

Beschrijving

iBabs Meeting WCF Service

Versie 1.16 20-6-2019

Van **iBabs B.V.**
Onderwerp **Beschrijving iBabs Meeting WCF Service**
Referentie **MB20190620.01**
Datum **20 juni 2019**

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Vorbereiding.....	4
2.1	Autorisatie.....	4
2.2	IP adres	4
3	Datamodel.....	4
3.1	iBabsMeeting	4
3.2	iBabsMeetingItem	5
3.3	iBabsDocument.....	5
3.4	iBabsDecision	6
3.5	iBabsMeetingtype.....	6
3.6	iBabsOrganizationalUnit.....	6
3.7	iBabsDossier	7
3.8	iBabsBaseResponse	7
3.9	iBabsMeetingDocumentResponse	7
3.10	iBabsMeetingtypeResponse.....	7
3.11	iBabsMeetingtypeListResponse	7
3.12	MeetingListResponse.....	8
3.13	MeetingResponse	8
3.14	MeetingItemResponse	8
3.15	iBabsGuidResponse	8
3.16	iBabsOrganizationalUnitListResponse	8
3.17	Request.MeetingRequest.....	9
3.18	Request.MeetingItemRequest	9
3.19	Request.PublishRequest.....	9
3.20	Request.SendEventRequest	10
3.21	Request.VoteResultRequest	10
3.22	Request.UpdateSpeakerRequest.....	10
3.23	Meeting.Status	10
3.24	Meeting.EventType	11
3.25	iBabsBaseVote	11
4	Service URL/Description	11
5	Functie aanroepen algemeen.....	11
5.1	Alive	11
5.2	SendEvent	11
5.3	VoteResult	12
6	Functie aanroepen Meetingtype	12
6.1	GetMeetingtypes	12
6.2	AddMeetingtype	12
6.3	GetMeetingtypeByAbbreviation	13
7	Functie aanroepen Meeting.....	13
7.1	GetMeetingsByMeetingtype	13
7.2	GetMeetingsByDateRange.....	13
7.3	GetMeeting	14
7.4	UpdateMeeting.....	14
7.5	PublishMeeting	14
7.6	GetAllMeetingsToArchive	15
7.7	SetMeetingArchived	15
7.8	GetMeetingIdByCustomerReferenceId.....	16

7.9	DeleteMeeting	16
7.10	GetUpcomingMeetingsForUser	16
8	Functie aanroepen MeetingItem	17
8.1	AddMeetingItem	17
8.2	UpdateMeetingItem	17
8.3	DeleteMeetingItem	17
8.4	GetMeetingItemIdByCustomerReferenceld	18
8.5	UpdateSpeaker	18
9	Functie aanroepen Document	18
9.1	AddDocument	18
9.2	DeleteMeetingDocument	19
9.3	DeleteAllMeetingDocuments	19
9.4	DeleteMeetingItemDocument	20
9.5	DeleteAllMeetingItemDocuments	20
9.6	GetDocumentIdByCustomerReferenceld	20

1 Inleiding

De iBabs Meeting WCF Service is een koppelvlak om gegevens uit iBabs te kunnen exporteren en in iBabs te kunnen importeren. Alle agenda's en daaraan gerelateerde informatie en documenten kunnen in iBabs worden geïmporteerd d.m.v. deze Windows Communication Foundation service.

2 Voorbereiding

Onderstaande handelingen zijn nodig om voordat van de service gebruik kan worden gemaakt.

2.1 Autorisatie

Om gegevens te kunnen importeren is een iBabs gebruiker noodzakelijk. Deze gebruiker kan worden aangemaakt via de iBabs Maintenance website. Ga naar iBabs.eu en login als beheerder om een gebruiker aan te maken.

2.2 IP adres

De service is alleen toegankelijk voor iBabs klanten, geef uw IP-adres door aan MSI zodat toegang kan worden verleend.

3 Datamodel

Het datamodel van de iBabs Meeting WCF service bevat de volgende entiteiten.

