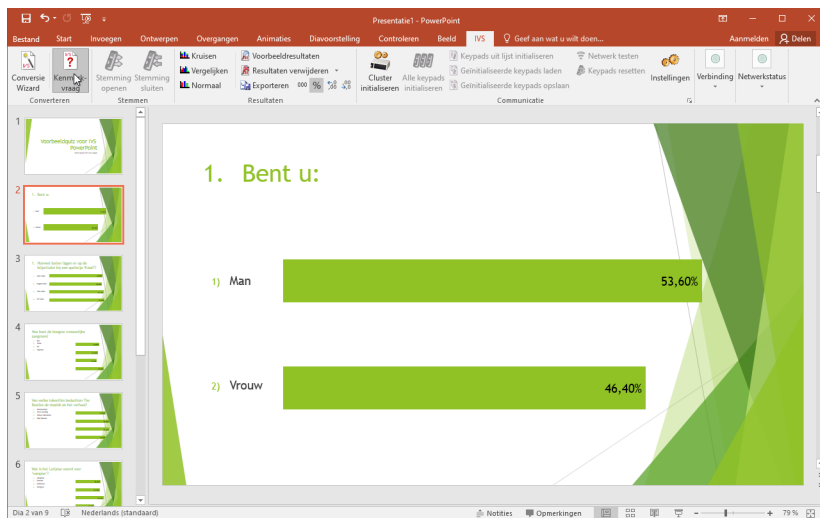
Een vraag converteren naar een kenmerkervraag

Om van een vraag een kenmerkervraag te maken, moet deze vraag eerst op de normale manier worden ingevoegd. Daarna schakelt u de knop **Kenmerkervraag** in, om van deze vraag een kenmerkervraag te maken.

Om van de huidige vraag een kenmerkervraag te maken, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Converteren** op de knop **Kenmerkervraag**.

Door dezelfde knop weer uit te schakelen, maakt u van de kenmerkervraag weer een normale vraag.

Er is een extra vraag ingevoegd, die is geconverteerd naar een kenmerkervraag



U kunt straks een kruising uitvoeren met de eerste kenmerkervraag in uw presentatie, door op de toetsen **Alt** + **F1** te drukken. Met de toetsen **Alt** + **F2** voert u een kruising uit met de tweede kenmerkervraag in uw presentatie, enzovoorts. Voor meer informatie over kruisen, zie "Resultaten kruisen" op pagina 43.

De presentatie opslaan

Wanneer u de PowerPoint-presentatie opslaat, wordt deze compleet opgeslagen, inclusief IVS-objecten als vraag, antwoordblok en resultatendiagram. Ook resultaten die in de diagrammen worden weergegeven, worden mee opgeslagen. Dit geldt zowel voor gestemde resultaten als eventueel nog aanwezige voorbeeldresultaten.

Voorbeeldresultaten verwijderen

Nadat u een nieuwe presentatie hebt gemaakt, of een bestaande presentatie hebt voorzien van vragen, antwoorden en resultatendiagrammen, dan kunt u deze het beste opslaan zonder eventuele resultaten. Als u de presentatie straks gaat gebruiken om te stemmen, of zelfs meerdere malen gaat gebruiken, dan kunt u telkens de oorspronkelijke presentatie openen, zodat daar geen resultaten van de vorige keer meer in staan.

Als u voor het opmaken van de presentatie gebruik hebt gemaakt van voorbeeldresultaten, dan kunt u die nu verwijderen voordat u de presentatie opslaat.

Om de voorbeeldresultaten te verwijderen, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Resultaten** op de knop **Resultaten verwijderen**.

Nadat de voorbeeldresultaten verwijderd zijn kunt u de PowerPoint-presentatie opslaan.

Het stemnetwerk aansluiten

Voordat u uw presentatie kunt gebruiken om mee te stemmen, moet u het stemnetwerk aansluiten. Dit aansluiten bestaat uit het verbinden van het Base Station met uw computer, en het initialiseren van de te gebruiken keypads.

Met behulp van het keypad kan het publiek zijn stem uitbrengen. Iedere deelnemer krijgt hiervoor de beschikking over één keypad. Om een keuze te maken uit de antwoorden die bij een bepaalde vraag worden gegeven, bevinden zich op het keypad 10 of 11 keuzetoetsen. Het lcd-schermje geeft de gemaakte keuze weer. Om een gemaakte keuze te corrigeren bevindt zich op het keypad een correctietoets. Bij RF-I-keypads en Lite-keypads is dit een rode toets. Bij RF-II-keypads is dit een rode C-toets. Bij zowel RF-I- als RF-II-keypads bevindt deze zich aan de linkerkant van het keypad. Bij de Lite-keypads vindt u deze links van het schermje.

De keypads hebben een ingebouwde draadloze zender en ontvanger, waarmee ze in contact staan met het Base Station. Dit Base Station bestuurt de keypads, zodat de stemming geopend en gesloten kan worden en zodat tijdens een geopende stemming alleen die toetsen geactiveerd zijn die voor de stemming van belang zijn. Bovendien ontvangt het Base Station tijdens een stemming de gegevens van de keypads. Deze worden verwerkt en doorgegeven aan IVS-PowerPoint, zodat de resultaten in de resultatendiagrammen weergegeven kunnen worden. Een RF-I- of RF-II-Base Station kan maximaal 1.000 keypads besturen en een Lite-Base Station maximaal 250.

De keylock

Om gebruik te kunnen maken van het stemnetwerk, moet u over een licentie voor IVS-PowerPoint beschikken. Deze licentie bepaalt hoeveel keypads u maximaal kunt gebruiken. Eén licentie krijgt u gratis bij de software. Hiermee kunt u maximaal 30 keypads gebruiken. Voor de overige licenties moet u een zogenaamde keylock aansluiten op de computer. Afhankelijk van de gebruikte keylock krijgt u een licentie voor maximaal 250 keypads of voor maximaal 4.000 keypads.

Keylock voor
op de USB
poort



De keylock sluit u aan op een USB-poort van de computer.

De keypads laden

Om volledig draadloos te kunnen werken, zijn de keypads voorzien van een batterij. Afhankelijk van het type keypad is dit een oplaadbare NiMH-batterij, of zijn dit twee normale AA-batterijen.

De RF-I- en RF-II-keypads zijn voorzien van een oplaadbare batterij. Deze keypads worden geleverd in een laadkoffer, die niet alleen kan worden gebruikt om de keypads te vervoeren, maar ook om de batterij op te laden. Plaats hiervoor de keypads in de laadkoffer met de laadcontacten naar beneden en schakel de koffer in door deze aan te sluiten op de netspanning.

De Lite-keypads zijn voorzien van twee normale AA-batterijen. Deze batterijen hoeven niet geladen te worden. De keypads worden dan ook geleverd in een koffer die alleen bedoeld is voor vervoer.

RF-I-keypads

Wanneer de koffer is ingeschakeld, wordt door middel van een led de toestand van het keypad aangegeven. Als de batterij wordt geladen, dan knippert de led rood. Als de batterij volledig is geladen, dan brandt de led continu rood.

Het volledig opladen van de batterij duurt ongeveer twee uur. Daarna is het keypad gedurende acht uur te gebruiken.

Op het moment dat het keypad uit de koffer gehaald wordt, schakelt het zichzelf in. Een keypad blijft ingeschakeld totdat het weer in de koffer gezet wordt om op te laden, of totdat de batterij leeg is.

RF-II-keypads

Wanneer de koffer is ingeschakeld, wordt door middel van een led de capaciteit van de batterij aangegeven. Is de batterij minder dan 40% vol, dan brandt de led continu rood. Is de batterij tussen de 40% en de 70% vol, dan knippert de led rood. Is de batterij meer dan 70% vol, dan knippert de led groen. Als de batterij helemaal vol is, dan brandt de led continu groen.

Het volledig opladen van de batterij duurt ongeveer vijf uur. Daarna is het keypad gedurende 20 uur te gebruiken.

Op het moment dat het keypad uit de koffer gehaald wordt, schakelt het zichzelf in. Een keypad blijft ingeschakeld totdat het weer in de koffer gezet wordt om op te laden, of totdat de batterij leeg is.

Lite-keypads

Wanneer een keypad voorzien is van volledig geladen batterijen kan het gedurende ongeveer een jaar gebruikt worden. Als de batterijen leeg zijn moeten ze vervangen worden door een nieuw paar batterijen.

Een Lite-keypad is normaal gesproken uitgeschakeld en wordt alleen ingeschakeld wanneer er op een toets wordt gedrukt.

Het Base Station aansluiten

Het Base Station sluit u aan op een USB-poort van de computer. Gebruik hiervoor de meegeleverde USB-kabel. Een RF-I- of RF-II-Base Station moet ook aangesloten worden op de netspanning door

middel van de bijgeleverde adapter. Als de netspanning is aangesloten, gaat de rode led op de voorkant van het Base Station branden. Een Lite-Base Station wordt gevoed door de USB-bus, dus er is geen aparte voedingsadapter nodig. Wanneer de computer is ingeschakeld, gaat de rode led op de voorkant van het Lite-Base Station branden.

Wanneer u het Base Station voor de eerste keer aansluit op de computer, dan moet u eenmalig de stuurprogramma's voor het Base Station installeren. Raadpleeg hiervoor het los meegeleverde boekje "Toevoeging aansluiten USB Base Station".

Voor een goede communicatie met de keypads, plaatst u het Base Station niet te dicht in de buurt van computers of andere apparatuur, of in de buurt van kabels. Moet het Base Station een grote zaal bedienen, plaats het dan het liefst op een statief voor of achter in de zaal, met de voorkant naar de zaal gericht.

Communicatie met het Base Station

Als het Base Station op de computer en eventueel op de netspanning is aangesloten en de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd, dan kan IVS-PowerPoint met het Base Station communiceren. Om deze communicatie tot stand te brengen, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Communicatie** op de knop **Instellingen**. Het dialoogvenster voor het instellen van de communicatie verschijnt.

Het dialoogvenster voor het instellen van de communicatie leidt u in een paar stappen door de instellingen



Naar Base Stations zoeken

Door het installeren van de stuurprogramma's voor het Base Station, krijgt uw computer een extra seriële poort. Via deze poort kan met het Base Station gecommuniceerd worden. In het dialoogvenster *Communicatie-instellingen* ziet u zo meteen een overzicht van alle seriële poorten die op uw computer aanwezig zijn, tot een maximum van zestien poorten. Bij elk van die poorten kunt u aangeven of er een Base Station op aangesloten is of niet.

U kunt handmatig aangeven op welke poorten een Base Station is aangesloten, maar u kunt de wizard ook automatisch laten detecteren op welke poorten een Base Station is aangesloten en welk type Base Station dit is.

Als u kiest voor **Automatisch aangesloten USB-clusters detecteren (aanbevolen)**, dan haalt de wizard de informatie over de aangesloten Base Stations uit apparaatbeheer van Windows. Dit is de snelste methode om de clusters te detecteren, maar deze werkt alleen om de meest gangbare, op USB aangesloten Base Stations te detecteren.

Als u kiest voor **Naar alle clusters zoeken**, dan controleert de wizard in de volgende stap automatisch iedere poort en kijkt welk Base Station hierop aangesloten is. Deze methode is een stuk trager, maar detecteert ook de minder gangbare, op de seriële poort aangesloten Base Stations.

Als u kiest voor **De clusters handmatig instellen (geavanceerd)** dan wordt het automatisch zoeken overgeslagen.

Klik op **Volgende** om het automatisch zoeken te starten, of om de Base Stations handmatig te selecteren.

Base Stations selecteren

Voor elk van de aanwezige seriële poorten moet u aangeven of hierop een Base Station is aangesloten en zo ja, welk type Base Station is aangesloten. Als u de Base Stations automatisch had laten detecteren, dan zijn de juiste Base Stations al op de juiste seriële poorten ingevuld.

De automatisch gedetecteerde Base Stations zijn al geselecteerd

Communicatie-instellingen

Welke clusters wilt u initialiseren?
Selecteer de clusters die u wilt gaan gebruiken. U kunt maximaal 2 clusters gebruiken, elk aangesloten op een eigen COM-poort.

COM3:

COM255:

Deze clusters zijn automatisch gedetecteerd. Klik op Volgende om verder te gaan.

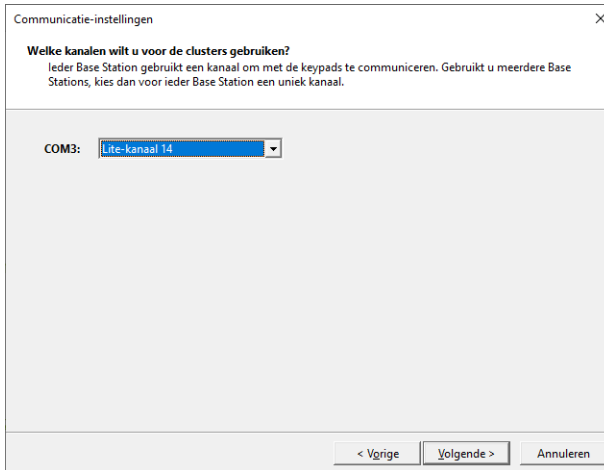
< Vorige Volgende > Annuleren

Voor elke van de aanwezige seriële poorten selecteert u welk type Base Station hierop aangesloten is. Als er op een seriële poort geen Base Station is aangesloten, selecteert u **Geen**. Nadat u de juiste Base Stations hebt geselecteerd, klikt u op **Volgende** om verder te gaan.

Kanalen selecteren

Om draadloos met de keypads te kunnen communiceren, gebruikt het Base Station één van de beschikbare kanalen. Doordat er meerdere kanalen beschikbaar zijn, kunnen er meerdere Base Stations naast elkaar gebruikt worden, zonder dat die elkaar storen. Als er twee Base Stations bij elkaar in de buurt staan, die beide hetzelfde kanaal gebruiken, dan zullen ze elkaar storen, waardoor de communicatie met de keypads erg slecht wordt.

Selecteer een kanaal waarop het Base Station met de keypads communiceert



Communicatie-instellingen

Welke kanalen wilt u voor de clusters gebruiken?
Ieder Base Station gebruikt een kanaal om met de keypads te communiceren. Gebruikt u meerdere Base Stations, kies dan voor ieder Base Station een uniek kanaal.

COM3: Lite-kanaal 14

< Vorige Volgende > Annuleren

In het dialoogvenster *Communicatie-instellingen* ziet u een overzicht van alle seriële poorten waarop een Base Station is aangesloten. Bij elk van die poorten kunt u aangeven op welk kanaal het Base Station met de keypads gaat communiceren.

Gebruikt u maar één Base Station, dan maakt het niet uit op welk kanaal de communicatie plaatsvindt. Gebruikt u meerdere Base Stations, of wordt er in een zaal in de buurt ook gebruik gemaakt van een Base Station, selecteer dan voor elk Base Station een uniek kanaal.

Als u een RF-I- of RF-II-Base Station gebruikt, dan kunt u kiezen uit vier verschillende kanalen. U kunt dan ook maximaal vier Base Stations tegelijkertijd gebruiken. Als u een Lite-Base Station gebruikt, dan kunt u kiezen uit 51 verschillende kanalen. Hoewel u dus theoretisch 51 Base Stations tegelijkertijd zou kunnen gebruiken, kunt u in de praktijk niet meer dan zestien Base Stations gebruiken, doordat de software niet meer dan zestien seriële poorten kan selecteren.

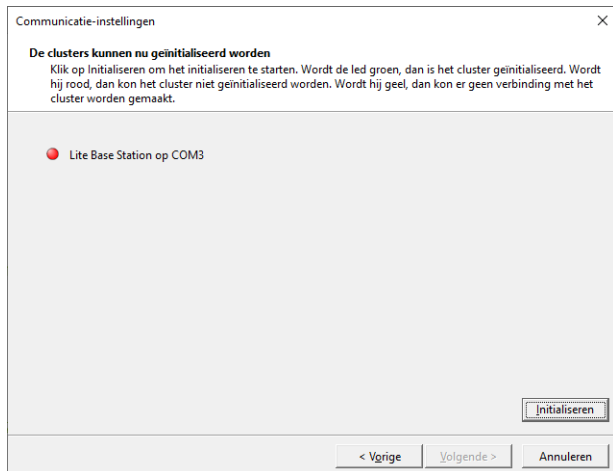
Nadat u het kanaal hebt ingesteld, klikt u op de knop **Volgende** om verder te gaan.

De Base Stations initialiseren

Nadat de juiste seriële poort is gekozen en het kanaal is ingesteld, kan het Base Station geïnitieerd worden. Tijdens het initialiseren controleert IVS-PowerPoint of er op de aangegeven seriële

poort met het Base Station gecommuniceerd kan worden. Als dat lukt dan wordt het Base Station ingesteld op het aangegeven kanaal.

