

Chrono - Development #67104

La présence du champ ATTENDEE dans les fichiers .ics généré empêche l'enregistrement du RdV dans outlook

07 juillet 2022 10:11 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	07 juillet 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

Cf. ticket client #66891

Chrono génère ça (dans Booking.get_ics(request) utilisé via l'API chrono.api.views.booking_ics):

```
ATTENDEE:John Doe
```

mais 1à lire la spec ce n'est pas du tout comme ça qu'il faut faire mais c'est difficile de savoir exactement quoi faire, je proposerai bien ça :

```
ATTENDEE;CN="John doe";ROLE=REQ-PARTICIPANT;mailto:john.doe@example.net
```

<https://icalendar.org/iCalendar-RFC-5545/3-8-4-1-attendee.html>

Description

This property MUST only be specified within calendar components to specify participants, non-participants, and the chair of a group-scheduled calendar entity. The property is specified within an "EMAIL" category of the "VALARM" calendar component to specify an email address that is to receive the email type of iCalendar alarm.

The property parameter "CN" is for the common or displayable name associated with the calendar address; "ROLE", for the intended role that the attendee will have in the calendar component; "PARTSTAT", for the status of the attendee's participation; "RSVP", for indicating whether the favor of a reply is requested; "CUTYPE", to indicate the type of calendar user; "MEMBER", to indicate the groups that the attendee belongs to; "DELEGATED-TO", to indicate the calendar users that the original request was delegated to; and "DELEGATED-FROM", to indicate whom the request was delegated from; "SENT-BY", to indicate whom is acting on behalf of the "ATTENDEE"; and "DIR", to indicate the URI that points to the directory information corresponding to the attendee. These property parameters can be specified on an "ATTENDEE" property in either a "VEVENT", "VTODO", or "VJOURNAL" calendar component. They MUST NOT be specified in an "ATTENDEE" property in a "VFREEBUSY" or "VALARM" calendar component. If the "LANGUAGE" property parameter is specified, the identified language applies to the "CN" parameter.

A recipient delegated a request MUST inherit the "RSVP" and "ROLE" values from the attendee that delegated the request to them.

Multiple attendees can be specified by including multiple "ATTENDEE" properties within the calendar component.

....

Example

The following are examples of this property's use for a to-do:

```
ATTENDEE;MEMBER="mailto:DEV-GROUP@example.com":  
mailto:joecool@example.com  
ATTENDEE;DELEGATED-FROM="mailto:immud@example.com":  
mailto:ildoit@example.com
```

The following is an example of this property used for specifying multiple attendees to an event:

```
ATTENDEE;ROLE=REQ-PARTICIPANT;PARTSTAT=TENTATIVE;CN=Henry  
Cabot;mailto:hcabot@example.com
```

```
ATTENDEE;ROLE=REQ-PARTICIPANT;DELEGATED-FROM="mailto:bob@example.com";PARTSTAT=ACCEPTED;CN=Jane Doe:mailto:jdoe@example.com
```

The following is an example of this property with a URI to the directory information associated with the attendee:

```
ATTENDEE;CN=John Smith;DIR="ldap://example.com:6666/o=ABC%20Industries,c=US???(cn=Jim%20Dolittle)":mailto:jimdo@example.com
```

The following is an example of this property with "delegatee" and "delegator" information for an event:

```
ATTENDEE;ROLE=REQ-PARTICIPANT;PARTSTAT=TENTATIVE;DELEGATED-FROM="mailto:iamboss@example.com";CN=Henry Cabot:mailto:hcabot@example.com
ATTENDEE;ROLE=NON-PARTICIPANT;PARTSTAT=DELEGATED;DELEGATED-TO="mailto:hcabot@example.com";CN=The Big Cheese:mailto:iamboss@example.com
ATTENDEE;ROLE=REQ-PARTICIPANT;PARTSTAT=ACCEPTED;CN=Jane Doe:mailto:jdoe@example.com
```

Ici un exemple complet: <https://stackoverflow.com/questions/4823574/sending-meeting-invitations-with-python>

```
for att in attendees:
    attendee += "ATTENDEE;CUTYPE=INDIVIDUAL;ROLE=REQ-PARTICIPANT;PARTSTAT=ACCEPTED;RSVP=TRUE"+
    CRLF+";CN="+att+";X-NUM-GUESTS=0:"+CRLF+"mailto:"+att+CRLF
```

Révisions associées

Révision 2fb68bcb - 15 septembre 2022 14:12 - Benjamin Dauvergne

api: add organizer event's attribute in ics exports (#67104)

Historique

#1 - 07 juillet 2022 10:12 - Benjamin Dauvergne

- Description mis à jour

#3 - 07 juillet 2022 11:05 - Benjamin Dauvergne

J'ai testé plusieurs choses avec le client, rien qui fonctionne je propose soit de l'enlever tout simplement soit de permettre une option sur l'API pour l'enlever (no-attendee=1).

#4 - 07 juillet 2022 11:09 - Benjamin Dauvergne

HS: Aussi, mais c'est un autre problème, en fichier simplement attaché Gmail ne montre jamais l'écran pour enregistrer le RdV, il faudrait que multipart/alternative soit utilisé je pense. C'est Gmail qui rajoute des entêtes zarbis qui fait ça; ça marche très bien quand on envoie le mail depuis w.c.s. en multipart/mixed et content-disposition:attachment.

#7 - 13 septembre 2022 13:04 - Renaud Boitouzet

Je me permets d'intervenir : dans le ticket lié, j'ai donné des exemples de fichiers ICS dans lesquels j'ai modifié à la main ATTENDEE et ORGANIZER tester le comportement d'Outlook. Le format du champ n'a pas l'air de gêner Outlook en tout cas.

#8 - 13 septembre 2022 18:26 - Benjamin Dauvergne

Ok donc je proposerai bien de laisser ATTENDEE tel qu'il est mais d'ajouter par défaut ceci :

```
ORGANIZER;CN={{ global_title }}:mailto={{ default_from_email }}
```

#9 - 14 septembre 2022 14:21 - Renaud Boitouzet

- Fichier invitation avec attendee et organizer.ics ajouté
- Fichier avec nouvel organizer.PNG ajouté

Benjamin Dauvergne a écrit :

Ok donc je proposerai bien de laisser ATTENDEE tel qu'il est mais d'ajouter par défaut ceci :
[...]

avec "mailto:" au lieu de "mailto=" je pense. Ci-joint ce que ça donne sur MS Outlook, je trouve ça bien.

#10 - 15 septembre 2022 14:12 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#11 - 15 septembre 2022 14:12 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-api-add-organizer-event-s-attribute-in-ics-exports-6.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#12 - 15 septembre 2022 14:22 - Valentin Deniaud

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#13 - 15 septembre 2022 14:28 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

```
commit 2fb68bcb8a45eb94ea652e63c8643e9a5636f55a
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Sep 15 14:11:53 2022 +0200
```

```
api: add organizer event's attribute in ics exports (#67104)
```

#14 - 15 septembre 2022 16:14 - Transition automatique

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Solution déployée

#17 - 20 novembre 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

invitation avec attendee et organizer.ics	485 octets	14 septembre 2022	Renaud Boitouzet
avec nouvel organizer.PNG	16,1 ko	14 septembre 2022	Renaud Boitouzet
0001-api-add-organizer-event-s-attribute-in-ics-exports-6.patch	2,69 ko	15 septembre 2022	Benjamin Dauvergne