3.1 iBabsMeeting

Dit is het hoofd item van de import en is een agenda. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Id	Dit is het id van een agenda
Meetingtypeld	Dit is het id van het agendatype. Een lijst van agendatypes is op te vragen via de functie <code>GetMeetingtypes</code>
Meetingtype	Dit is de naam van het agendatype. Deze property is read-only, als deze property gevuld is bij een schrijf-actie dan wordt hij genegeerd.
Subtitle	De extra titel van de agenda. Alleen beschikbaar bij agendatypes die dit hebben ingesteld.
MeetingDate	De datum van de agenda in Nederlands datum formaat dd-mm-jjjj (string 10 karakters).
StartTime	Starttijd van de vergadering in formaat uu:mm in 24-uurs notering (string 5 karakters).
EndTime	Eindtijd van de vergadering in formaat uu:mm in 24-uurs notering (string 5 karakters).
Location	De locatie van de vergadering.
Chairman	De voorzitter van de vergadering.
Explanation	De agenda toelichting.

PublishId	Het ID van de gepubliceerde meeting. Deze is van het type guid. (Dit is een ander ID dan het ID van de meeting zelf).
PublishDate	De publicatiedatum van de agenda. Als de meeting niet gepubliceerd is wordt 1-1-1900 teruggegeven.
Documents	Collectie van documenten op vergadering niveau (lijst van type iBabsDocument).
MeetingItems	Collectie van agendapunten (lijst van type iBabsMeetingItem).
CustomerReferenceld	Het ID van de agenda in uw eigen systeem.
CwcExport	Geeft aan of de meeting aan Company Webcast gekoppeld moet worden (Boolean waarde)

3.2 iBabsMeetingItem

Dit is een agendapunt. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Id	Dit is het ID van een agendapunt					
Features	<p>Een string met de iBabs agendapunt nummering. U kunt punten gebruiken om de velden te splitsen.</p> <p>Voorbeeld: CD.003.001</p> 					
Title	De titel van het agendapunt.					
Explanation	De agendapunt toelichting.					
Confidential	Geeft aan of agendapunt vertrouwelijk is (Boolean waarde)					
Documents	Collectie van documenten op agendapunt niveau (lijst van type iBabsDocument).					
Decisions	Collectie van besluiten (lijst van type iBabsDecision).					
CustomerReferenceld	Het ID van het agendapunt in uw eigen systeem.					
ReadOnlyProperties	<p>Een lijst read-only agendapunt eigenschappen van het type Key (string) Values(Object). Dit object kan de volgende keys bevatten:</p> <table><tr><td>DossierId</td><td>Guid</td><td>Deze key is alleen aanwezig als dossiers aan staat voor de site en als er werkelijk een dossier is gekoppeld aan dit agendapunt</td></tr></table>			DossierId	Guid	Deze key is alleen aanwezig als dossiers aan staat voor de site en als er werkelijk een dossier is gekoppeld aan dit agendapunt
DossierId	Guid	Deze key is alleen aanwezig als dossiers aan staat voor de site en als er werkelijk een dossier is gekoppeld aan dit agendapunt				

3.3 iBabsDocument

Dit is een document, tijdens de import wordt een document geconverteerd naar pdf-formaat. Een document heeft de volgende eigenschappen.

Id	Dit is het ID van een document (een lege string doorgeven bij AddDocument)
FileName	De Bestandsnaam.
DisplayName	De weergave naam.

Confidential	Geeft aan of document vertrouwelijk is (boolean waarde)		
Content	De inhoud van het document.		
FileSize	De grootte van het bestand		
SortOrder	Hiermee kan de volgorde van de documenten worden bepaald. Het is niet verplicht dit mee te geven. Het veld is van het type integer.		
CustomerReferenceld	Dit is het ID van het document in uw eigen systeem. Het veld is van het type string.		
CustomerVersion	Dit is de versie van het document uit uw eigen systeem. Aan de hand van deze versie kan worden bepaald of een update nodig is van het iBabs document. Dit veld is een decimaal getal.		
ReadOnlyProperties	Een lijst read-only document eigenschappen van het type Key (string) Values(Object). Dit object bevat de volgende keys:		
	IsBundle	Boolean	geeft aan of het document een bundel is
	IsCover	Boolean	Geeft aan of het document een (dossier) voorblad is

3.4 iBabsDecision

Dit is een besluit bij een agendapunt met de volgende eigenschappen:

Id	Het besluit id.
Decision	Het genomen besluit.
DecisionTypeDescription	De besluit type omschrijving.
Note	Toelichting op het besluit.
ConfidentialNote	Vertrouwelijke toelichting op het besluit.

3.5 iBabsMeetingtype

Dit is een agendatype. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Id	Het agendatype id.
Meetingtype	De naam van het agendatype.
Description	<p>De omschrijving van het agendatype.</p> <p><i>LET OP!</i></p> <p><i>Dit is een oude eigenschap die in de toekomst komt te vervallen</i></p>
Abbreviation	De afkorting van het agendatype.