Het aangesloten Base Station kan geïnitieerd worden

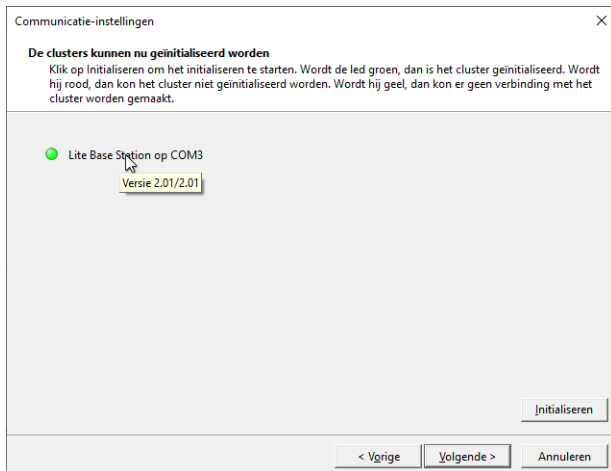


In het dialoogvenster *Communicatie-instellingen* ziet u een overzicht van alle seriële poorten waarop een Base Station is aangesloten. Door middel van een led wordt de status van het Base Station aangegeven. Een rode led geeft aan dat het Base Station nog niet geïnitieerd is. Een donkerrode led geeft aan dat er communicatie met het Base Station plaatsvindt. Een groene led geeft aan dat het Base Station is geïnitieerd. Als de led geel wordt, dan kan de geselecteerde seriële poort niet gebruikt worden voor communicatie. Controleer in dat geval of er andere software op de computer draait die de geselecteerde seriële poort in gebruik heeft en sluit deze af, of kies een andere seriële poort waarop u het Base Station aansluit. Raadpleeg hiervoor het los meegeleverde boekje "Toevoeging aansluiten USB-Base Station".

Om het Base Station te initialiseren, klikt u op de knop **Initialiseren**. Als het Base Station is geïnitieerd, dan wordt dit aangegeven met een groene led. Blijft de led echter rood, klik dan op de knop **Vorige** om de instellingen te controleren. Controleer ook of het Base Station op de netspanning is aangesloten, of het correct op een USB-poort van de computer is aangesloten en of de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd.

Als het Base Station is geïnitieerd, dan kunt u eventueel het versienummer van het Base Station controleren. Plaats hiervoor de muis op de tekst achter de groene led. Er verschijnt een venstertje waarin het versienummer van het Base Station staat. Het versienummer bestaat uit twee delen. Het eerste deel geeft de versie weer van dat deel van het Base Station, dat met de computer communiceert. Het tweede deel geeft de versie weer van dat deel dat met de keypads communiceert.

Het aangesloten Base Station is geïnitieerd



Nadat u het Base Station hebt geïnitieerd, klikt u op de knop **Volgende** om verder te gaan.

Keypadfunctionaliteit

Er zijn drie typen Base Station: het RF-I-Base Station, het RF-II-Base Station en het Lite-Base Station. Er zijn ook drie typen keypad: het RF-I-keypad, het RF-II-keypad en het Lite-keypad. Het RF-I-keypad en het RF-II-keypad kunnen door zowel het RF-I-Base Station als het RF-II-Base Station gebruikt worden. Het Lite-keypad kan alleen door het Lite-Base Station gebruikt worden.

RF-I-Base Station

Gebruikt u een RF-I-Base Station, dan hoeft u geen keypadfunctionaliteit te kiezen. Er wordt dan automatisch voor RF-I-functionaliteit gekozen. U kunt dan zowel RF-I-keypads als RF-II-keypads gebruiken, maar u kunt geen gebruik maken van de extra mogelijkheden van het RF-II-keypad.

RF-II-Base Station

Gebruikt u een RF-II-Base Station, dan kunt u kiezen welke keypadfunctionaliteit u wilt gebruiken. Deze keypadfunctionaliteit bepaalt of u zowel RF-I- als RF-II-keypads kunt gebruiken, of dat u alleen RF-II-keypads kunt gebruiken.

Lite-Base Station

Gebruikt u een Lite-Base Station, dan hoeft u ook geen keypadfunctionaliteit te kiezen. U kunt dan alleen gebruik maken van de Lite-keypads.

Als u een RF-II-Base Station gebruikt, dan kunt u de functionaliteit van de keypads kiezen

Communicatie-instellingen

Welke keypadfunctionaliteit wilt u gebruiken?
U gebruikt één of meerdere RF-II Base Stations. U kunt kiezen welke functionaliteit u wilt gebruiken.

RF-I functionaliteit
Kies deze optie als u gebruik maakt van RF-I keypads, of als u een mix van zowel RF-I als RF-II keypads gebruikt. Beide typen keypads zullen zich exact hetzelfde gedragen.

RF-II functionaliteit (aanbevolen)
Kies deze optie als u alleen RF-II keypads gaat gebruiken. Hierdoor kunt u de uitgebreide functionaliteit van de RF-II keypads gebruiken. Mocht u RF-I keypads hebben, dan worden deze niet geïnitieerd.

< Vorige Volgende > Annuleren

Wilt u alleen RF-I-keypads gebruiken, kies dan **RF-I-functionaliteit**. Wilt u zowel RF-I- als RF-II-keypads gebruiken, kies dan ook **RF-I-functionaliteit**. Wilt u uitsluitend RF-II-keypads gebruiken, kies dan **RF-II-functionaliteit**.

Nadat u de keypadfunctionaliteit hebt gekozen, klikt u op de knop **Volgende** om verder te gaan.

Keypads initialiseren

Voordat het Base Station met de keypads kan communiceren, moeten de keypads geïnitieerd worden. Tijdens het initialiseren wordt het keypad ingesteld op hetzelfde kanaal als waarop het Base Station is ingesteld.

Alleen wanneer u gebruik maakt van een RF-II-Base Station en u hebt gekozen voor **RF-II-functionaliteit**, dan kunt u aangeven welke keypads geïnitieerd moeten worden.

Een RF-II-Base Station kan zowel keypads, die buiten de koffer liggen, als keypads, die nog in de koffer staan, initialiseren

Communicatie-instellingen

Welke keypads wilt u initialiseren?

U kunt ervoor kiezen om alleen keypads te initialiseren die zich in de laadkoffer bevinden, die zich eruiten bevinden, of allebei.

Keypads buiten de koffer initialiseren (aanbevolen)
Kies deze optie om alleen keypads te initialiseren die zich buiten de laadkoffer bevinden.

Keypads in de koffer initialiseren
Kies deze optie om alleen keypads te initialiseren die zich in de laadkoffer bevinden. De laadkoffer moet van de spanning zijn genomen en u moet de keypads binnen tien minuten na het wegnemen van de spanning initialiseren.

Keypads zowel in als buiten de koffer initialiseren
Kies deze optie om zowel keypads te initialiseren die zich in de laadkoffer bevinden als die zich buiten de laadkoffer bevinden. Als de keypads zich in de laadkoffer bevinden, moet deze van de spanning zijn genomen en moet u de keypads binnen tien minuten initialiseren.

< Vorige Volgende > Annuleren

Keypads buiten de koffer initialiseren (aanbevolen) Als u zo meteen de keypads gaat initialiseren, worden alleen keypads geïnitieerd die uit de laadkoffer zijn genomen. Deze optie is aanbevolen, omdat met deze optie de keypads altijd geïnitieerd kunnen worden.

Keypads in de koffer initialiseren Met deze optie worden alleen keypads die zich nog in de laadkoffer bevinden geïnitieerd. Voorwaarde is wel dat de koffer niet meer op de netspanning is aangesloten. Nadat de koffer van de netspanning is gehaald, kunnen de keypads gedurende tien minuten geïnitieerd worden. Daarna zijn de keypads niet meer te initialiseren.

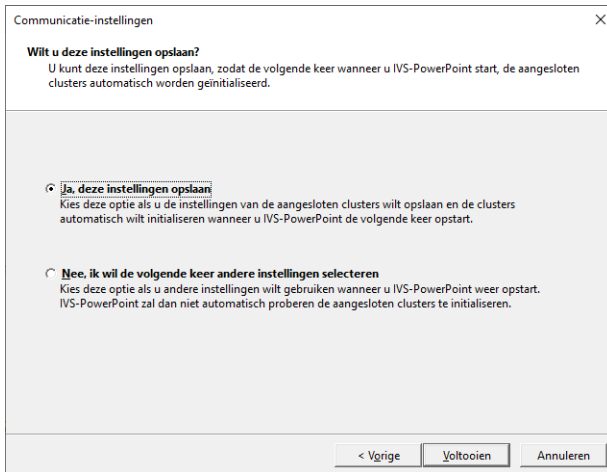
Keypads zowel in als buiten de koffer initialiseren Met deze optie worden alle keypads geïnitieerd, of ze uit de koffer zijn gehaald of zich nog in de koffer bevinden. Keypads die zich nog in de koffer bevinden kunnen alleen geïnitieerd worden als de koffer niet meer op de netspanning is aangesloten. Nadat de koffer van de netspanning is gehaald, kunnen de keypads gedurende tien minuten geïnitieerd worden. Daarna zijn de keypads niet meer te initialiseren.

Nadat u hebt aangegeven welke keypads u wilt initialiseren, klikt u op de knop **Volgende** om verder te gaan.

De instellingen opslaan

Nu het Base Station is ingesteld en geïnitieerd, kunt u deze instellingen opslaan. Iedere keer als u PowerPoint opstart, zal automatisch worden geprobeerd het Base Station te initialiseren met deze zelfde instellingen.

Bij het opstarten van IVS-PowerPoint kunt u automatisch het Base Station laten initialiseren



Ja, deze instellingen opslaan Als u PowerPoint opstart, wordt geprobeerd het Base Station te initialiseren op dezelfde seriële poort en op hetzelfde kanaal als waarop u het Base Station net hebt ingesteld.

Nee, ik wil de volgende keer andere instellingen selecteren Met deze optie wordt tijdens het starten van PowerPoint niet geprobeerd het Base Station te initialiseren. Kies deze optie als u PowerPoint vaak gebruikt zonder dat een Base Station is aangesloten.

Nadat u de juiste optie hebt gekozen, klikt u op de knop **Voltoeien** om het instellen en initialiseren van het Base Station te voltooien.

De keypads initialiseren

Nadat het Base Station is ingesteld en geïnitieerd, moeten de keypads geïnitieerd worden. Tijdens het initialiseren melden alle beschikbare keypads zich aan bij het Base Station. Het Base Station nummert de keypads en stelt ze in op hetzelfde kanaal als waarop het Base Station is ingesteld.

Gebruikt u RF-II-keypads, dan kunt u zien wanneer een keypad is geïnitieerd. In dat geval ziet u in het lcd-schermje het IVS®-logo. Als u RF-I-keypads of Lite-keypads gebruikt dan kunt u aan de keypads niet zien of ze geïnitieerd zijn of niet.

Om de keypads te initialiseren, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Communicatie** op de knop **Alle keypads initialiseren**.

In het initialisatievenster wordt de mode van het Base Station en het aantal geïnitieerde keypads weergegeven



Tijdens het initialiseren van de keypads wordt het initialisatievenster weergegeven. Hierin kunt u zien in welke mode het Base Station momenteel staat en hoeveel keypads door het Base Station zijn geïnitieerd. Als het aantal keypads wijzigt, wordt dit met een rood getal aangegeven. Als het aantal keypads gedurende één seconde niet wijzigt, wordt dit met een blauw getal aangegeven. Als het aantal keypads uw maximale licentie heeft bereikt, wordt dit weergegeven met een paars getal.

RF-I-keypads

Als u gebruik maakt van RF-I-keypads, dan moet u de keypads uit de koffer nemen voordat ze geïnitieerd kunnen worden. Zodra een keypad geïnitieerd is, ziet u de teller in het initialisatievenster met één opgehoogd worden.

RF-II-keypads

Maakt u gebruik van RF-II-keypads, dan moet u de keypads uit de koffer nemen voordat ze geïnitieerd kunnen worden. Zodra een keypad geïnitieerd is, ziet u in het lcd-schermje het IVS®-logo verschijnen. In het initialisatievenster ziet u de teller met één opgehoogd worden.

Lite-keypads

Als u gebruik maakt van Lite-keypads, dan moet u deze eerst inschakelen voordat ze geïnitieerd kunnen worden. U schakelt een Lite-keypad in door op een willekeurige toets te drukken. De toets die u indrukt verschijnt op het lcd-schermje. Het keypad gaat nu op zoek naar een Base Station. Als het een Base Station vindt, gaat de rode led branden. Het keypad wacht vervolgens totdat het Base Station bevestigt dat het een keypad heeft gevonden. Wanneer het keypad deze bevestiging ontvangt, gaat de groene led even branden en verdwijnt het nummer uit het lcd-schermje. Het keypad is nu succesvol geïnitieerd en de teller in het initialisatievenster is met één opgehoogd.

Als tijdens het initialiseren het aantal keypads stil blijft staan op 30, terwijl u wel meer keypads uit de koffer hebt gehaald, controleer dan of u de keylock hebt aangesloten. Zie ook "De keylock" op pagina 28.

Nadat alle keypads zijn geïnitieerd, klikt u op de knop **Stoppen** in het initialisatievenster.

Een lijst met geïnitieerde keypads opslaan

Als alle keypads door het Base Station zijn geïnitieerd, beschikt het Base Station over een lijst met geïnitieerde keypads. Deze lijst wordt automatisch op de computer opgeslagen. Mocht het

onverhoopt gebeuren dat de spanning van het Base Station wegvalt, dan kunt u de lijst met geïnitieerde keypads weer terugzetten in het Base Station. Hiermee voorkomt u dat u alle keypads weer terug moet plaatsen in de laadkoffer om ze vervolgens opnieuw te initialiseren.

De automatisch opgeslagen lijst wordt iedere keer als u keypads initialiseert overschreven. Als u een lijst permanent wilt bewaren, dan kunt u deze zelf ook opslaan. Hiervoor selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Communicatie** op de knop **Geïnitieerde keypads opslaan**.

Het netwerk testen

Nadat de keypads zijn geïnitieerd en de lijst met geïnitieerde keypads is opgeslagen, kunt u de RF-I- en RF-II-keypads testen. Tijdens het testen stuurt het Base Station continu berichten naar alle keypads. Deze laten blijken dat ze de berichten goed ontvangen door afwisselend de rode en de groene led te laten branden. Doordat Lite-keypads standaard uitgeschakeld zijn, en alleen ingeschakeld worden wanneer er op een toets wordt gedrukt, kunnen deze niet getest worden.

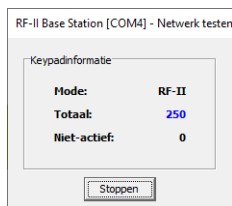
Na het initialiseren van de keypads krijgt u de vraag of u het netwerk wilt testen. Gebruikt u alleen Lite-keypads, dan wordt deze vraag overgeslagen, omdat Lite-keypads niet getest kunnen worden.

Na het initialiseren van de keypads kunt u deze testen



Beantwoord deze vraag altijd met **Ja** om te zien of alle keypads goed functioneren.

In het Test netwerk-venster ziet u hoeveel keypads niet actief zijn



Tijdens het testen van de keypads wordt het *Test netwerk*-venster weergegeven. Hierin kunt u zien in welke mode het Base Station momenteel staat, hoeveel keypads door het Base Station zijn geïnitieerd en hoeveel keypads er niet reageren op de berichten van het Base Station.

Om het testen van het netwerk te stoppen, klikt u op de knop **Stoppen** in het *Test netwerk*-venster. De keypads zijn nu gereed om mee te stemmen.



Stemmen


Met behulp van de PowerPoint-presentatie en het geïnitieerde stemnetwerk kunt u gaan stemmen. Tijdens het stemmen worden de resultaten van de keypads opgeslagen in de presentatie zelf. Om deze resultaten te bewaren, moet u de presentatie na afloop van de stemming opslaan. Wilt u de originele presentatie niet overschrijven, sla de presentatie dan onder een andere naam op.

U kunt een presentatie meerdere keren gebruiken. Hiervoor is het van belang dat u de originele presentatie – dus de presentatie zonder resultaten – bewaart. Iedere keer dat u gaat stemmen opent u de originele presentatie. Na afloop van de stemming slaat u de presentatie op onder een andere naam, zodat de resultaten van deze stemsessie in een aparte presentatie bewaard blijven.

Na afloop van een presentatie kunt u de resultaten nog eens rustig terugkijken. Doordat de resultaten zijn opgeslagen in de presentatie, hoeft u alleen maar de presentatie weer te openen om de resultaten te bekijken. U kunt de resultaten ook kruisen en vergelijken, net als tijdens de echte sessie.

Een diavoorstelling starten

U kunt zowel stemmen tijdens het bewerken van een presentatie als tijdens een diavoorstelling. Tijdens het bewerken van de presentatie kunt u gebruik maken van de knoppen in het lint om de stemming te openen en te sluiten. Tijdens een diavoorstelling is het lint niet beschikbaar. U kunt dan gebruik maken van  en  om de stemming te openen respectievelijk te sluiten.

U kunt de diavoorstelling starten zoals u dat gewend bent in PowerPoint. U kunt dit bijvoorbeeld doen door op  te drukken. Zolang er nog geen diavoorstelling is gestart, heeft deze toets de functie 'Diavoorstelling starten vanaf begin'. Als er een diavoorstelling is gestart, heeft deze toets de functie 'Stemming openen'.

Diavoorstelling met uitgebreid bureaublad

Wanneer u werkt met een uitgebreid bureaublad, dan kunt u de diavoorstelling laten weergeven op het tweede scherm. Op het eerste scherm blijft dan de presentatie beschikbaar om eventueel nog bewerkt te worden.



Als u gaat stemmen met de diavoorstelling op het tweede scherm, let u er dan op dat de diavoorstelling op dat moment actief is. Als de diavoorstelling niet actief is, bijvoorbeeld doordat u net nog een tekst in de presentatie hebt aangepast, dan zal de stemming worden geopend voor de vraag die op dat moment in de diavoorstelling wordt weergegeven. Die komt mogelijk niet overeen met de vraag die u net hebt bewerkt.

