

RFC 6474 : vCard Format Extensions : place of birth, place and date of death

Stéphane Bortzmeyer
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 24 décembre 2011

Date de publication du RFC : Décembre 2011

<http://www.bortzmeyer.org/6474.html>

Le format de carte de visite numérique vCard, normalisé dans le RFC 6350¹, est un des grands succès de l'Internet. On trouve ces cartes partout. Le format de base définit un jeu de données limité mais permet des extensions. Ce RFC est donc la première extension à vCard version 4 (ex-aequo avec celle du RFC 6473), et normalise des champs pour indiquer un lieu de naissance, un lieu de mort et une date de mort (la date de naissance, BDAY, est dans le format de base).

La section 2 décrit ces trois propriétés, toutes facultatives :

- BIRTHPLACE indique le lieu de naissance. Il peut être indiqué en texte libre ou bien sous forme d'une URI, comme par exemple les URI de plan geo: du RFC 5870. Ainsi, Jésus-Christ pourrait avoir BIRTHPLACE: Dans une grange, Bethléem (Palestine) ou bien BIRTHPLACE;VALUE=uri:geo:3
- DEATHPLACE indique le lieu de mort, par exemple DEATHPLACE: Colline du Golgotha, Jérusalem (le RFC fournit un exemple où la longitude et latitude indiqués sont celles du point où a coulé le Titanic).
- DEATHDATE indique la date de la mort. Il avait longtemps été envisagé de la garder dans le format de base, comme BDAY mais elle avait finalement été retirée, suite à la réunion IETF de Pékin en 2010. Comme son homologue BDAY, le format préféré de DEATHDATE est celui d'ISO 8601 (cf. RFC 6350, section 4.3), par exemple DEATHDATE: 00300501 (date mise un peu au hasard, vu le manque de sources fiables...). Mais on peut aussi utiliser du texte libre pour le cas où on doit utiliser des formules vagues comme « au début du treizième siècle ».

Un exemple complet d'une vCard avec ces trois propriétés est :

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc6350.txt>

```
BEGIN:VCARD
VERSION:4.0
FN:Jeanne d'Arc
N:d'Arc;Jeanne;;;
UID:urn:uuid:4f660936-28d5-46bf-86c6-9720411ac02a
GENDER:F
KIND:individual
TITLE:Bergère
TITLE:Pucelle
TITLE:Sauveuse de la France
PHOTO:http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lenepveu,_Jeanne_d%27Arc_au_si%C3%A8ge_d%27Orl%C3%A9ans.jpg
LANG:fr
URL:http://fr.wikipedia.org/wiki/Jeanne_d%27arc
BDAY:14120106
BIRTHPLACE:Domrémy (Lorraine)
DEATHDATE:14310530
DEATHPLACE:Rouen (Normandie)
END:VCARD
```

Ces trois nouvelles propriétés sont désormais enregistrées dans le registre IANA <<https://www.iana.org/assignments/vcard-elements/vcard-elements.xml#properties-rules>>.