3.6 iBabsOrganizationalUnit

Dit is een organisatie onderdeel. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Id	Het organisatie onderdeel id
Description	De omschrijving van het organisatie onderdeel

3.7 *iBabsDossier*

Dit is een ibabs dossier. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Naam	Type	Omschrijving
Id	Guid	Het dossier ID
CustomerReferenceld	String	Het ID van het dossier in uw eigen systeem (Zaaknummer)
Title	String	Titel van het dossier
Explanation	String	Toelichting van het dossier
Confidential	Boolean	Vertrouwelijk
OwnerUserId	Guid	De user ID van de eigenaar van het dossier. Via de User WCF kan deze ID worden opgevraagd a.d.h.v. een emailadres
OrganizationalUnitId	Guid	De ID van het organisatie onderdeel

3.8 *iBabsBaseResponse*

Dit is een basis response type.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan

3.9 *iBabsMeetingDocumentResponse*

Dit is een response type voor document functies. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
Document	Een object van het type iBabsDocument.

3.10 *iBabsMeetingtypeResponse*

Dit is een response type voor meetingtype functies. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
Meetingtype	Een object van het type iBabsMeetingtype.

3.11 *iBabsMeetingtypeListResponse*

Dit is een response type voor meetingtype functies. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
Meetingtypes	Een lijst van objecten van het type iBabsMeetingtype.

3.12 MeetingListResponse

Dit is een response type voor Meeting functies. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
Meetings	Een lijst van objecten van het type iBabsMeeting

3.13 MeetingResponse

Dit is een response type voor Meeting functies. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
Meeting	Een object van het type iBabsMeeting

3.14 MeetingItemResponse

Dit is een response type voor MeetingItem functies. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
MeetingItem	Een object van het type iBabsMeetingItem

3.15 iBabsGuidResponse

Dit is een basis response type maar met een extra veld waarin een guid kan worden teruggegeven.

Status	OK of ERR
Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
Value	De waarde van het type Guid

3.16 iBabsOrganizationalUnitListResponse

Dit is een response type voor Meeting functies. Deze heeft de volgende eigenschappen.

Status	OK of ERR
--------	-----------

Message	Bij status ERR bevat deze de foutmelding. Bij status OK wordt in tekst terug gemeld wat er is gedaan
OrganizationalUnits	Een lijst van objecten van het type iBabsOrganizationalUnit

3.17 Request.MeetingRequest

Dit is een request object dat wordt gebruikt bij de aanroep van UpdateMeeting

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het ID (ibabs) van de agenda
RemoveDocumentsNotInSource	Boolean waarde staat default uit. Indien met true meegegeven zullen de documenten opgeschoond worden aan de iBabs kant
RemoveMeetingItemsNotInSource	Boolean waarde staat default uit. Indien met true meegegeven zullen de agendapunten opgeschoond worden aan de iBabs kant

3.18 Request.MeetingItemRequest

Dit is een request object dat wordt gebruikt bij de aanroep van UpdateMeetingItem en AddMeetingItem

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingItem	Een object van het type iBabsMeetingItem
RemoveDocumentsNotInSource	Boolean waarde staat default uit. Indien met true meegegeven zullen de documenten opgeschoond worden aan de iBabs kant (geldt alleen voor de UpdateMeetingItem)

3.19 Request.PublishRequest

Dit is een request object dat wordt gebruikt bij de aanroep van PublishMeeting

Sitename	De iBabs site waarin moet worden gepubliceerd
----------	---

Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het ID van de (ongepubliceerde) meeting (guid)
GenerateBundle	Hiermee wordt aangeven of er wel of geen bundel wordt gegenereerd bij het publiceren (Boolean, true/false)
NotificationText	Hiermee kan een notificatie tekst meegegeven worden aan de publicatie.

3.20 Request.SendEventRequest

Dit is een request object dat wordt gebruikt bij de aanroep van SendEvent.

Sitename	De iBabs site waarin het item zich bevind
UserName	De gebruikersnaam die gebruikt wordt om mee te authenticeren.
Password	Het wachtwoord dat gebruikt wordt om mee te authenticeren.
Id	Guid - Het id van het item waar het event over gaat.
EventDateTime	DateTime – De datum en tijd waarop het event plaats vond.
Status	Meeting.Status – De status van het event
EventType	Meeting.EventType – Het type object waarvoor het event gestuurd wordt.