De statusbalk weergeven

Wanneer u een diavoorstelling op slechts één scherm weergeeft in plaats van op een uitgebreid bureaublad, dan is het lint van PowerPoint niet meer beschikbaar om de stemming te openen en te sluiten. U kunt dan ook niet de status van het IVS-netwerk in de gaten houden, bijvoorbeeld om te zien hoeveel stemmen er binnen zijn.

Om toch de status van het netwerk in de gaten te kunnen houden, kunt u gebruik maken van een kleine statusbalk, die in de rechter bovenhoek van het scherm wordt weergegeven. Deze statusbalk bevat een vijftal knoppen om achtereenvolgens de stemming te openen, de stemming te sluiten, resultaten te kruisen, resultaten te vergelijken en een kruising of vergelijking ongedaan te maken. Bovendien geeft deze statusbalk de status van het netwerk weer. Achter de "A:" staat het aantal actieve keypads en achter de "V:" het aantal stemmen dat inmiddels is binnengekomen. Wanneer de stemming geopend is kleurt dit vak groen. Als er iets mis gaat met de communicatie kleurt dit vak rood.


Om de statusbalk in te schakelen, selecteert u het tabblad **IVS** en vinkt u in de groep **Netwerkstatus** de optie **Statusbalk weergeven** aan.

Doordat de statusbalk nogal prominent aanwezig is tijdens een diavoorstelling, kunt u deze verbergen op het moment dat u deze niet nodig hebt. Om de statusbalk te verbergen drukt u op . Door nogmaals op  te drukken wordt de statusbalk opnieuw weergegeven. Let op dat deze toets alleen werkt wanneer PowerPoint actief is.

Als u een aanraakscherm gebruikt om de presentatie te besturen, kunt u ook een aanraakversie van de statusbalk gebruiken. Hierdoor wordt de statusbalk iets groter, zodat u gemakkelijker op de bedieningselementen kunt tikken. De touch-versie heeft alleen een Start- en Stop-knop en een statusgebied dat het aantal ontvangen stemmen weergeeft. Als u de statusbalk wilt wijzigen in een touch-versie, klikt u met de rechtermuisknop op de statusbalk en kiest u de optie **Aanraakbediening**.

De statusbalk kan ook worden verborgen zolang er geen vraag op de huidige dia staat. Klik hiervoor met de rechtermuisknop op de statusbalk en kies de optie **Alleen weergeven op dia's met vraag**. Als u de statusbalk automatisch wilt weergeven telkens wanneer u een diavoorstelling start, klikt u met de rechtermuisknop op de statusbalk en kiest u de optie **Automatisch tonen bij starten diavoorstelling**.

De stemming openen

Als u op een dia met een vraag bent aangekomen, dan kunt u deze vraag gaan stemmen. Hiervoor moet de stemming geopend worden. Door de stemming te openen, worden de juiste toetsen op het keypad geactiveerd. Op het RF-I- en RF-II-keypad gaat de groene led branden. Op het Lite-keypad gaat geen led branden. Om de stemming te openen, drukt u op .

Nadat de stemming geopend is kan op de keypads gestemd worden door op een van de geactiveerde toetsen te drukken. Welke toetsen geactiveerd zijn is afhankelijk van het aantal antwoorden dat bij de huidige vraag mogelijk is.


Na het indrukken van een geldige toets gaat op de RF-I- en RF-II-keypads de groene led uit en gaat de rode led even branden. Op het RF-II-keypad verschijnt de gemaakte keuze even in het scherm. Na ongeveer een seconde gaat de rode led uit en verdwijnt de keuze uit het scherm. De stem is dan verstuurd. Als een ongeldige toets wordt ingedrukt, gebeurt er niets. De groene led blijft gewoon branden.

Na het indrukken van een geldige toets gaat op de Lite-keypads de rode led branden. In het scherm verschijnt de gemaakte keuze. Het keypad verstuurt de stem en krijgt daarvan een ontvangstbevestiging. Wanneer deze bevestiging is ontvangen, gaat de groene led even branden. Na ongeveer een seconde gaat de groene led uit en verdwijnt de keuze uit het scherm. Als een ongeldige toets wordt ingedrukt verschijnt de gemaakte keuze even in het scherm om daarna weer te verdwijnen.

Nadat een geldige stem is uitgebracht worden de RF-I- en RF-II-keypads geblokkeerd. Er kan niet nog een stem worden uitgebracht, tenzij de eerder uitgebrachte stem eerst wordt gecorrigeerd. Als met een Lite-keypads een geldige stem is uitgebracht kan er daarna nog steeds worden gestemd. De gemaakte keuze verschijnt in het scherm en de rode led gaat branden. Maar doordat deze extra stem niet door het systeem wordt geaccepteerd, komt er geen ontvangstbevestiging en gaat de groene led nu niet branden. Na ongeveer een seconde gaat de rode led uit en verdwijnt de gemaakte keuze uit het scherm.

De stemming sluiten

Als alle stemmen binnen zijn, kunt u de stemming weer sluiten. Op alle RF-I- en RF-II-keypads die nog niet gestemd hebben, gaat de groene led uit en de keypads reageren niet meer als er op een toets wordt gedrukt. De Lite-keypads reageren nog wel als er op een toets wordt gedrukt, door de gemaakte keuze in het scherm te laten zien. Er gaat echter geen rode led branden ten teken dat de stem verzonden is. De gemaakte keuze verdwijnt ook vrijwel direct weer uit het scherm.

Om de stemming te sluiten, drukt u op . Nadat de stemming gesloten is worden de resultaten van de stemming in het resultatendiagram getoond.

Resultaten kruisen

Door in uw presentatie één of meerdere kenmerkfragen te stellen, kunt u uw publiek indelen in verschillende groepen. Gedurende de rest van uw presentatie stelt u vragen waarvan u in eerste instantie de totale resultaten te zien krijgt. Door deze vraag te *kruisen* met een eerder gestelde kenmerkfrage, kunt u de totale resultaten per groep bekijken.

U kunt een vraag kruisen met iedere willekeurige andere vraag. Wilt u gebruik maken van sneltoetsen om te kruisen, dan kunt u een vraag alleen kruisen met een eerder gestelde kenmerkfrage.

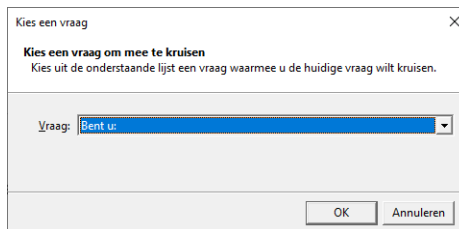
Kruisen tijdens het bewerken van de presentatie

Als u de presentatie nog aan het bewerken bent, kunt u een kruising uitvoeren door middel van de knoppen in het lint.

Om de huidige vraag te kruisen met een willekeurige andere vraag, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Resultaten** op de knop **Kruisen**.

Er verschijnt een lijst met alle vragen uit uw presentatie, met uitzondering van de huidige vraag.

Selecteer uit deze lijst een vraag waarmee u de huidige vraag wilt kruisen



Kies een vraag

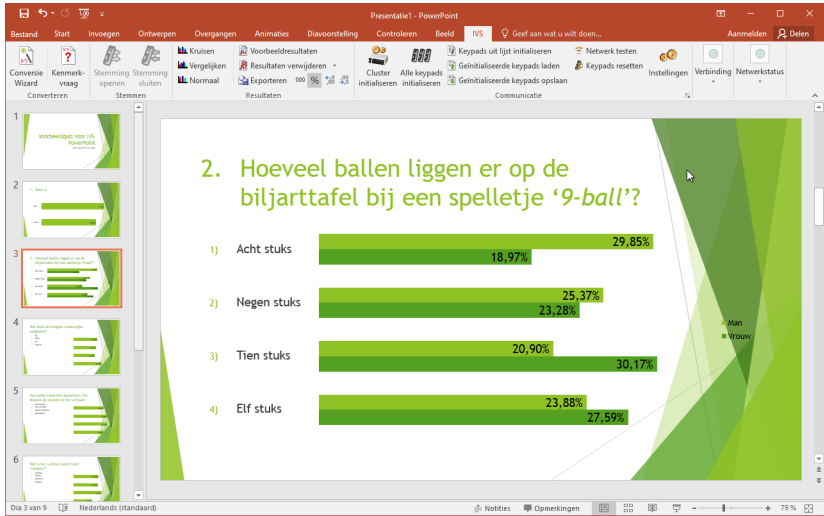
Kies een vraag om mee te kruisen
Kies uit de onderstaande lijst een vraag waarmee u de huidige vraag wilt kruisen.

Vraag: **Bent u...**

OK Annuleren

Uit deze lijst selecteert u een vraag waarmee u de huidige vraag wilt kruisen en vervolgens klikt u op **OK**.

De huidige vraag is gekruist met een kenmerk-vraag



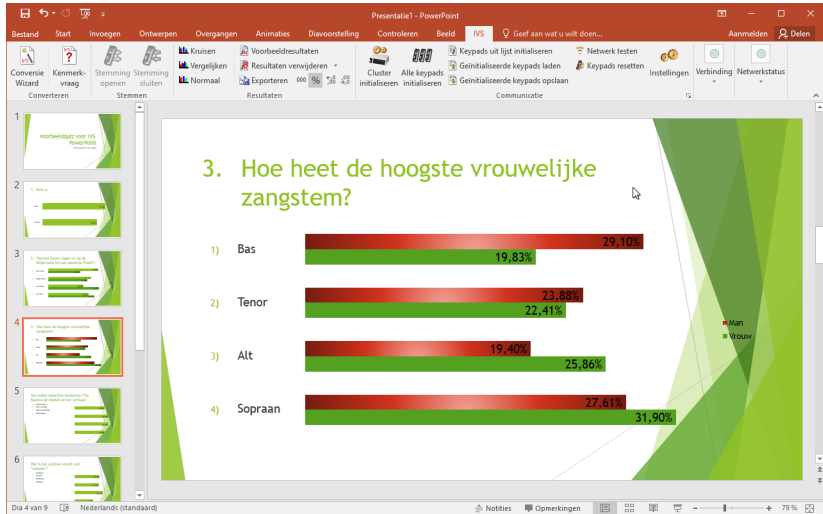
De balken in het resultatendiagram aanpassen

In het hoofdstuk “Het resultatendiagram aanpassen” op pagina 24 hebt u kunnen lezen hoe u de balken in het resultatendiagram kunt aanpassen. Deze aanpassingen gelden echter alleen voor de eerste set met balken. Op het moment dat u gaat kruisen, komen er meerdere sets met balken bij, afhankelijk van het aantal antwoorden van de vraag waarmee u kruist.

U kunt de overige sets met balken ook aanpassen, maar uiteraard alleen wanneer ze zichtbaar zijn op het scherm. Wanneer u straks tijdens de diavoorstelling een kruising wilt uitvoeren, voer dan eerst, terwijl u de presentatie nog aan het voorbereiden bent, een kruising uit en pas eventueel de balken aan. Daarna kunt u de kruising weer ongedaan maken. PowerPoint zal de instellingen die u aan de overige sets met balken hebt gemaakt onthouden, zodat als u later de kruising nogmaals uitvoert, de balken er weer zo uitzien als u ze had ingesteld. Ditzelfde geldt ook als u resultaten gaat vergelijken.

Wanneer u tijdens het bewerken van de presentatie alleen de eerste set met balken hebt aangepast en geen kruising hebt uitgevoerd om de overige sets ook aan te passen, dan zullen na het uitvoeren van de kruising de overige balken er vrij standaard uitzien.

Alleen de eerste set met balken is aangepast, waardoor na een kruising de overige sets er vrij standaard uitzien



Kruisen tijdens een diavoorstelling

Tijdens een diavoorstelling kunt u op twee manieren een kruising uitvoeren. Wanneer u van tevoren kenmerkfragen had ingesteld, dan kunt u met deze kenmerkfragen kruisen. Door op **Alt** + **F11** te drukken, kruist u met de eerste kenmerkvraag in uw presentatie. Met **Alt** + **@2** kruist u met de tweede kenmerkvraag in uw presentatie. Zo kunt u doorgaan tot en met een negende kenmerkvraag, waarmee u kunt kruisen door op **Alt** + **G** te drukken.

Hebt u geen kenmerkfragen ingesteld, of wilt u met meer dan negen vragen kunnen kruisen, dan kunt u gebruik maken van de knop **Kruisen** in de statusbalk. Als de statusbalk nog niet wordt weergegeven, dan drukt u op **F8** om deze weer te geven. Zie ook "De statusbalk weergeven" op pagina 41.

Als u in de statusbalk op de knop **Kruisen** klikt, dan verschijnt er in de statusbalk een klein venster, waarin u het nummer van de vraag kunt typen waarmee u wilt kruisen. Wilt u de bijvoorbeeld de huidige vraag kruisen met vraag 2, dan typt u hier een "2" en drukt u vervolgens op **Enter**.



Om te kunnen kruisen vanuit de statusbalk moet u het nummer weten van de vraag waarmee u wilt kruisen. Als u dit niet precies weet, dan kunt u een lijst met beschikbare vragen laten weergeven. Nadat u op de knop **Kruisen** hebt geklikt, voert u in het kleine venstertje een "0" (nul) in en drukt u op **Enter**. Er wordt nu een lijst weergegeven waaruit u de vraag kunt selecteren waarmee u wilt kruisen.

Terug naar de normale resultaten

Nadat u een kruising hebt uitgevoerd, blijft deze in het resultatendiagram staan. Dit geldt ook wanneer u naar een andere dia gaat, of zelfs wanneer u de presentatie opslaat en op een later tijdstip weer opent.

Als u de kruising ongedaan wilt maken en de normale resultaten weer wilt weergeven, dan kunt u dat op twee manieren doen. Als u uw presentatie nog aan het bewerken bent, dan kunt u via het lint de normale resultaten weergeven.

Om de normale resultaten voor deze vraag weer te geven, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Resultaten** op de knop **Normaal**.

Ook tijdens een diavoorstelling kunt u de normale resultaten weergeven. Door op het toetsenbord op  +  te drukken wordt de kruising ongedaan gemaakt.

Resultaten vergelijken

Wanneer u twee keer dezelfde vraag stelt dan kunt u de resultaten van deze twee vragen met elkaar vergelijken. Zo kunt u bijvoorbeeld aan het begin van de bijeenkomst een vraag stellen en deze vraag herhalen aan het eind van de bijeenkomst. Door beide vragen met elkaar te vergelijken, kunt u zien of de mening van het publiek gedurende de bijeenkomst veranderd is.

Een andere methode waarbij het vergelijken van twee dezelfde vragen wordt toegepast, is de zogenaamde *Peer Instruction*. Deze van oorsprong Amerikaanse methode wordt voornamelijk in het onderwijs toegepast. Ook hierbij worden twee dezelfde vragen achter elkaar gesteld. De studenten moeten de eerste vraag beantwoorden. De resultaten worden getoond zonder aan te geven welk van de antwoorden correct is. Hierna krijgen ze een aantal minuten de tijd om over de antwoorden te discussiëren. Daarna moet de vraag nogmaals beantwoord worden en worden de beide resultaten met elkaar vergeleken. In de praktijk blijkt dat het aantal correcte antwoorden bij de tweede vraagstelling fors toeneemt.

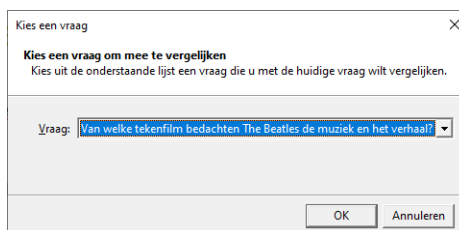
Vergelijken tijdens het bewerken van de presentatie

Als u de presentatie nog aan het bewerken bent, kunt u twee of meer vragen met elkaar vergelijken door middel van de knoppen in het lint.

Om de huidige vraag te vergelijken met een andere vraag, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Resultaten** op de knop **Vergelijken**.

Er verschijnt een lijst met alle vragen uit uw presentatie, die hetzelfde aantal antwoorden hebben als de huidige vraag.

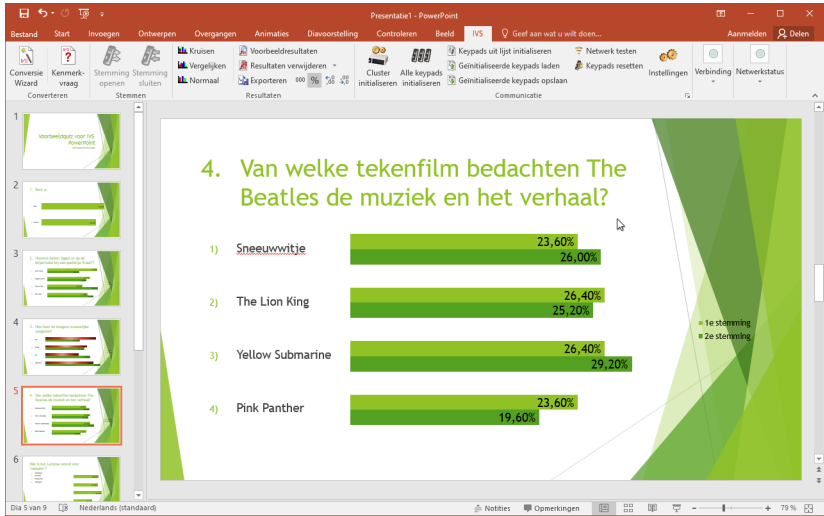
Selecteer uit deze lijst een vraag waarmee u de huidige vraag wilt vergelijken



The dialog box is titled "Kies een vraag" and contains the following text: "Kies een vraag om mee te vergelijken" and "Kies uit de onderstaande lijst een vraag die u met de huidige vraag wilt vergelijken." Below this is a dropdown menu with the text "Vraag: Van welke tekenfilm bedachten The Beatles de muziek en het verhaal?". At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Annuleren".