3.21 Request.VoteResultRequest

Sitename	De iBabs site waarin het item zich bevind
UserName	De gebruikersnaam die gebruikt wordt om mee te authenticeren.
Password	Het wachtwoord dat gebruikt wordt om mee te authenticeren.
Id	Guid - Het id van het item waarop gestemd wordt
IsAgendaItemVote	Boolean – True als er gestemd wordt op een agendapunt.
IsListItemVote	Boolean – True als er gestemd wordt op een lijst item.
Votes	Lijst van iBabsBaseVote – De stemmen die gegeven zijn.

3.22 Request.UpdateSpeakerRequest

Sitename	De iBabs site waarin het item zich bevind
UserName	De gebruikersnaam die gebruikt wordt om mee te authenticeren.
Password	Het wachtwoord dat gebruikt wordt om mee te authenticeren.
AgendaItemId	Guid - Het id van het agendapunt waar momenteel door de spreker over gesproken wordt
SpeakerId	Guid – Het id van de persoon die spreekt of gesproken heeft.
Status	Meeting.Status – De nieuwe status van de spreker.

3.23 Meeting.Status

Enumeratie met mogelijk statussen.

Stopped	0
Started	1

3.24 Meeting.EventType

Enumeratie met mogelijke event types.

None	0
Meeting	1
MeetingItem	2
MeetingItemVote	3
ListItemVote	4

3.25 iBabsBaseVote

Basis object dat wordt gebruikt voor stemmen

UserId	Guid – Het id van de user die gestemd heeft
Vote	Nullable Boolean – Het resultaat wat de gebruiker gestemd heeft. True als hij voor stemde, False als hij tegen stemde en null als hij zich onthouden heeft van stemmen.

4 Service URL/Description

De iBabs Meeting WCF service kan worden aangeroepen met deze URL*:

<https://www.mijnbabs.nl/ibabswcf/service/meeting.svc>

De beschrijving is op te vragen met URL*:

<https://www.mijnbabs.nl/iBabsWCFService/meeting.svc?wsdl>

** De service is alleen toegankelijk voor iBabs klanten, geef uw IP-adres door aan MSI zodat toegang kan worden verleend.*

5 Functie aanroepen algemeen

Onderstaande functies zijn beschikbaar.

5.1 Alive

Deze functie kan worden aangeroepen om te controleren of de service beschikbaar is.

5.2 SendEvent

De functie kan worden gebruikt om een bepaald event te sturen voor een bepaald type item. Zoals bijvoorbeeld het starten of stoppen van een agenda of agendapunt.

De parameters zijn:

Request	Request.SendEventRequest – request object dat de benodigde parameters bevat voor het correct sturen van een event.
---------	--

Als response wordt een iBabsBaseResponse object teruggegeven.

5.3 *VoteResult*

Hiermee kunnen stemmen worden opgeslagen voor een bepaald type object. Zoals bijvoorbeeld een agendapunt of lijst item.

De parameters zijn:

Request	Request.VoteResultRequest – request object dat de benodigde parameters bevat voor het zetten van de stem resultaten
---------	---

Als response wordt een iBabsBaseResponse object teruggegeven.

6 Functie aanroepen Meetingtype

6.1 *GetMeetingtypes*

Dit is de functie om de agendatypes in ibabs te kunnen opvragen. Alleen de agendatypes waar de gebruiker “Edit” recht op heeft worden teruggegeven.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker

Als response wordt een object van het type MeetingtypeListResponse teruggegeven.

6.2 *AddMeetingtype*

Met deze functie kan een iBabs meetingtype worden aangemaakt.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
Meetingtype	Een object van het type iBabsMeetingtype

Als response wordt een object van het type MeetingtypeResponse teruggegeven.

6.3 *GetMeetingtypeByAbbreviation*

Met deze functie kan een iBabs meetingtype worden opgevraagd a.d.h.v. de afkorting van het agendatype.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
Abbreviation	De afkorting van het agendatype

Als response wordt een object van het type MeetingtypeResponse teruggegeven.