Uit deze lijst selecteert u een vraag waarmee u de huidige vraag wilt vergelijken en vervolgens klikt u op **OK**.

De huidige vraag is vergeleken met de voorgaande vraag



Door nogmaals op de knop **Vergelijken** te klikken, kunt u deze twee vragen vergelijken met een derde vraag. Op deze manier kunt u maximaal vijf vragen met elkaar vergelijken.

Vergelijken tijdens een diavoorstelling

Tijdens een diavoorstelling kunt u alleen een vergelijking maken door gebruik te maken van de statusbalk. Als de statusbalk nog niet wordt weergegeven, dan drukt u op om deze weer te geven. Zie ook "De statusbalk weergeven" op pagina 41.

Als u in de statusbalk op de knop **Vergelijken** klikt, dan verschijnt er in de statusbalk een klein venster, waarin u het nummer van de vraag kunt typen waarmee u wilt vergelijken. Wilt u de bijvoorbeeld de huidige vraag vergelijken met vraag 3, dan typt u hier een "3" en drukt u vervolgens op .



Om te kunnen vergelijken vanuit de statusbalk moet u het nummer weten van de vraag waarmee u wilt vergelijken. Als u dit niet precies weet, dan kunt u een lijst met beschikbare vragen laten weergegeven. Nadat u op de knop **Vergelijken** hebt geklikt, voert u in het kleine venstertje een "0" (nul) in en drukt u op . Er wordt nu een lijst weergegeven waaruit u de vraag kunt selecteren waarmee u wilt vergelijken.

Terug naar de normale resultaten

Nadat u een vergelijking hebt uitgevoerd, blijft deze in het resultaatdiagram staan. Dit geldt ook wanneer u naar een andere dia gaat, of zelfs wanneer u de presentatie opslaat en op een later tijdstip weer opent.

Als u de vergelijking ongedaan wilt maken en de normale resultaten weer wilt weergeven, dan kunt u dat op twee manieren doen. Als u uw presentatie nog aan het bewerken bent, dan kunt u via het lint de normale resultaten weergeven.

Om de normale resultaten voor deze vraag weer te geven, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Resultaten** op de knop **Normaal**.

Ook tijdens een diavoorstelling kunt u de normale resultaten weergeven. Door op het toetsenbord op  +  te drukken wordt de vergelijking ongedaan gemaakt.

Twee resultatendiagrammen op één dia

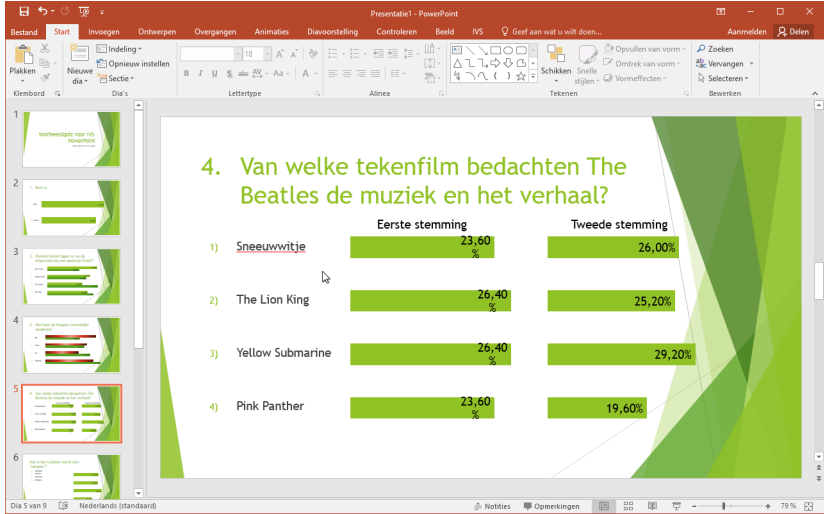
Een andere manier om vragen met elkaar te vergelijken is het plaatsen van twee resultatendiagrammen op één dia. Het ene resultatendiagram toont de resultaten van de eerste vraag, terwijl het andere resultatendiagram de resultaten van de tweede vraag toont.

Het is niet mogelijk om via het tabblad een tweede resultatendiagram op een dia te plaatsen. U kunt dit wel doen door het oorspronkelijke resultatendiagram te kopiëren en deze te plakken op de dia waar u de twee diagrammen naast elkaar wilt plaatsen.

In het volgende voorbeeld wordt dezelfde vraag twee keer gesteld. Beide vragen staan op twee naast elkaar liggende dia's. Op beide dia's staat een resultatendiagram om de resultaten van de vraag weer te geven. Op de tweede dia is het resultatendiagram wat kleiner gemaakt. Daarna is een kopie gemaakt van het resultatendiagram op de eerste dia, en deze is geplakt op de tweede dia. Beide diagrammen zijn naast elkaar gezet om de resultaten te kunnen vergelijken.

Ten slotte zijn er nog twee tekstvakken toegevoegd om het verschil tussen de eerste en tweede stemming aan te geven.

Op deze dia
staan twee
diagrammen
om resultaten
met elkaar te
kunnen ver-
gelijken



Automatisch stemmen met een tijdbalk

Met behulp van een tijdbalk kunt u de stemming automatisch laten verlopen. Op het moment dat u de stemming opent, begint de tijdbalk te lopen. Als deze is afgelopen, wordt automatisch de stemming gesloten. Op deze manier kunt u de tijd die voor een stemming nodig is in de hand houden.

Er zijn drie soorten tijdbalk die u kunt invoegen: een horizontaal aflopende balk, een verticaal aflopende balk en een terug tellende tekst. Bij het invoegen van de tijdbalk kunt u aangeven hoeveel seconden deze nodig heeft om af te tellen en of de tijdbalk automatisch moet beginnen of dat u hem liever handmatig wilt laten beginnen.

Een tijdbalk invoegen

Bij het invoegen van de tijdbalk maakt u al de keuze welke soort u wilt invoegen.

Om een tijdbalk in te voegen, selecteert u het tabblad **Invoegen** en klikt u in de groep **IVS Objecten** op de onderste helft van de knop **Tijdbalk**. Uit het menu dat verschijnt kiest u welke tijdbalk u wilt invoegen. Als u een aftellend tekstvak wilt invoegen, dan kunt u ook gelijk op de bovenste helft van de knop **Tijdbalk** klikken.

Voordat de tijdbalk wordt ingevoegd, verschijnt er eerst een venster waarin u kunt aangeven hoeveel seconden de tijdbalk moet aflopen en of u de tijdbalk automatisch of handmatig wilt starten.

De eigenschappen van de tijdbalk instellen

Tijdbalk

Voer de tijd in
Voer de tijd in seconden in die de tijdbalk nodig heeft om af te tellen.

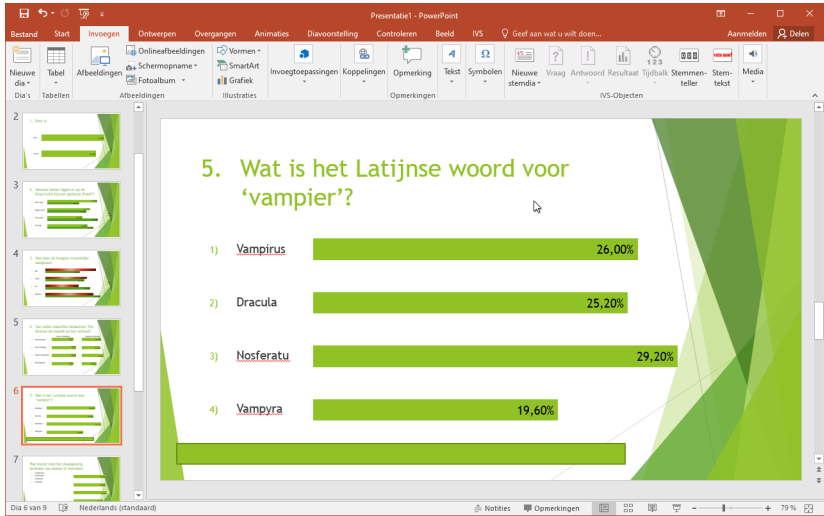
Tijd: 10 seconden

Tijdbalk automatisch starten

OK Annuleren

Als u op **OK** klikt wordt de tijdbalk ingevoegd.

Een tijdbalk werd ingevoegd om de stemming automatisch te laten verlopen



Een horizontale of verticale tijdbalk is in PowerPoint een groep van twee rechthoeken. Beide rechthoeken zijn gevuld met een kleur. De ene rechthoek wordt gebruikt om de volle tijdbalk aan te geven, de andere om de lege tijdbalk aan te geven. Wanneer u deze groepering opheft om één van de rechthoeken te bewerken, dan zal IVS-PowerPoint dit object niet meer herkennen als een tijdbalk, ook niet wanneer u de twee rechthoeken opnieuw groepeert. Als u één of beide rechthoeken aan wilt passen, bijvoorbeeld om ze een andere kleur te geven, laat u dan de groepering intact. Ook gegroepeerd kunt u beide rechthoeken afzonderlijk bewerken.

Instellingen van de tijdbalk wijzigen

Nadat u de tijdbalk hebt ingevoegd, kunt u de instellingen niet meer wijzigen. Mocht blijken dat de tijd voor de tijdbalk te kort is, en u hebt een horizontaal of verticaal aftellende balk ingevoegd, dan is het niet mogelijk om deze tijd te veranderen. In dat geval moet u de tijdbalk verwijderen en een nieuwe tijdbalk, met de aangepaste tijd, invoegen.

Alleen wanneer u een aftellend tekstvak als tijdbalk gebruikt, kunt u hier eenvoudig de tijd van aanpassen door de nieuwe tijd zelf in het tekstvak te typen. Wilt u bijvoorbeeld niet 10 maar 15 seconden gebruiken voor de tijdbalk, dan klikt u eenvoudigweg in het tekstvak, verwijdert u de tekst en typt u "15" als nieuwe waarde in.

Ook wanneer u het soort tijdbalk wilt wijzigen, bijvoorbeeld van een horizontale naar een verticale balk, dan kunt u dit alleen doen door de bestaande tijdbalk te verwijderen en een nieuwe van het gewenste type in te voegen. Let op dat u niet een horizontale balk gaat roteren om er een verticale balk van te maken. Nadat u de tijdbalk heeft gerooteerd, kan IVS-PowerPoint niet meer de juiste positie van de beide delen van de tijdbalk bepalen, waardoor deze mogelijk een heel eind uit elkaar gaan lopen.

Extra opties

Behalve de normale opties die PowerPoint u biedt, is het met behulp van IVS-PowerPoint nog mogelijk om twee extra tekstvakken in te voegen, die beide betrekking op de stemming hebben.

Met behulp van de *Stemmenteller* kunt u een teller in beeld weergeven die aangeeft hoeveel stemmen er inmiddels zijn binnen gekomen. De *Stemtekst* is een tekstvak dat alleen wordt weergegeven wanneer u tijdens de diapresentatie de stemming opent.

Zowel de Stemmenteller als de Stemtekst kunt u alleen invoegen op een dia waarop ook een vraag staat.

Stemmenteller

De Stemmenteller is een normaal tekstvak, waarin tijdens het stemmen een getal wordt ingevuld dat aangeeft hoeveel mensen er een stem hebben uitgebracht.

Om een stemmenteller in te voegen, selecteert u het tabblad **Invoegen** en klikt u in de groep **IVS-Objecten** op de knop **Stemmenteller**.

Het tekstvak van de stemmenteller wordt standaard rechtsboven in de dia ingevoegd, met een "0" als tekst. U kunt dit op iedere willekeurige positie neerzetten. Ook de tekst kunt u naar uw eigen wensen opmaken. Wanneer u de stemming opent, wordt er in dit tekstvak automatisch een "0" ingevuld. Op het moment dat er stemmen binnenkomen, wordt het aantal stemmen in dit tekstvak ingevuld.

Stemtekst

De Stemtekst is een normaal tekstvak, waarin u zelf een willekeurige tekst kunt invullen. Wanneer u een diapresentatie start, wordt dit tekstvak in eerste instantie verborgen. Pas wanneer u de stemming opent, wordt dit tekstvak weergegeven. En als u de stemming sluit, wordt het tekstvak weer verborgen. Met behulp van de stemtekst kunt u bijvoorbeeld een tekst als "U kunt nu stemmen" weergeven, zodat het publiek weet wanneer het stemmen kan.

Om een stemtekst in te voegen, selecteert u het tabblad **Invoegen** en klikt u in de groep **IVS-Objecten** op de knop **Stemtekst**.

Het tekstvak van de stemtekst wordt standaard onder in de dia ingevoegd. Wanneer u in het tekstvak klikt, kunt u uw eigen tekst invullen. Ook kunt u het tekstvak op iedere willekeurige positie neerzetten.

De resultaten exporteren

Na afloop van uw diavoorstelling, wanneer u alle vragen hebt gestemd, kunt u de resultaten van de stemming exporteren voor verwerking in andere softwarepakketten, bijvoorbeeld Microsoft® Excel™.

Om de resultaten te exporteren, selecteert u het tabblad **IVS** en klikt u in de groep **Resultaten** op de knop **Exporteren**.

De resultaten worden opgeslagen in een tekstbestand, met waarden gescheiden door een lijtscheidingsteken. Dit bestandstype is te openen door bijvoorbeeld Microsoft® Excel™.

Nadat u op de knop **Exporteren** hebt geklikt, kunt u een bestandsnaam en een locatie aangeven waar u het bestand wilt opslaan. Als u dit bestand vervolgens opent in Excel, ziet u in de eerste kolom de keypadnummers. In de tweede kolom ziet u de gegeven antwoorden op vraag 1, in de derde kolom de gegeven antwoorden op vraag 2, enz.

Stemmen met de smartphone via IVS-Online

Behalve stemmen met keypads, kunnen uw deelnemers ook meestemmen via hun eigen smartphone, tablet, laptop, desktop of ieder ander apparaat dat met internet verbonden is en over een browser beschikt. Om uw deelnemers online mee te laten stemmen, verbindt u uw script met IVS-Online. Uw deelnemers bezoeken een IVS-Online-website, die gekoppeld is aan uw script. Zodra u de stemming opent, krijgen uw online deelnemers de vraag met de bijbehorende antwoorden te zien. Door op het antwoord van hun keuze te tikken, kunnen ze hun stem uitbrengen. Als u de stemming sluit, verdwijnt de vraag weer bij de online deelnemers en krijgen ze eventueel de uitslag te zien in een staafdiagram.

De voorbereiding voor het online mee laten stemmen van uw deelnemers bestaat uit twee stappen. Als eerste moet u uw script verbinden met IVS-Online. Uw script wordt dan opgeslagen op de IVS-Online-server, zodat uw deelnemers naar de IVS-Online-website kunnen gaan om deel te nemen aan de stemming. De tweede stap is het initialiseren van een virtueel Base Station, de IVS-Online-Gateway genaamd. Net zoals een normaal Base Station de communicatie met de keypads verzorgt, zorgt de virtuele IVS-Online-Gateway voor de communicatie met de online deelnemers.

De stemmen die uw online deelnemers uitbrengen, worden tijdelijk opgeslagen op de IVS-Online-server. Telkens wanneer u een stemming opent, worden de resultaten van een vorige stemming verwijderd. Wanneer u de verbinding met de IVS-Online-server verbreekt, bijvoorbeeld bij het afsluiten van PowerPoint, worden de resultaten van de laatste stemming ook verwijderd. Er blijven dus nooit resultaten van een online stemming achter op de IVS-Online-server. Ze worden uitsluitend, net als de resultaten van de keypads, opgeslagen in een sessie op de computer waarop u PowerPoint gebruikt.

Om gebruik te kunnen maken van IVS-Online hebt u een licentie voor IVS-PowerPoint nodig. Deze licentie komt boven op de licentie voor het gebruik van meer dan 30 keypads. Met de gratis licentie van IVS-PowerPoint, waarmee u tot maximaal 30 keypads kunt gebruiken, kunt u IVS-Online uitproberen met maximaal 3 deelnemers. Bovendien hebt u een account voor de IVS-Online-server nodig. U kunt vanuit PowerPoint een account aanvragen door in het menu **Verbinding** de optie **IVS-Online-account aanvragen** te selecteren.

De verbinding met IVS-Online configureren

Om uw script te verbinden met IVS-Online, maakt u gebruik van de configuratiewizard. Deze wizard leidt u in een aantal stappen door de configuratie. Om de wizard te starten, kiest u in het menu **Verbinding** voor de optie **IVS-Online-verbinding configureren**.

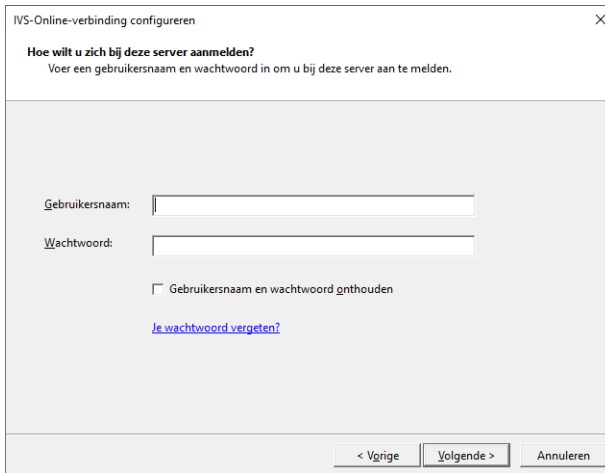
De wizard voor het maken van een IVS-Online-verbinding leidt u in een aantal stappen door de configuratie



Aanmelden bij de server

De eerste stap is om uzelf aan te melden bij de IVS-Online-server. Hiervoor hebt u de accountgegevens voor de server nodig. Als u nog geen account hebt, dan kunt u deze aanvragen door in het menu **Verbinding** de optie **IVS-Online-account aanvragen** te selecteren. Er wordt vervolgens een webpagina geopend, waarin u uw e-mailadres kunt invullen. Door op de knop **Send activation code** te klikken, ontvangt u een e-mail met verdere instructies op het aangegeven e-mailadres. Dit e-mailadres is tevens de gebruikersnaam van uw IVS-Online-account.

Aanmelden bij de IVS-On- line-server



The screenshot shows a dialog box titled "IVS-Online-verbinding configureren" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Hoe wilt u zich bij deze server aanmelden?" followed by the instruction "Voer een gebruikersnaam en wachtwoord in om u bij deze server aan te melden." Below this are two input fields: "Gebruikersnaam:" and "Wachtwoord:". Under the password field is a checkbox labeled "Gebruikersnaam en wachtwoord onthouden". A blue link "[Je wachtwoord vergeten?](#)" is positioned below the checkbox. At the bottom of the dialog are three buttons: "< Vorige", "Volgende >", and "Annuleren".

Vul uw gebruikersnaam en het bijbehorende wachtwoord in. Wanneer u op de knop **Volgende** klikt, wordt er verbinding met de IVS-Online-server gemaakt en wordt u aangemeld met de ingevoerde gegevens.

Met de optie **Gebruikersnaam en wachtwoord onthouden** kunt u de ingevoerde gebruikersnaam en het bijbehorende wachtwoord op laten slaan op de computer. Als u zich later opnieuw moet aanmelden, worden deze gegevens automatisch ingevuld. Het wachtwoord wordt versleuteld opgeslagen. De gebruikersnaam wordt ook opgeslagen in het script. Als u het script op een later tijdstip weer opent, wordt er automatisch verbinding gemaakt met de IVS-Online-server met deze gebruikersnaam. Als het bijbehorende wachtwoord op de computer is opgeslagen, zal deze verbinding automatisch worden afgerond. Als er geen wachtwoord is opgeslagen, dan zal bij het openen van het script telkens om het wachtwoord worden gevraagd.

Als u uw wachtwoord bent vergeten, kunt u op de link **Je wachtwoord vergeten?** klikken. Er wordt een webpagina geopend waarin u uw e-mailadres kunt invullen. Er wordt vervolgens een e-mail naar dit e-mailadres gestuurd, met instructies hoe u uw wachtwoord opnieuw kunt instellen.

Een script maken

Nadat u bent verbonden met de IVS-Online-server, moet u hier ook een script aanmaken. In dit online script worden de vragen en antwoorden opgeslagen, zodat deze aan de online deelnemers kunnen worden getoond op het moment dat de stemming wordt geopend. U hoeft per script slechts één online script aan te maken. U kunt het online script op ieder gewenst moment nog aanpassen door de configuratiewizard opnieuw te starten.

Een nieuw online script maken

IVS-Online-verbinding configureren

Wilt u een nieuw script maken?
U kunt een nieuw script maken of het huidige script aanpassen.

Een nieuw script maken
Kies deze optie als u een nieuw script op de IVS-Online-server wilt maken. Gebruik deze optie bijvoorbeeld wanneer u het IVS-Professional-script hebt opgeslagen onder een andere naam en het in IVS-Online aan een nieuw script wilt koppelen.

Het huidige script aanpassen
Kies deze optie als u aanpassingen in het huidige IVS-Online-script wilt maken.

Scriptnaam:

< Vorige Volgende > Annuleren

Een nieuw script maken Met deze optie kunt u een nieuw online script aanmaken op de IVS-Online-server. Wanneer u nog niet eerder een online script hebt aangemaakt, dan is dit de enige optie.

Het huidige script aanpassen Als u de configuratiewizard opnieuw start wanneer u al eerder een online script had aangemaakt, dan kunt u met deze optie het online script aanpassen.

Het script een naam geven

U kunt uw online script een naam geven. Deze naam mag overeenkomen met uw normale script, maar het hoeft niet. De naam van het script wordt in de titelbalk van de browser weergegeven, wanneer uw online deelnemers uw script bezoeken.

Het online script een naam geven

IVS-Online-verbinding configureren

Hoe wilt u het script noemen?
Voer de naam van het nieuwe script in.

Scriptnaam:

< Vorige Volgende > Annuleren

Een tijdsbestek instellen

U kunt uw online script direct beschikbaar maken, maar u kunt ook een periode instellen waarbinnen het beschikbaar is.

Een periode instellen waarbinnen het script gebruikt kan worden

IVS-Online-verbinding configureren

Wanneer kan dit script gebruikt worden?
Selecteer of dit script altijd gebruikt kan worden, of voer de startdatum en einddatum in waarbinnen dit script gebruikt kan worden.

Dit script kan altijd gebruikt worden
Kies deze optie als u wilt dat uw script altijd beschikbaar is.

Dit script kan alleen binnen dit tijdsbestek gebruikt worden
Kies deze optie als u de periode waarin gebruikers zich via internet bij uw script kunnen aanmelden wilt beperken.

Startdatum: 9-8-2019 17:00:00

Einddatum: 10-8-2019 17:00:00

< Vorige Volgende > Annuleren

Dit script kan altijd gebruikt worden Met deze optie zit er geen beperking op het script. Uw deelnemers kunnen te allen tijde de webpagina van uw online script bezoeken. De deelnemers moeten echter nog wel steeds wachten totdat er een vraag in stemming wordt gebracht.

Dit script kan alleen binnen dit tijdsbestek gebruikt worden Met deze optie kunt u een start- en einddatum instellen, waarbinnen uw script beschikbaar is. Wanneer uw deelnemers de webpagina van uw online script buiten deze periode bezoeken, krijgen ze een melding te zien dat het script (nog) niet beschikbaar is.

De online deelnemers welkom heten

Wanneer u een realscript hebt gemaakt, en uw online deelnemers gaan voor het eerst naar de webpagina van uw online script, dan krijgen ze een welkomspagina te zien, zolang de stemming nog niet is geopend. Tussen alle vragen door, wanneer de stemming gesloten is, krijgen ze een stand-by-pagina te zien.

Voor beide pagina's kunt u zelf de tekst instellen die uw deelnemers te zien krijgen. Bovendien kunt u eventueel een afbeelding uploaden, die bij deze tekst wordt weergegeven.

Wanneer u een online vragenlijst hebt gemaakt, dan wordt deze stap overgeslagen, omdat bij een online vragenlijst uw deelnemers niet hoeven te wachten.

IVS-Online-verbinding configureren

Hoe wilt u uw externe stemmers welkom heten?
U kunt een aangepaste tekst invoeren en een aangepaste afbeelding uploaden om aan uw externe stemmers te tonen.

Aangepaste tekst om weer te geven voordat de stemming wordt gestart:

Aangepaste afbeelding om weer te geven voordat de stemming wordt gestart:

Afbeelding laden... Afbeelding wissen

Voorbeeld

Aangepaste tekst om weer te geven wanneer wordt gewacht op de volgende vraag:

Aangepaste afbeelding om weer te geven wanneer wordt gewacht op de volgende vraag:

Afbeelding laden... Afbeelding wissen

Voorbeeld

< Vorige Volgende > Annuleren

In het bovenste deel van dit venster kunt u een tekst invoeren die uw online deelnemers te zien krijgen wanneer ze voor het eerst de webpagina van uw online script bezoeken. Eventueel kunt u ook een afbeelding aan deze tekst toevoegen door op de knop **Afbeelding laden** te klikken. Wanneer u een afbeelding hebt geselecteerd, dan wordt een voorbeeld hiervan in het vakje *Voorbeeld* weergegeven. Om de geselecteerde afbeelding niet meer weer te geven, klikt u op de knop **Afbeelding wissen**.

In het onderste deel van dit venster kunt u een tekst invoeren die uw online deelnemers te zien krijgen wanneer de stemming wordt gesloten en ze moeten wachten totdat de stemming voor de volgende vraag wordt geopend. Ook aan deze tekst kunt u eventueel een afbeelding toevoegen.

Wanneer u geen eigen tekst invoert, dan zal de server een standaard tekst gebruiken. Bij de aangepaste tekst voor de stemming wordt standaard een afbeelding van een groen vinkje gebruikt. Hiervan is geen voorbeeld te zien, omdat uw online script nog niet is aangemaakt. Wanneer u geen afbeelding wilt gebruiken, dan kunt u op een later tijdstip de configuratiewizard opnieuw doorlopen en op de knop **Afbeelding wissen** klikken, om de afbeelding van het vinkje te verwijderen.

De resultaten weergeven

U kunt ervoor kiezen om de resultaten van de stemming ook op de smartphone van uw online deelnemers weer te geven. Deze resultaten worden pas weergegeven, wanneer ze ook in PowerPoint worden weergegeven. Wanneer u een resultaatendiagram op dezelfde dia hebt staan als de vraag, dan worden de resultaten direct na het sluiten van de stemming weergegeven. Staat het resultaten-diagram op de volgende dia, dan krijgen uw online deelnemers de resultaten pas te zien wanneer u naar de volgende dia gaat.

De resultaten weergeven bij uw online deelnemers

IVS-Online-verbinding configureren

Wilt u de resultaten weergeven bij de externe stemmers?
Na het sluiten van de stemming kunnen de externe stemmers een overzicht van de resultaten krijgen.

Resultaten weergeven
Kies deze optie als u de resultaten wilt weergeven bij de externe stemmers. Zolang de stemming gesloten is, zien externe stemmers het resultaat van de laatst gestemde vraag.

Geen resultaten weergeven
Kies deze optie als u geen resultaten wilt weergeven bij de externe stemmers. Zolang de stemming gesloten is, zien externe stemmers de melding dat er geen vraag actief is.

< Vorige Volgende > Annuleren

Resultaten weergeven Met deze optie worden de resultaten weergegeven bij uw online deelnemers. De resultaten verschijnen zodra deze in PowerPoint in een resultaatendiagram worden weergegeven. Ze blijven net zolang zichtbaar totdat de volgende vraag wordt geopend.

Geen resultaten weergeven Met deze optie krijgen de online deelnemers geen resultaten te zien. Als de stemming wordt gesloten, krijgen ze een stand-by-pagina te zien.

Bij de online deelnemers worden altijd de totale resultaten weergegeven, in absolute aantallen of in percentages, afhankelijk van hoe ze in het resultaatendiagram in PowerPoint worden weergegeven. De resultaten worden altijd in een staafdiagram getoond, ongeacht hoe ze in PowerPoint worden getoond. Een kruising of vergelijking kan niet worden weergegeven bij de online deelnemers. Wanneer u in PowerPoint gaat kruisen of vergelijken, krijgen de online deelnemers slechts een deel van de resultaten te zien.

Bepalen wie mee mag stemmen

Uw online script is beschikbaar voor iedereen die de link naar de webpagina van uw script weet. Dit komt overeen met het stemmen met keypads, waarbij de keypads vrij in de zaal beschikbaar zijn, met dit verschil dat online deelnemers niet per se in de zaal hoeven te zijn. Dit is niet altijd gewenst, bijvoorbeeld wanneer u alleen deelnemers in de zaal mee wilt laten stemmen, en wilt voorkomen dat de link wordt doorgegeven aan deelnemers die niet in de zaal aanwezig zijn.

U kunt uw script daarom afschermen met een gebruikersnaam en wachtwoord. Hiervoor bepaalt u van tevoren wie er mag deelnemen.

Bepalen wie er mee mogen stemmen

IVS-Online-verbinding configureren

Wilt u iedereen mee laten stemmen?
U kunt iedereen laten deelnemen aan dit script, of u kunt ervoor kiezen om alleen een selecte groep deelnemers mee te laten stemmen.

Iedereen mag deelnemen
Kies deze optie als u iedereen aan dit script wilt laten deelnemen. Gebruikers hoeven zich niet aan te melden met een gebruikersnaam en wachtwoord.

Iedereen mag deelnemen na registratie
Kies deze optie als u iedereen aan dit script wilt laten deelnemen. Gebruikers moeten zich wel registreren door hun e-mailadres in te voeren.

Alleen een selecte groep deelnemers mag stemmen
Kies deze optie als u een selecte groep aan dit script wilt laten deelnemen. Gebruikers moeten zich aanmelden met een gebruikersnaam en wachtwoord.

< Vorige | Volgende > | Annuleren

Iedereen mag deelnemen Met deze optie zit er geen restrictie op uw online script. Iedereen die de webpagina van uw online script bezoekt, kan meestemmen.

Iedereen mag deelnemen na registratie Met deze optie mag nog steeds iedereen deelnemen. De deelnemers wordt wel gevraagd om zich aan te melden met hun e-mailadres. Hoewel wordt gevraagd naar een e-mailadres, hoeven deelnemers niet per se een e-mailadres in te vullen. Iedere willekeurige naam mag worden ingevuld. Als echter twee deelnemers allebei besluiten de naam 'Sinterklaas' in te vullen, dan is het onmogelijk te bepalen wie van beiden wie is.

Alleen een selecte groep deelnemers mag stemmen Met deze optie mag iemand pas deelnemen na het invullen van een gebruikersnaam en wachtwoord. U moet van tevoren een lijst met gebruikersnamen en wachtwoorden invullen.

Een gebruikersgroep maken

Als u hebt gekozen voor de optie **Alleen een selecte groep deelnemers mag stemmen**, dan kunt u eerst een gebruikersgroep aanmaken. Deze bevat alle gebruikers die aan uw online script mogen deelnemen. U kunt een gebruikersgroep opnieuw gebruiken voor een ander online script, wanneer u dezelfde gebruikers wilt laten deelnemen. In dat geval kunt u een bestaande gebruikersgroep selecteren, en hoeft u niet alle gebruikers opnieuw aan uw online script toe te voegen.

Een gebruikersgroep maken

IVS-Online-verbinding configureren

Welke gebruikers mogen extern stemmen?
Selecteer een bestaande gebruikersgroep, of voer de naam van een nieuwe gebruikersgroep in.

Gebruikersgroep:

Deze gebruikersgroep is een geanonimiseerde groep
Kies deze optie als u wilt dat de groep anoniem wordt gemaakt. U maakt nieuwe gebruikers door alleen een e-mailadres in te voeren. Gebruikers moeten zich aanmelden door een link te volgen die ze in een e-mail ontvangen. De gebruikers worden automatisch geanonimiseerd, waardoor het onmogelijk is om hun individuele resultaten in te zien. Deze optie kan alleen voor nieuwe groepen worden geselecteerd.

< Vorige Volgende > Annuleren

U kunt hier een bestaande gebruikersgroep selecteren uit de lijst met gebruikersgroepen. Als u een nieuwe gebruikersgroep wilt maken, dan vult u hier een naam voor deze nieuwe gebruikersgroep in.

Met de optie **Deze gebruikersgroep is een geanonimiseerde groep** maakt u deze groep anoniem. Uw deelnemers moeten zich dan niet aanmelden met een gebruikersnaam en wachtwoord, maar volgen een unieke link die ze in een e-mail ontvangen. Bovendien worden de stemresultaten van iedere vraag in een willekeurige volgorde gezet, zodat niet is te achterhalen welke resultaten bij welke deelnemer horen. Dit betekent ook dat kruisen van vragen niet mogelijk is met een geanonimiseerde groep, omdat niet te achterhalen is hoe de deelnemers de kenmerkervraag hebben beantwoord.

U gebruikt een geanonimiseerde groep wanneer u uw gebruikers absoluut anoniem wilt laten stemmen, maar toch wilt bepalen wie er aan de stemming mag deelnemen. Dit in tegenstelling tot de optie **Iedereen mag deelnemen**, waarbij de deelnemers ook anoniem stemmen, maar waarbij ook iedereen kan deelnemen, die de link naar uw online script weet.

De gebruikersgroep bewerken

Wanneer u een bestaande gebruikersgroep hebt geselecteerd, dan worden de gebruikersnaam, de echte naam en het e-mailadres van alle gebruikers in deze groep weergegeven. U kunt eventueel gebruikers toevoegen of verwijderen, of de gegevens van bepaalde gebruikers aanpassen.

Wanneer u een nieuwe gebruikersgroep hebt gemaakt, dan zijn er uiteraard nog geen gebruikers aanwezig. U kunt nieuwe gebruikers toevoegen, of deze uit een bestaande lijst importeren.

Gebruikers toevoegen of verwijderen van een gebruikersgroep

IVS-Online-verbinding configureren

Gebruikersgroep bewerken
Voeg gebruikers toe aan de gebruikersgroep, bewerk de gegevens van bestaande gebruikers of verwijder gebruikers uit de gebruikersgroep.

Gebruikers in geselecteerde groep:

Gebruikersnaam	Naam	E-mail
----------------	------	--------

Importeren... Toevoegen... Bewerken... Verwijderen...