7 Functie aanroepen Meeting

7.1 *GetMeetingsByMeetingtype*

Met deze functie kan een lijstje van agenda's worden opgevraagd.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site
Username	De gebruikersnaam
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
Meetingtypeld	Het id van het agendatype waarvan de agenda's worden opgevraagd
MetaDataOnly	Dit is een boolean eigenschap om aan te geven of alleen de meta data opgehaald wordt of de volledige agenda False = De complete agenda inclusief agendapunten en documenten True = alleen de agenda header, agendapunten en documenten wordt niet teruggegeven

Als response wordt een object van het type MeetingListResponse teruggegeven.

7.2 *GetMeetingsByDateRange*

Met deze functie kan een lijstje van agenda's worden opgevraagd.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site
Username	De gebruikersnaam
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
StartDate	De vanaf datum waarvan de agenda's worden opgevraagd
EndDate	t/m deze datum worden de agenda's opgehaald
MetaDataOnly	Dit is een boolean eigenschap om aan te geven of alleen de meta data opgehaald wordt of de volledige agenda

	False = De complete agenda inclusief agendapunten en documenten True = alleen de agenda header, agendapunten en documenten wordt niet teruggegeven
--	---

Als response wordt een object van het type MeetingListResponse teruggegeven.

7.3 **GetMeeting**

Met deze functie kan een ibabs agenda worden opgevraagd.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het ID (ibabs) van de agenda

Als response wordt een object van het type MeetingResponse teruggegeven.

7.4 **UpdateMeeting**

Met deze functie kan een bestaande agenda worden bijgewerkt of een nieuwe agenda worden aangemaakt. Als het ID leeg wordt gelaten wordt een nieuwe agenda aangemaakt, is het ID gevuld dan wordt de betreffende agenda geüpdatet.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
Meeting	Een object van het type iBabsMeeting

Als response wordt een object van het type MeetingResponse teruggegeven. Bij het aanmaken van een nieuwe agenda wordt het ID van de agenda teruggegeven in de response.

7.5 **PublishMeeting**

Met deze functie kan een agenda gepubliceerd worden.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het ID van de (ongepubliceerde) meeting (guid)
GenerateBundle	Hiermee wordt aangegeven of er wel of geen bundel wordt gegenereerd bij het publiceren (Boolean, true/false)

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

7.6 *GetAllMeetingsToArchive*

Met deze functie kan een lijst worden opgevraagd van alle agenda's die klaar staan om te archiveren. Het klaarzetten voor archiveren kan door in iBabsMaintenance op de archiveer knop in de agenda te klikken. Archivering moet wel geconfigureerd zijn voor de betreffende sitename.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MetaDataOnly	Dit is een boolean eigenschap om aan te geven of alleen de meta data opgehaald wordt of de volledige agenda False = De complete agenda inclusief agendapunten en documenten True = alleen de agenda header, agendapunten en documenten wordt niet teruggegeven

Als response wordt een object van het type MeetingListResponse teruggegeven.

7.7 *SetMeetingArchived*

Met deze functie kan agenda worden gezet als gearchiveerd. Als het archiveren in uw DMS klaar is kan dat met deze functie worden doorgegeven aan iBabs. In iBabsMaintenance verdwijnt de archiveer knop en verschijnt het zaaknummer en de archiveringsdatum.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het ID (iBabs) van de agenda (type GUID)
ArchiveProperties	Hierin kunnen eigenschappen uit uw archiveringssysteem worden geregistreerd in iBabs. Mogelijke eigenschappen:

	ArchiveReferenceld	Het zaaknummer uit uw DMS
	(ArchiveTimestamp)	Deze eigenschap kan niet worden meegegeven maar wordt automatisch gezet op het moment van aanroepen van de functie

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

7.8 *GetMeetingIdByCustomerReferenceld*

Met deze functie kan een iBabs MeetingID worden opgehaald aan de hand van een CustomerReferenceld uit uw eigen systeem.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
CustomerReferenceld	Het ID van de agenda in uw eigen systeem (type string)

Als response wordt een object van het type iBabsGuidResponse teruggegeven.

7.9 *DeleteMeeting*

Met deze functie kan een iBabs Meeting worden verwijderd uit iBabs aan de hand van het iBabs MeetingID.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het iBabs ID van de agenda (via GetMeetingIdByCustomerReferenceld kan het iBabs Meeting ID worden opgehaald a.d.h.v. de ID uit uw eigen systeem)

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

7.10 *GetUpcomingMeetingsForUser*

Met deze functie kan een lijst met toekomstige agenda's voor een gebruiker worden opgevraagd.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site
Username	De gebruikersnaam
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
Email	Het emailadres van de gebruiker waarvoor de agenda's worden opgevraagd

NumberOfWeeks	Het aantal weken waarvoor de agenda's opgehaald moeten worden. Standaard is deze waarde ingesteld op 2
---------------	--

Als response wordt een object van het type MeetingListResponse teruggegeven.