< Vorige Volgende > Annuleren

Met de knop **Toevoegen** kunt u een nieuwe deelnemer aan deze gebruikersgroep toevoegen. Met de knop **Bewerken** kunt u de gegevens van de geselecteerde deelnemer bewerken. Met de knop **Verwijderen** kunt u de geselecteerde deelnemer(s) uit de gebruikersgroep verwijderen.

Met de knop **Importeren** kunt u een bestaande lijst met deelnemers importeren, zodat u niet alle deelnemers één voor één hoeft toe te voegen. De lijst mag een normaal tekstbestand zijn, met op iedere regel de gegevens van één deelnemer, gescheiden door een tab. De lijst mag ook een CSV-bestand zijn, met op iedere regel de gegevens van één deelnemer, gescheiden door een lijstscheidingsteken. Iedere regel moet de volgende gegevens bevatten, in deze volgorde: gebruikersnaam, volledige naam van deelnemer, wachtwoord en e-mailadres. Alleen de gebruikersnaam is verplicht, de overige gegevens zijn optioneel. Als u geen volledige naam invult, dan zal de gebruikersnaam als volledige naam worden gebruikt. Als u geen wachtwoord invult, dan zal de IVS-Online-server zelf een wachtwoord genereren. Als u geen e-mailadres invult, dan kunt u deze deelnemer geen uitnodiging laten sturen; u moet zelf zorgen dat de deelnemer zijn gebruikersnaam en wachtwoord krijgt.

Een gebruiker toevoegen

Als u op de knop **Toevoegen** klikt, dan kunt u de gegevens van een nieuwe deelnemer invullen, zodat deze aan de gebruikersgroep wordt toegevoegd. Als u op de knop **Bewerken** klikt, dan kunt u de gegevens van de geselecteerde deelnemer bewerken. De huidige gegevens van deze deelnemer zijn dan alvast ingevuld.

Een nieuwe gebruiker toevoegen aan de gebruikersgroep

The screenshot shows a dialog box titled 'Een nieuwe gebruiker toevoegen' with the subtitle 'Voer de gegevens van de nieuwe gebruiker in.' The dialog contains the following fields and options:

- Gebruikersnaam:** A text input field.
- Volledige naam:** A text input field.
- Wachtwoord:** A text input field.
- Wachtwoord bevestigen:** A text input field.
- Tekens weergeven
- Een e-mail met uitnodiging naar het volgende adres sturen:
- A text input field for the email address.

At the bottom of the dialog, there are three buttons: '< Vorige', 'Volgende >', and 'Annuleren'.

Bij *Gebruikersnaam* vult u een voor deze gebruikersgroep unieke naam in, waarmee de deelnemer zich moet aanmelden. Als u geen gebruikersnaam invult, zal het e-mailadres als gebruikersnaam worden gebruikt.

Bij *Volledige naam* vult u de volledige naam van de deelnemer in. Als u geen volledige naam invult, zal het e-mailadres als volledige naam worden gebruikt.

Bij *Wachtwoord* vult u het wachtwoord voor deze gebruiker in. Bij *Wachtwoord bevestigen* vult u het wachtwoord nogmaals in. Eventueel kunt u de optie **Tekens weergeven** inschakelen om te controleren of u het wachtwoord juist hebt ingevoerd. Als u geen wachtwoord invult, zal de IVS-Online-server zelf een wachtwoord genereren.

Met de optie **Een e-mail met uitnodiging naar het volgende adres sturen** kunt u de IVS-Online-server een e-mail naar de deelnemer laten sturen, met daarin zijn gebruikersnaam, wachtwoord en een link naar de webpagina van uw online script. Deze link bevat ook zijn aanmeldgegevens, zodat alleen klikken op de link voldoende is. Hij hoeft dan geen gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.

Wanneer u geen uitnodiging naar de deelnemer stuurt, dan moet u hem op een andere manier op de hoogte brengen van zijn gebruikersnaam en wachtwoord en de link naar de webpagina van uw online script. U kunt alleen het wachtwoord van een deelnemer achterhalen door de verbindingsswartzard opnieuw te starten en de eigenschappen van elke gebruiker te controleren.

Een uitnodiging versturen

Nadat u alle deelnemers aan de gebruikersgroep hebt toegevoegd, kunt u de deelnemers een uitnodiging per e-mail laten sturen. Deze uitnodiging bevat een link naar de webpagina van uw online

script, eventueel de tijd wanneer deze pagina beschikbaar is, en de gebruikersnaam en het wachtwoord waarmee de gebruiker zich kan aanmelden. De e-mail bevat ook een link waarmee de gebruiker zich direct kan aanmelden, zonder zijn gebruikersnaam en wachtwoord in te hoeven vullen. Deze link is ook gecodeerd in een QR-code, die hij met zijn smartphone kan scannen om direct naar de webpagina te gaan.

De deelnemers een e-mail met uitnodiging sturen

IVS-Online-verbinding configureren

Wilt u de gebruikers een uitnodiging sturen?
Geef aan of u de gebruikers een e-mail met een uitnodiging wilt sturen.

Ja, stuur de gebruikers een uitnodiging
Kies deze optie als u de gebruikers een e-mail met uitnodiging wilt sturen. Deze uitnodiging bevat een link naar de internetpagina waar de gebruikers zich kunnen aanmelden, de gegevens die nodig zijn om aan te melden, en een datum en tijd wanneer de stemming begint.

Stuur de uitnodiging alleen naar nieuw toegevoegde gebruikers

Nee, de gebruikers nu niet uitnodigen
Kies deze optie als u de gebruikers op dit moment niet wilt uitnodigen.

< Vorige Volgende > Annuleren

Ja, stuur de gebruikers een uitnodiging Met deze optie wordt er een e-mail met uitnodiging gestuurd naar alle deelnemers waarvan het e-mailadres is ingevuld. Wanneer u de optie **Stuur de uitnodiging alleen naar nieuw toegevoegde gebruikers** inschakelt, dan krijgen alleen deelnemers die u juist aan de gebruikersgroep hebt toegevoegd een uitnodiging. Gebruikers die al in de groep zaten, en die dus al eerder een uitnodiging hadden kunnen krijgen, worden dan niet opnieuw uitgenodigd. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer er van ten minste één deelnemer een e-mailadres bekend is.

Nee, de gebruikers nu niet uitnodigen Kies deze optie als u op dit moment geen uitnodigingen wilt versturen.

Een alias instellen

Een alias is een verkorte naam voor uw script. Deze alias wordt gebruikt om de link te bepalen die uw online deelnemers moeten invoeren om op de webpagina van uw online script te komen. Deze link begint altijd met <https://ivs.eu/>, gevolgd door de alias van uw online script.

U kunt deze alias automatisch laten bepalen. De IVS-Online-server genereert dan een alias van vijf willekeurige letters en cijfers. U kunt de alias ook zelf invoeren. De alias moet echter wel uniek zijn, omdat er geen twee verschillende online scripts kunnen zijn, die dezelfde link krijgen toegekend. Wanneer de alias die u hebt ingevoerd niet uniek blijkt te zijn, doordat iemand anders deze alias al

een keer voor een ander online script heeft gebruikt, dan wordt alsnog automatisch een alias gegenereerd. U krijgt van tevoren geen melding wanneer uw alias niet uniek is.

Een alias voor uw online script instellen

IVS-Online-verbinding configureren

Een alias voor het script instellen

Laat automatisch een alias genereren, of voer een eigen alias voor dit script in. Deze alias wordt gebruikt in de internetlink voor de deelnemers.

Automatisch een alias genereren
Kies deze optie als u automatisch een alias voor dit script wilt laten genereren. De alias bestaat uit vijf willekeurige letters en cijfers.

Een eigen alias gebruiken
Kies deze optie als u zelf een alias aan dit script wilt geven. U kunt de alias hieronder invoeren. Een alias moet uniek zijn. Als de eigen alias niet aangemaakt kon worden, dan wordt alsnog automatisch een alias gegenereerd.

< Vorige Volgende > Annuleren

Automatisch een alias genereren Met deze optie laat u de IVS-Online-server automatisch een alias voor uw script bepalen. Deze alias bestaat uit vijf willekeurige kleine letters en cijfers.

Een eigen alias gebruiken Met deze optie kunt u zelf een alias voor uw online script invoeren. De alias moet uniek zijn voor de hele IVS-Online-server. Wanneer u als alias bijvoorbeeld 'test' invoert, dan is de kans levensgroot dat deze alias al eens door iemand anders voor een online script is gebruikt. Als de alias niet beschikbaar is, dan zal alsnog automatisch een alias voor uw script worden gegenereerd.

Een alias wordt niet alleen aan uw online script gekoppeld, maar ook aan de geselecteerde gebruikersgroep. Wanneer u uw online script wisselt van **Alleen een selecte groep deelnemers mag stemmen** naar **Iedereen mag deelnemen**, dan zal er een nieuwe alias worden gegenereerd.

Wanneer u zelf een alias aan uw online script hebt gekoppeld en u wilt deze alias later voor een ander online script gebruiken, dan moet u de alias eerst vrijgeven. U doet dit door de configuratie-wizard nogmaals te starten en dan de optie **Automatisch een alias genereren** te selecteren. De IVS-Online-server genereert dan automatisch een nieuwe alias voor uw online script, waarmee uw eigen alias komt te vervallen en deze weer beschikbaar komt voor een ander online script.

Extra opties instellen

Behalve online stemmen, kunt u uw online deelnemers ook de mogelijkheid bieden om berichten te verzenden. Voor meer informatie, zie "Het verzenden van berichten configureren" op pagina 76.

Extra opties instellen voor uw online deelnemers

IVS-Online-verbinding configureren

Wilt u extra opties instellen?
Selecteer de extra opties die uw externe stemmers naast het stemmen kunnen gebruiken.

Verzenden van berichten
Selecteer deze optie als u wilt dat uw externe stemmers berichten naar de moderator kunnen sturen.

Evalueren van de vergadering
Selecteer deze optie als u wilt dat uw externe stemmers tijdens of aan het einde van de vergadering een evaluatieformulier kunnen invullen.

< Vorige Volgende > Annuleren

Verzenden van berichten Met deze optie biedt u uw online deelnemers de mogelijkheid om berichten te verzenden.

Evalueren van de vergadering Deze optie wordt momenteel nog niet ondersteund.

Overzicht

Voordat uw online script daadwerkelijk wordt aangemaakt, eventueel een gebruikersgroep wordt aangemaakt en online deelnemers worden toegevoegd, wordt eerst een beknopt overzicht van de instellingen weergegeven. Pas in de volgende stap zullen alle instellingen daadwerkelijk naar de IVS-Online-server worden gestuurd.

Een samenvatting van de instellingen voor uw online script

IVS-Online-verbinding configureren

Overzicht
Dit is een samenvatting van de instellingen die zullen worden gewijzigd. Klik op Volgende om de wijzigingen uit te voeren. Klik op Vorige om uw instellingen te bekijken.

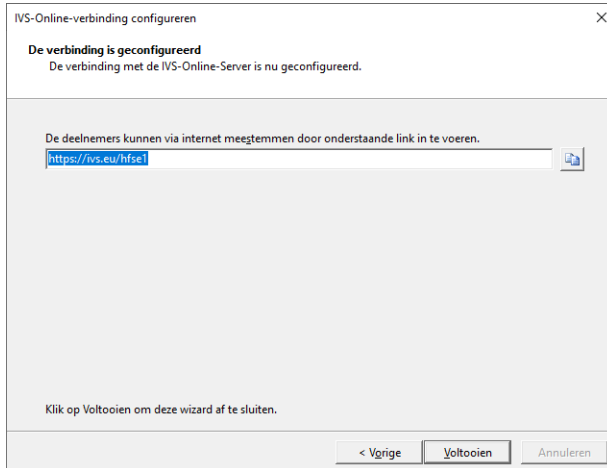
Scriptnaam:	Online script voor handleiding
Scripttype:	Realtimescript
Beschikbaarheid:	Altijd
Externe resultaten weergeven:	Nee
Toegestane externe stemmers:	Alleen geregistreerden
Gebruikersgroep:	Gebruikersgroep voor handleiding
Aantal gebruikers in groep:	1
Uitnodiging versturen:	Ja
Scriptalias:	Wordt automatisch aangemaakt
Verzenden van berichten gebruiken:	Nee
Naam van berichtenwachtrij:	n.v.t.


< Vorige Volgende > Annuleren

De wizard voltooiën

Nadat alle instellingen naar de IVS-Online-server zijn gestuurd, wat even kan duren, vooral wanneer er veel e-mails met uitnodigingen moeten worden verstuurd, wordt de link naar de webpagina van uw online script weergegeven.

De verbinding met de IVS-Online-server is geconfigureerd



U kunt de link naar het klembord kopiëren door op de knop **De link naar het klembord kopiëren** () te klikken.

Wanneer u op **Voltooiën** klikt, zal als laatste stap nog een lijst met vragen en bijbehorende antwoorden uit uw script naar de IVS-Online-server worden gestuurd. Dit kan even duren.

De accountgegevens en informatie over het online script en gebruikersgroep worden opgeslagen in uw presentatie. Vergeet dus niet uw presentatie op te slaan nadat u verbinding met IVS-Online hebt gemaakt. Als u de presentatie niet opslaat, is het online script later niet meer bruikbaar. U zult dan een nieuw online script moeten maken. Dit betekent ook dat een eigen alias, die u aan dit online script hebt gekoppeld, niet bruikbaar is, en ook niet meer vrijgegeven kan worden voor gebruik bij een ander online script.

De IVS-Online-Gateway initialiseren

Nadat u de verbinding met de IVS-Online-server hebt geconfigureerd, moet u de IVS-Online-Gateway initialiseren. Dit is een virtueel Base Station, dat ervoor zorgt dat de stemming bij de online deelnemers wordt geopend en gesloten. Het werkt op dezelfde manier als een Lite Base Station, dat voor de communicatie met de keypads zorgt. De IVS-Online-Gateway is een virtueel Base Station, omdat u het niet op uw computer hoeft aan te sluiten.

Om de IVS-Online-Gateway te initialiseren, kiest u in het menu **Communicatie** voor de optie **Instellingen**. De wizard voor de communicatie-instellingen verschijnt. Kies hier voor de optie **De clusters handmatig instellen (geavanceerd)** en klik op **Volgende**.

U kunt de IVS-Online-Gateway op iedere willekeurige poort selecteren. Wanneer u geen echte seriële poorten op uw computer hebt, kunt u de eveneens virtuele poort COM255 gebruiken om de IVS-Online-Gateway te initialiseren. Selecteer de IVS-Online-Gateway op poort COM255 en klik op **Volgende**.

Klik op de knop **Initialiseren** om de IVS-Online-Gateway te initialiseren. Klik daarna op **Volgende** en op **Voltooien**.

Voor meer informatie over het initialiseren van Base Stations, zie "**Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**" op pagina **Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.**

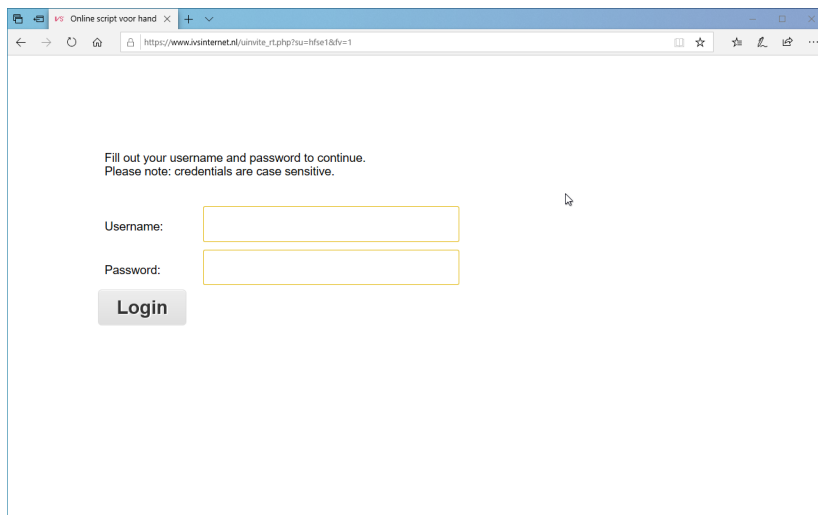
Stemmen via de browser

Om mee te kunnen stemmen, gaan uw online deelnemers naar de link die ze in een uitnodiging via e-mail hebben ontvangen, of die u op een andere manier aan uw online deelnemers hebt doorgegeven.

Aanmelden

Wanneer uw script is zo ingesteld dat alleen een selecte groep deelnemers mag meestemmen, dan moeten de online deelnemers zich eerst aanmelden met de gebruikersnaam en het wachtwoord dat ze hebben gekregen.

Een online deelnemer moet zich eerst aanmelden

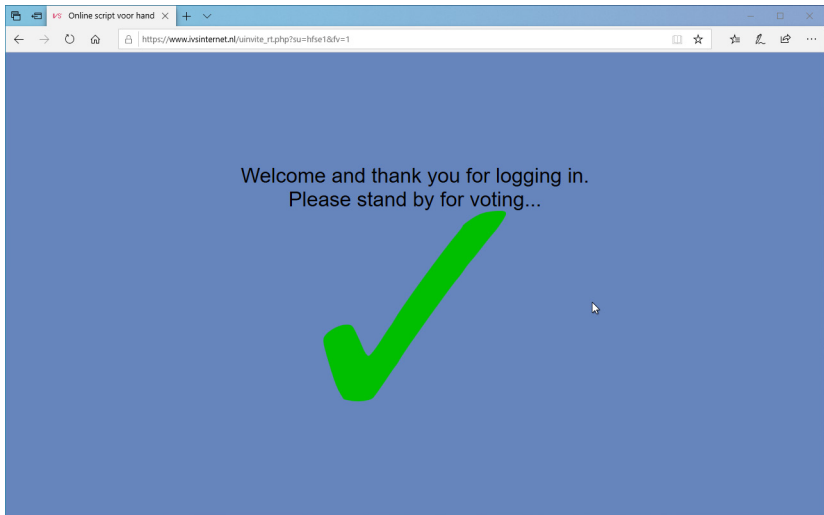


The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL: https://www.ixsinternet.nl/invite_r.php?u=bf5e1&fv=1. The page content includes the following text: "Fill out your username and password to continue. Please note: credentials are case sensitive." Below this text are two input fields: "Username:" and "Password:". A "Login" button is positioned below the password field.