8 Functie aanroepen MeetingItem

8.1 AddMeetingItem

Met deze functie kan een nieuw agendapunt worden toegevoegd aan een agenda.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het ID (iBabs) van de agenda (type GUID).
MeetingItem	Een object van het type iBabsMeetingItem

Als response wordt een object van het type MeetingItemResponse teruggegeven.

8.2 UpdateMeetingItem

Met deze functie kan een bestaand agendapunt worden geüpdatet. Indien u een nieuw agendapunt wilt toevoegen dan kan dat via de functie AddMeetingItem of UpdateMeeting.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingItem	Een object van het type iBabsMeetingItem

Als response wordt een object van het type MeetingItemResponse teruggegeven.

8.3 DeleteMeetingItem

Deze functie gooit een agendapunt weg.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingItemId	Het agendapunt ID

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

8.4 GetMeetingItemIdByCustomerReferenceld

Met deze functie kan een iBabs MeetingItemId worden opgehaald aan de hand van een CustomerReferenceld uit uw eigen systeem.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het ID (iBabs) van de agenda (type GUID)
CustomerReferenceld	Het ID van het agendapunt in uw eigen systeem (type string)

Als response wordt een object van het type iBabsGuidResponse teruggegeven.

8.5 UpdateSpeaker

Met deze functie kan aangegeven worden of een spreker start of stopt met spreken tijdens een bepaald agendapunt.

De parameters zijn:

Request	Request.UpdateSpeakerRequest – request object dat de benodigde parameters bevat voor het zetten van de spreker en de spreek status op het gespecificeerde agendapunt.
---------	---

Als response wordt een iBabsBaseResponse object teruggegeven.

9 Functie aanroepen Document

9.1 AddDocument

Met deze functie kan een iBabs document worden toegevoegd zonder dat het document direct wordt gekoppeld aan een agenda of een lijst.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
Document	Een object van het type iBabsDocument

Als response wordt een object van het type iBabsMeetingDocumentResponse teruggegeven.

9.2 *DeleteMeetingDocument*

Deze functie verwijderd een document op agenda niveau.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het agenda ID. Deze kan worden leeg gelaten, dan wordt op basis van het agendapunt ID de agenda opgezocht. Echter vul deze als het MeetingId wel bekend is, dit komt de performance ten goede
DocumentId	Het ID van het document

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

9.3 *DeleteAllMeetingDocuments*

Deze functie gooit alle documenten weg op agenda niveau op basis van het agenda ID.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het agenda ID

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

9.4 *DeleteMeetingItemDocument*

Deze functie gooit een document weg onder een agendapunt.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het agenda ID. Deze kan worden leeg gelaten, dan wordt op basis van het agendapunt ID de agenda opgezocht. Echter vul deze als het MeetingId wel bekend is, dit komt de performance ten goede
MeetingItemId	Het ID van het agendapunt
DocumentId	Het ID van het document

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

9.5 *DeleteAllMeetingItemDocuments*

Deze functie gooit alle documenten weg op agendapunt niveau op basis van het agendapunt ID.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker
MeetingId	Het agenda ID
MeetingItemId	Het ID van het agendapunt

Als response wordt een object van het type iBabsBaseResponse teruggegeven.

9.6 *GetDocumentIdByCustomerReferenceld*

Met deze functie kan een iBabs DocumentID worden opgehaald aan de hand van een CustomerReferenceld uit uw eigen systeem.

De parameters zijn:

Sitename	De iBabs site waarin moet worden geïmporteerd
Username	De gebruikersnaam die voor de import wordt gebruikt
Password	Het wachtwoord van bovenstaande gebruiker

MeetingId	Het ID (iBabs) van de agenda (type GUID)
MeetingItemId	Het ID (iBabs) van het agendapunt (type String). Dit ID is optioneel. Als het niet wordt meegegeven dan wordt alleen gezocht binnen de documenten op agendaniveau. Bij wel meegeven wordt alleen naar documenten binnen het meegegeven agendapunt gezocht
CustomerReferenceld	Het ID van het document in uw eigen systeem (type string)

Als response wordt een object van het type iBabsGuidResponse teruggegeven.