Zowel de gebruikersnaam als het wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig. Deze moeten dus zorgvuldig worden overgenomen.

Nadat de deelnemer zich heeft aangemeld, verschijnt de welkomsttekst, zoals die is ingesteld in de configuratiewizard voor de IVS-Online-verbinding.

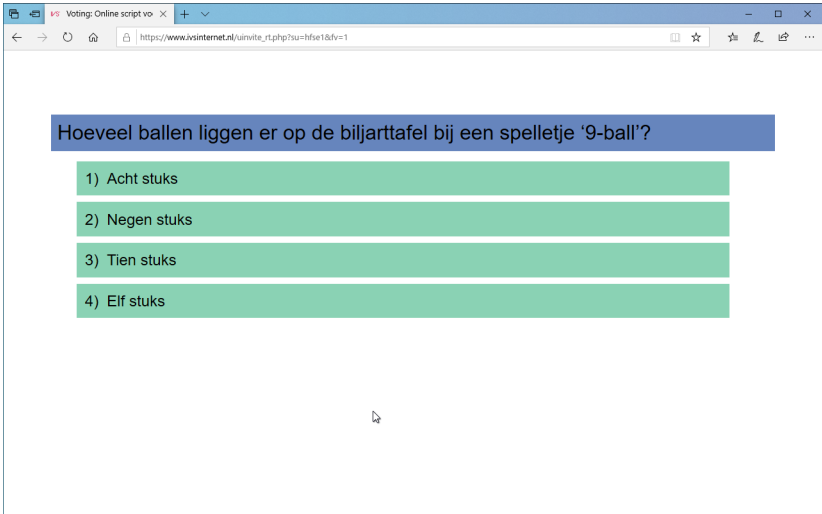
De welkomsttekst wordt weergegeven nadat de online deelnemer zich heeft aangemeld



Stemmen

Wanneer in IVS-PowerPoint de stemming wordt geopend, wordt in de browser van de online deelnemer de vraag met bijbehorende antwoorden getoond.

De vraag met de bijbehorende antwoorden wordt getoond



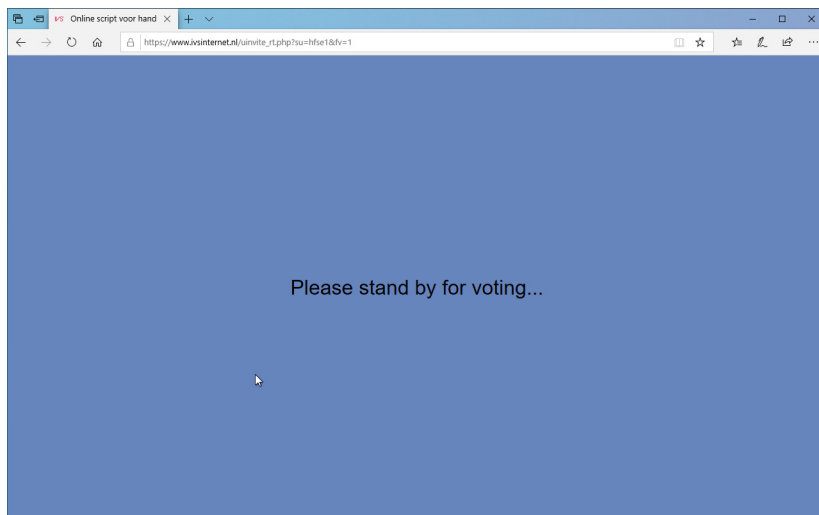
De deelnemer kan zijn stem uitbrengen door op een van de antwoorden te klikken of te tikken. Het gekozen antwoord verandert van kleur en onder in het scherm wordt kort getoond dat de stem door de IVS-Online-server is ontvangen.

De deelnemer heeft zijn stem uitgebracht en deze is door de server ontvangen



Nadat de stemming is gesloten, wordt de welkomsttekst voor de volgende vraag weergegeven. Wanneer uw online script was ingesteld om ook de resultaten weer te geven, dan zal de uitslag van de stemming worden getoond in plaats van de welkomsttekst.

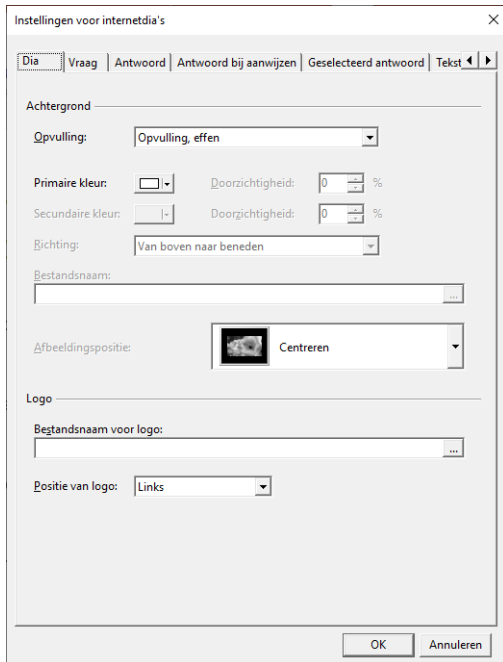
De stemming is gesloten



De opmaak van het online script aanpassen

De opmaak van het online script wordt niet automatisch gebaseerd op de opmaak van de presentatie. In plaats daarvan kan het afzonderlijk worden ingesteld door te klikken op de knop Dia-instellingen in de groep Verbinding op het tabblad IVS.

Dialogvenster voor het instellen van de opmaak van dia's in IVS-Online



Op het tabblad *Dia* kunt u de achtergrond van de dia instellen. U kunt ook een afbeelding selecteren die boven aan elke dia als logo wordt gebruikt. Het logo kan aan de linkerkant, de rechterkant of in het midden van de dia worden weergegeven.

Op het tabblad *Vraag* kunt u de achtergrond van de vraag instellen. U kunt ook het lettertype instellen dat wordt gebruikt voor de tekst van de vraag.

Op het tabblad *Antwoord* kunt u de achtergrond en het lettertype voor de antwoorden instellen. Op het tabblad *Antwoord bij aanwijzen* kunt u dezelfde eigenschappen opnieuw instellen voor het antwoord. Deze worden gebruikt wanneer de muis boven het antwoord zweeft. Deze opties zijn alleen van toepassing wanneer de webpagina wordt geopend op een desktop of laptop, waarbij het antwoord met de muis kan worden aangewezen, voordat erop wordt geklikt. Bij een smartphone of tablet is geen muis beschikbaar en kan een antwoord niet worden aangewezen. Deze instelling heeft dan ook geen effect op een smartphone of tablet.

Op het tabblad *Geselecteerd antwoord* kunt u de achtergrond en het lettertype instellen dat voor het geselecteerde antwoord wordt gebruikt. Deze opties zijn van toepassing op alle apparaten waarop de webpagina wordt geopend. Wanneer een deelnemer op een van de antwoordopties klikt of tikt, zal dit antwoord worden geselecteerd en wordt de gemaakte keuze doorgegeven aan de IVS-Online-server. Om het voor de deelnemer duidelijk te maken welk antwoord hij heeft gegeven, kan de achtergrondkleur van dit antwoord worden gewijzigd in een andere kleur.

Op het tabblad *Tekst* kunt u de achtergrond en het lettertype instellen dat voor teksten wordt gebruikt. Deze worden momenteel niet gebruikt in IVS-PowerPoint.

Op het tabblad *Grafiekwaarden* kunt u de achtergrond en het lettertype instellen dat wordt gebruikt voor de waarden in de grafieken.

De lettertypen zullen alleen bij de online deelnemer worden gebruikt, wanneer deze op zijn apparaat beschikbaar zijn. Kiest u voor de antwoorden bijvoorbeeld voor het lettertype Impact, dan zal dit worden gebruikt op de smartphone van een online deelnemer, omdat het lettertype Impact daar niet is geïnstalleerd.

De positie en afmeting van de tekstvakken voor de vraag en de antwoorden worden niet overgenomen. Een vraag verschijnt altijd boven in het scherm, met daaronder de antwoorden. De tekstvakken voor de vraag en antwoorden beslaan altijd de volledige breedte van het scherm, waarbij de antwoorden zowel links als rechts iets zijn ingesprongen ten opzichte van de vraag.

Wanneer u wijzigingen in de opmaak hebt aangebracht, moet u uw presentatie opslaan om deze wijzigingen ook op uw online script toe te passen. Als u de webpagina van uw online script al in een browser hebt geopend, dan moet u de pagina in uw browser eerst vernieuwen, voordat de wijzigingen in de opmaak zichtbaar worden.

Wanneer u wijzigingen in de vragen of antwoorden aanbrengt, dan worden deze automatisch naar de IVS-Online-server gestuurd, op het moment dat u de stemming opent. Dit gebeurt echter iedere keer dat u de stemming opent, wat een onnodige vertraging met zich meebrengt. Daarom is het beter om na het wijzigen van vragen of antwoorden, of het toevoegen van extra vragen of antwoorden, uw presentatie eerst op te slaan voordat u de stemming opent. Bij het opslaan worden de wijzigingen ook naar de IVS-Online-server gestuurd, waarmee wordt voorkomen dat dit telkens bij het openen van de stemming moet worden gedaan.

Berichten verzenden met de smartphone via IVS-Online

Uw online deelnemers kunnen niet alleen meestemmen met de vragen die u in stemming brengt, ze kunnen ook tussentijds berichten verzenden naar bijvoorbeeld de presentator of een panelvoorzitter. In deze berichten kunnen ze bijvoorbeeld reageren op een presentatie, maar ze kunnen ook vragen stellen die dan door een panel beantwoord zouden kunnen worden.

Deelnemers kunnen berichten verzenden vanaf dezelfde webpagina als die ze gebruiken voor het stemmen. Met behulp van twee knoppen boven in de pagina kunnen ze wisselen tussen het stemmen en het verzenden van berichten. Wanneer u de stemming opent, schakelt de pagina automatisch naar het stemmen, zodat de deelnemers in de gelegenheid worden gesteld hun stem uit te brengen.

Het verzenden van berichten staat los van het stemmen met IVS-PowerPoint. Uw deelnemers gebruiken weliswaar dezelfde webpagina, maar de berichten worden alleen naar de IVS-Online-server gestuurd en kunnen worden bekeken en gemodereerd via een andere webpagina. Hiervoor is IVS-PowerPoint niet nodig. Het configureren van de optie om berichten te verzenden gebeurt echter wel vanuit dezelfde configuratiewizard als die u gebruikt voor het configureren van het online stemmen.

Het verzenden van berichten configureren

Start eerst de configuratiewizard door te klikken op de knop **Verbinding configureren** in de groep **Verbinding** op het tabblad **IVS**. Klik in de wizard op **Volgende** totdat u bij de pagina komt om extra opties in te stellen.

Extra opties instellen

Op de pagina voor het instellen van extra opties schakelt u de optie **Verzenden van berichten** in, om deze optie te kunnen configureren.

Het verzenden van berichten configureren

IVS-Online-verbinding configureren

Wilt u extra opties instellen?
Selecteer de extra opties die uw externe stemmers naast het stemmen kunnen gebruiken.

Verzenden van berichten
Selecteer deze optie als u wilt dat uw externe stemmers berichten naar de moderator kunnen sturen.

Evaluëren van de vergadering
Selecteer deze optie als u wilt dat uw externe stemmers tijdens of aan het einde van de vergadering een evaluatieformulier kunnen invullen.

< Vorige Volgende > Annuleren

Een berichtenwachtrij maken

De berichten die uw deelnemers verzenden, worden opgeslagen in een berichtenwachtrij. U kunt een nieuwe berichtenwachtrij maken die aan uw online script wordt gekoppeld, maar u kunt ook een al bestaande berichtenwachtrij aan uw online script koppelen.

Een nieuwe berichtenwachtrij maken of een bestaande wachtrij gebruiken

IVS-Online-verbinding configureren

Welke berichtenwachtrij wilt u gebruiken?
Selecteer een bestaande berichtenwachtrij of maak een nieuwe aan.

Een nieuwe berichtenwachtrij maken
Selecteer deze optie als u een nieuwe berichtenwachtrij wilt maken.

Een bestaande berichtenwachtrij gebruiken
Selecteer deze optie als u een bestaande berichtenwachtrij wilt gebruiken. Alle berichten die al in de wachtrij staan, blijven in die wachtrij staan. Selecteer een bestaande wachtrij uit de onderstaande lijst.

< Vorige Volgende > Annuleren

Een nieuwe berichtenwachtrij maken Met deze optie maakt u een nieuwe berichtenwachtrij en koppelt deze aan uw online script.

Een bestaande berichtenwachtrij gebruiken Met deze optie kunt u een al eerder gebruikte berichtenwachtrij aan uw script koppelen. Wanneer er al berichten in deze wachtrij staan, dan blijven

die gewoon staan. Uw online deelnemers kunnen extra berichten aan deze berichtenwachtrij toevoegen.

De eigenschappen van een berichtenwachtrij

U kunt een viertal eigenschappen van een berichtenwachtrij instellen. Behalve de naam van de berichtenwachtrij kunt u ook de teksten aanpassen die uw online deelnemer op de berichtenpagina te zien krijgt. Deze berichtenpagina bestaat uit een tekstvak waarin de deelnemer zijn berichttekst kan typen en een knop waarmee het bericht wordt verzonden.

De eigenschappen van de berichtenwachtrij instellen

The screenshot shows a dialog box titled "IVS-Online-verbinding configureren" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Maak een nieuwe berichtenwachtrij". Below this, there is a sub-heading "Voer de naam en titel in voor de nieuwe berichtenwachtrij, en de opschriften voor de knoppen en het berichtenvak." The form contains four input fields: "Naam:" (a single-line text box), "Opschrift berichtenvak:" (a single-line text box), "Plaatsaanduidingstekst berichtvak:" (a single-line text box), and "Opschrift verzendknop:" (a single-line text box). At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Vorige", "Volgende >", and "Annuleren".

Als u een bestaande berichtenwachtrij hebt geselecteerd, dan wordt dit scherm ingevuld met de gegevens van de geselecteerde berichtenwachtrij en kunt u deze gegevens eventueel wijzigen.

Bij *Naam* vult u een naam in voor deze berichtenwachtrij. Deze naam is alleen een aanduiding voor deze berichtenwachtrij, en wordt bijvoorbeeld gebruikt wanneer u deze berichtenwachtrij later aan een ander online script wilt koppelen.

Bij *Opschrift berichtenvak* voert u een tekst in die boven het tekstvak op de berichtenpagina komt te staan. Bij *Plaatsaanduidingstekst berichtvak* voert u een tekst in die in het tekstvak komt te staan. Deze tekst is slechts een plaatsaanduidingstekst. Deze wordt weergegeven zolang de gebruiker geen eigen tekst heeft ingevoerd, en kan niet worden verzonden.

Bij *Opschrift verzendknop* voert u een tekst in die in de verzendknop wordt weergegeven.


De eigenschappen van de berichtenmuur

De door de deelnemers verzonden berichten worden weergegeven op een berichtenmuur. U kunt een aantal eigenschappen van deze berichtenmuur aanpassen.

De eigenschappen van de berichtenmuur instellen

IVS-Online-verbinding configureren

Wijzig de eigenschappen van de berichtenmuur
U kunt een logo selecteren dat boven aan de berichtenmuur verschijnt en het aantal kolommen wijzigen waarin de berichten worden weergegeven.

Logo: 

Achtergrondkleur koptekst:

Aantal berichtenkolommen:

< Vorige Volgende > Annuleren

De berichtenmuur is een vrij eenvoudige webpagina, waarin de berichten worden weergegeven die door de online deelnemers zijn verzonden. U kunt deze berichtenmuur bijvoorbeeld tijdens uw bijeenkomst op het grote scherm projecteren.

Door op de knop **Afbeelding laden** te klikken, kunt u een afbeelding laden die als logo op de berichtenmuur wordt weergegeven. Het logo wordt weergegeven in een koptekst boven aan de berichtenmuur. Als u een afbeelding hebt geselecteerd, kunt u ook een achtergrondkleur voor deze koptekst instellen.

Bij *Aantal berichtenkolommen* kunt u instellen in hoeveel kolommen de berichten op de berichtenmuur worden weergegeven. U kunt kiezen uit een vast aantal kolommen, maar u kunt het aantal kolommen ook automatisch laten bepalen. Afhankelijk van de hoeveelheid berichten en de hoeveelheid tekst in een berichten, worden de berichten automatisch verdeeld over meerdere kolommen.

Overzicht

Voordat uw berichtenwachtrij daadwerkelijk wordt aangemaakt en ingesteld, wordt eerst een beknopt overzicht van de instellingen weergegeven. Pas in de volgende stap zullen alle instellingen daadwerkelijk naar de IVS-Online-server worden gestuurd.

De wizard voltooien

Nadat alle instellingen naar de IVS-Online-server zijn gestuurd, wordt de link naar de webpagina van uw online script weergegeven. Bovendien worden er twee extra links weergegeven. Een daarvan verwijst naar de berichtenmuur, de ander naar een moderatorpagina, waarop een moderator de berichten eerst kan modereren voordat ze op de berichtenmuur verschijnen.

De verbinding met de IVS-Online-server is geconfigureerd

IVS-Online-verbinding configureren

De verbinding is geconfigureerd
De verbinding met de IVS-Online-Server is nu geconfigureerd.

De deelnemers kunnen via internet meegemmen door onderstaande link in te voeren.

Berichten die door uw deelnemers naar de moderator worden gestuurd, kunnen via internet worden gemodereerd door de onderstaande link in te voeren.

De gemodereerde berichten verschijnen in een berichtenmuur, die via internet kan worden bekeken door de onderstaande link in te voeren.

Klik op Voltoeien om deze wizard af te sluiten.

< Vorige **Voltoeien** Annuleren

Berichten verzenden via de browser

Wanneer de online deelnemer zich aanmeldt op de webpagina van uw online script, dan verschijnen er nu twee knoppen boven aan de pagina. Met de knop **Stemmen** kan de deelnemer aan de stemming deelnemen, met de knop **Bericht** kan de deelnemer een bericht verzenden.

Een bericht naar de moderator sturen

Online script voor hand

https://www.ivsinternet.nl/uwvite_rtphp?su=8b418fv=1

STEMMEN BERICHT

Verzend uw bericht aan de moderator:

Typ hier...

Bericht verzenden

Berichten modereren

De berichten die door de deelnemers worden verzonden, worden niet direct op de berichtenmuur gepubliceerd. Dit is om te voorkomen dat er allerlei onzinnige berichten op de berichtenmuur verschijnen. In plaats daarvan worden de berichten eerst naar een moderator gestuurd. Deze moderator bepaalt of een bericht op de berichtenmuur gepubliceerd wordt of niet.

U kunt de berichten zelf modereren door naar de website <https://ivs.eu/moderate> te gaan en u aan te melden met de gegevens van uw IVS-Online-account. Vervolgens selecteert u de gewenste berichtenwachtrij. Daarna krijgt u alle berichten te zien die zich in deze berichtenwachtrij bevinden.

Wanneer u iemand anders de moderatie laat doen, is het niet handig om uw accountgegevens weg te moeten geven. Daarom kunt u een gastmoderator aanwijzen, die via een speciale link toegang krijgt tot uw berichtenwachtrij.

Aan het einde van de configuratiewizard wordt een link weergegeven naar de moderatorpagina van uw online script. Dit is een verkorte link naar een aanmeldpagina voor moderatie. Op deze pagina kunt u zich aanmelden met uw accountgegevens van IVS-Online. Daarna krijgt u de speciale link voor de gastmoderator te zien.

De link voor de moderatorpagina kunt u vanuit IVS-PowerPoint opvragen door in de groep **Verbinding** op de **IVS** tab op de knop **Link voor moderator kopiëren** te klikken. Een volledige link wordt naar het klembord gekopieerd. Wanneer u naar de webpagina van deze volledige link gaat, hoeft u zich niet aan te melden en kunt u direct alleen deze ene berichtenwachtrij modereren.

De webpagina voor het modereren van berichten in de berichtenwachtrij

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ivs.eu/moderate>. The page has a red header with the text 'MODERATOR' on the left and 'MESSAGE CENTER' on the right. Below the header is the IVS logo. The main content area is titled 'Berichtenwachtrij voor handleiding' and contains two message items. The first message is from '20 seconds ago' and contains the text 'kshdfjlhsdf'. It has a 'Publish' checkbox (unchecked) and a 'Mark' checkbox (unchecked). To the right of the message are three buttons: 'delete', 'edit', and 'color'. The second message is from '8 seconds ago' and contains the text 'Er staat een typfout in de presentatie!'. It has a 'Publish' checkbox (checked) and a 'Mark' checkbox (unchecked). To the right of the message are three buttons: 'delete', 'edit', and 'color'. At the top of the message list are two red buttons: 'publish all' and 'mark all'.

Op de moderatiepagina wordt een overzicht van alle verzonden berichten weergegeven. Bij ieder bericht wordt aangegeven door welke gebruikersnaam en welk IP-adres het is verzonden. De moderator kan een bericht op de berichtenmuur publiceren door een vinkje bij *Publish* te zetten. Eventueel kan het bericht worden gemarkeerd door een vinkje bij *Mark* te zetten. Een gemarkeerd bericht wordt met een andere tekstkleur en iets groter op de berichtenmuur weergegeven.

De moderator kan een bericht ook verwijderen door op de knop **Delete** te klikken. Hij kan de berichttekst wijzigen door op de knop **Edit** te klikken. Tot slot kan hij de kleur van het bericht aanpassen door op de knop **Color** te klikken. Ieder bericht krijgt standaard een willekeurige kleur toegewezen.

De berichtenmuur weergeven

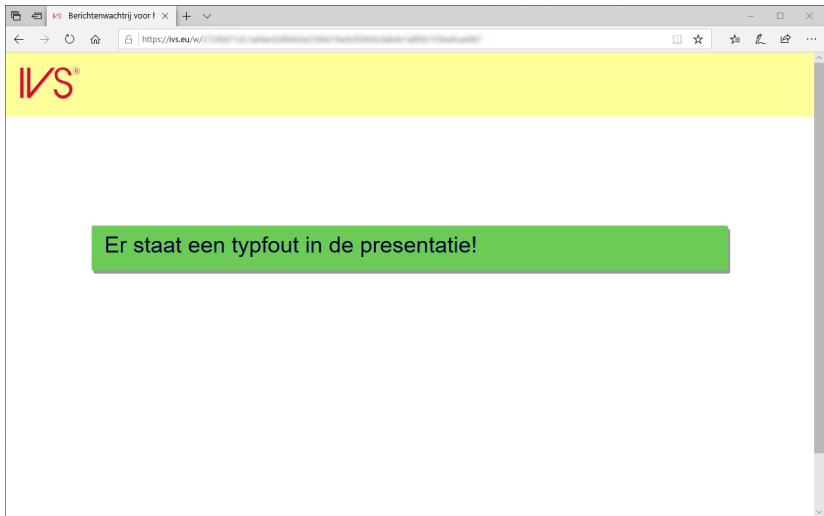
De berichten die door de moderator worden gepubliceerd, komen op de berichtenmuur te staan. De berichtenmuur is een webpagina die in een browser kan worden weergegeven.

U kunt de berichtenmuur zelf weergeven door naar de website <https://ivs.eu/wall> te gaan en u aan te melden met de gegevens van uw IVS-Online-account. Vervolgens selecteert u de gewenste berichtenwachtrij. Daarna krijgt u de berichtenmuur te zien met alle berichten die door de moderator zijn gepubliceerd.

Aan het einde van de configuratiewizard wordt een link weergegeven naar de webpagina van de berichtenmuur van uw online script. Dit is een verkorte link naar een aanmeldpagina voor de berichtenmuur. Op deze pagina kunt u zich aanmelden met uw accountgegevens van IVS-Online. Daarna krijgt u de speciale link voor de berichtenmuur te zien.

De link voor de berichtenmuur kunt u vanuit IVS-PowerPoint opvragen door in de groep **Verbinding** op de **IVS** tab op de knop **Link voor berichtenmuur kopiëren** te klikken. Een volledige link wordt naar het klembord gekopieerd. Wanneer u naar de webpagina van deze volledige link gaat, hoeft u zich niet aan te melden en kunt u direct de berichtenmuur voor deze ene berichtenwachtrij weergeven.

De webpagina voor de berichtenmuur



Problemen oplossen

Tijdens een sessie zou u mogelijkwerwijs tegen een aantal problemen aan kunnen lopen. Zo zou bijvoorbeeld iemand kunnen struikelen over de voedingskabel van het Base Station, waardoor het Base Station zonder spanning komt. In de volgende scenario's wordt beschreven wat er kan gebeuren, en wat u in zo'n geval moet doen om de sessie toch tot een goed einde te brengen.

Scenario 1: Keylock niet aangesloten

U bent ruim op tijd aangekomen op de locatie waar u straks een sessie gaat draaien. Alle keypads staan in de laadkoffer en zijn goed opgeladen. U start de PowerPoint en begint met het initialiseren van de keypads. U haalt vervolgens 100 keypads uit de koffers. Als u in het initialisatievenster van de IVS-PowerPoint kijkt, ziet u dat er maar 30 keypads geïntialiseerd zijn, en dat er niet meer geïntialiseerd worden.

U controleert de keylock en komt tot de ontdekking dat u die bent vergeten aan te sluiten. Om verder te kunnen gaan met initialiseren, doet u het volgende:

- Stop het initialiseren van de keypads.
- Sluit de keylock alsnog aan op een USB poort van de computer.
- Ga verder met het initialiseren van de keypads door het tabblad **IVS** te selecteren en in de groep **Communicatie** op de knop **Alle keypads initialiseren** te klikken.

Scenario 2: Verkeerde keylock of keylock vergeten

Net als in scenario 1 blijkt u niet meer dan 30 keypads te kunnen initialiseren. Bij controle van de keylock komt u tot de ontdekking dat u een keylock hebt aangesloten, die niet geschikt is voor IVS-PowerPoint. De keylock die u had moeten hebben, bent u helaas vergeten. Om verder te kunnen gaan met initialiseren, doet u het volgende:

- Stop het initialiseren van de keypads.
- Selecteer het tabblad **IVS** en klik in de groep **Netwerkstatus** op de knop achter **Licentie**.
- Het dialoogvenster voor de tijdelijke licentie verschijnt. Met deze optie kunt u een tijdelijke licentie aanschaffen, waardoor u geen keylock hoeft aan te sluiten.
- In het dialoogvenster *Tijdelijke licentie* ziet u een programmacode, bestaande uit twee blokken van vijf letters of cijfers. U belt met één van de medewerkers van *Interactive Voting System bv* en vertelt hem of haar deze programmacode. U krijgt hiervoor een licentiecode terug, bestaande uit drie blokken van vijf letters of cijfers. Deze code vult u in, in de drie daarvoor bestemde invoervensters.
- Als de licentiecode goed is ingevuld, ziet u voor hoeveel keypads deze licentie geldig is. Klik op **OK** om de licentie in te stellen.

- Ga verder met het initialiseren van de keypads door het tabblad **IVS** te selecteren en in de groep **Communicatie** op de knop **Alle keypads initialiseren** te klikken.

Een tijdelijke licentie heeft een bepaalde geldigheidsduur, variërend van enkele uren tot zelfs meerdere weken. De IVS-medewerker bepaalt samen met u wat de geldigheidsduur van de licentie moet zijn.

Scenario 3: Base Station zonder spanning tijdens initialiseren keypads

Terwijl u de keypads aan het initialiseren bent, trekt iemand ergens een stekker uit, waardoor uw Base Station zonder spanning komt. Het initialiseren van de keypads stopt uiteraard, maar nog niet alle keypads zijn geïnitieerd. Om verder te kunnen gaan met initialiseren, doet u het volgende:

- Als dat nog niet is gebeurd, sluit dan het Base Station weer aan op de spanning.
- Initialiseer het Base Station opnieuw, door het tabblad **IVS** te selecteren en in de groep **Communicatie** op de knop **Cluster initialiseren** te klikken.
- In het dialoogvenster *Communicatie-instellingen* klikt u op de knop **Initialiseren**. Als het Base Station weer is geïnitieerd, klikt u op de knop **Voltooien**.
- Gebruikt u RF-I- of RF-II-keypads, dan moeten alle keypads nu gereset worden. U doet dit door ze terug te plaatsen in de laadkoffers, terwijl de laadkoffers aangesloten zijn op de netspanning. Gebruikt u RF-I-keypads, dan moeten de keypads minstens vijf minuten in de laadkoffer staan voordat ze zijn gereset. Gebruikt u RF-II-keypads, dan worden ze meteen gereset als ze in de laadkoffer worden gezet. Gebruikt u Lite-keypads, dan hoeven deze niet gereset te worden.
- Begin opnieuw met het initialiseren van de keypads door het tabblad **IVS** te selecteren en in de groep **Communicatie** op de knop **Alle keypads initialiseren** te klikken.
- Haal de benodigde keypads weer uit de laadkoffers.

Scenario 4: Base Station zonder spanning voordat de sessie begonnen is

Net als in scenario 3 raakt uw Base Station zonder spanning. Alle keypads zijn echter al wel geïnitieerd. U was nog niet begonnen met uw sessie.




Als de keypads worden geïnitieerd, houdt het Base Station een lijst bij met alle geïnitieerde keypads. Na het initialiseren van de keypads wordt deze lijst ook opgeslagen. Als het Base Station zonder spanning raakt, is het dus deze lijst met keypads kwijt, waardoor het niet meer weet welke keypads er geïnitieerd zijn. De keypads zelf zijn nog wel geïnitieerd, waardoor opnieuw initialiseren niet nodig is. Om verder te kunnen gaan met uw sessie, doet u het volgende:

- Als dat nog niet is gebeurd, sluit dan het Base Station weer aan op de spanning.
- Initialiseer het Base Station, door het tabblad **IVS** te selecteren en in de groep **Communicatie** op de knop **Cluster initialiseren** te klikken.

- In het dialoogvenster *Communicatie-instellingen* klikt u op de knop **Initialiseren**. Als het Base Station weer is geïnitieerd, klikt u op de knop **Voltooien**.
- U moet de lijst met geïnitieerde keypads weer terug plaatsen in het Base Station. U doet dit door het tabblad **IVS** te selecteren en in de groep **Communicatie** op de knop **Geïnitieerde keypads laden** te klikken.
- Het standaard dialoogvenster voor het openen van bestanden verschijnt. Hierin selecteert u de lijst met keypads, die u eerder bij het initialiseren van de keypads hebt opgeslagen. Klik op **Openen** om de lijst te openen.
- Er verschijnt een dialoogvenster, waarin u kunt zien hoeveel keypads er al in het Base Station geladen zijn en hoeveel er in totaal geladen moeten worden.
- Als de lijst volledig is teruggeladen, wordt er gevraagd of u het netwerk wilt testen. Hierdoor kunt u zien of de communicatie met de keypads goed is hersteld. Klik op **Ja** om het netwerk te testen. Het dialoogvenster voor het testen van het netwerk verschijnt. Gebruikt u alleen Lite-keypads, dan wordt deze stap overgeslagen omdat Lite-keypads niet getest kunnen worden.
- Als u hebt gezien dat alle keypads functioneren, klikt u op **Stoppen** om het testen van het netwerk te beëindigen.

Scenario 5: Base Station zonder spanning tijdens sessie

Net als in scenario 3 en 4 raakt het Base Station zonder spanning. De sessie was al begonnen en u hebt op een aantal vragen gestemd. Tijdens een diavoorstelling worden geen meldingen op het scherm getoond. U ziet dat het Base Station de spanning is kwijtgeraakt, doordat in de statusbalk 'Niet actief' op een rode achtergrond staat in plaats van 'Stand-by'. Het kan zijn dat er pas 'Niet actief' komt te staan op het moment dat u de stemming opent. Om verder te kunnen gaan met uw sessie, doet u het volgende:

- Als uw projector een pauzestand heeft, schakel deze dan in, zodat het publiek niet meekijkt met wat u doet.
- Stop de diavoorstelling door op  te drukken.
- Volg alle stappen zoals beschreven bij scenario 4.
- Start de diavoorstelling opnieuw door op  +  te drukken.
- Haal de projector uit de pauzestand.

Scenario 6: Computer loopt vast tijdens sessie

Terwijl u met een sessie bezig bent, loopt om wat voor reden dan ook uw computer vast. U moet de computer opnieuw opstarten om er weer mee te kunnen werken. Om verder te kunnen gaan met uw sessie, doet u het volgende:

- Als dat nog niet is gebeurd, start u de computer opnieuw.
- Start PowerPoint. Het Base Station wordt automatisch geïnitieerd.
- Als PowerPoint u die mogelijkheid biedt, selecteer dan de optie om de laatst gebruikte presentatie te herstellen.

- Afhankelijk van vanaf welk punt PowerPoint uw presentatie kon herstellen, gaat u verder met uw vragen. Dit kan betekenen dat u een aantal vragen opnieuw moet stemmen.

Scenario 7: Base Station zonder spanning of computer loopt vast tijdens stemming

Terwijl u de stemming hebt geopend, raakt het Base Station zonder spanning, of de computer loopt vast. Om verder te kunnen gaan met uw sessie, doet u het volgende:

- Als uw Base Station de spanning kwijtraakt, volgt u alle stappen zoals beschreven bij scenario 5.
- Als uw computer is vastgelopen, volgt u alle stappen zoals beschreven bij scenario 6.
- Open de stemming opnieuw voor de vraag waar u was gebleven. Het publiek moet op deze vraag opnieuw stemmen, want er kunnen stemmen verloren zijn gegaan toen het Base Station de spanning verloor, of toen de computer vastliep.

Copyright © **2008-2018**
Interactive Voting System bv
PO Box **143**
8250 AC Dronten
The Netherlands
☎ **+31 (0)321 33 99 99**
✉ **info@ivsystem.nl**
🌐 **https://www.ivsystem.nl**