

# Dataportability Microformats

Ing. Matías Alejo García  
Reunión Web Microsoft



**DataPortability**



i support  
**DataPortability**



imagine owning your identity  
**DataPortability**



sharing is caring  
**DataPortability**



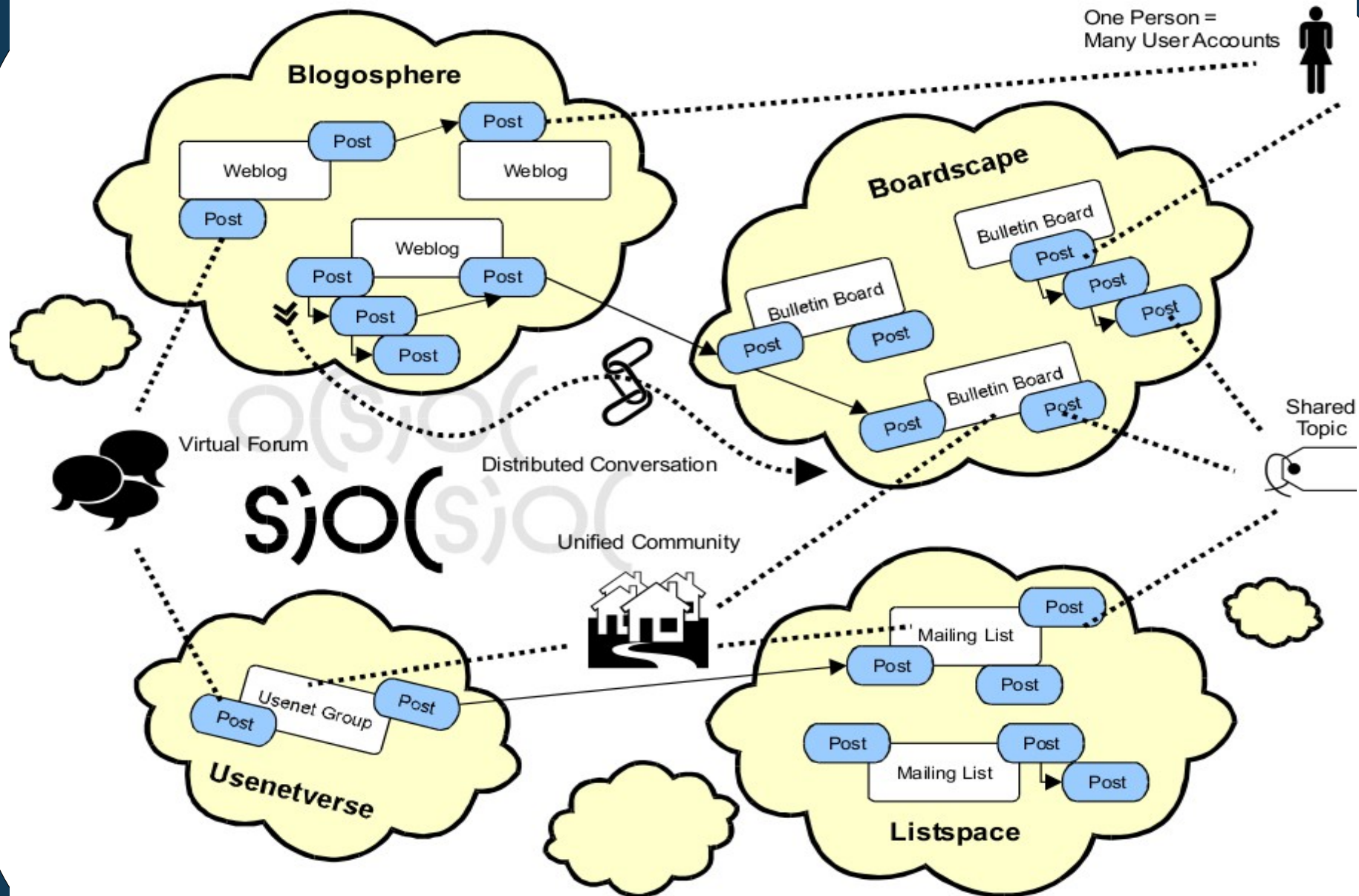
got data?  
**DataPortability**



give me my data back  
**DataPortability**



- DataPortability (DP) es un proyecto que tiene por objetivo lograr una portabilidad de datos en un sentido amplio.
- El proyecto tiene “Actions Groups” que son reponsables de implementar DP.
- Todavía no esta listo el “Reference Design Checklist”. No hay sitios “compatibles” con DP.
- Engloba muchos proyectos y tecnologías, por ejemplo:
  - RDF, SIOC (!!!), FOAF, OpenID, Atom, RSS, hCard, OPML, OWL, SPARQL, MicroFormats, etc.



Creating connections between discussion clouds with SIOC



- Algunas sugerencias para sitios web:
  - Usar OpenID (LinkedIn, Twitter, Yahoo)
  - OAuth (acceso remoto: Gmail, LinkedIn)
  - Standard profile description (Gmail)
  - FOAF (LinkedIn!)
  - Antipattern: Pedir user/password de sitios remotos.



## microformats

- Secciones de HTML que describen personas, eventos, tags, etc.
- Mediante estos es más sencillo soportar APIs y feeds.
- Primero para humanos, luego para máquinas.
- Embedd semantics in Web.
- Es muy sencillo!! El markup se hace en el atributo class.
- en 2 minutos...



## microformats

- `<div class="footer"> 1978 &copy; Isac Asimov</div>`
- `<div class="footer"> 1978 &copy;  
<span class="fn">Isac Asimov</span></div>`
- [ fn: formatted text! ]
- `<div class="footer"> 1978 &copy; <span class="vcard">  
<span class="fn">Isac Asimov</span></span></div>`
- Listo!! Ahora un ejemplo con hCalendar



# microformats

```
<div class="vevent">
  <a class="url"
href="http://www2008.com/">http://www2008.com/</a
>
  <span class="summary">WWW Conf 2008 /span>:
  <abbr class="dtstart" title="2008-4-10">April
10</abbr>-
  <abbr class="dtend" title="2008-4-
15">15</abbr>,
  at the <span class="location">Beijing,
China</span>
</div>
```



Beijing 2008  
One World, One Web

17th International World Wide Web Conference



# microformats

¿Cuales están disponibles?

- hCard => Contactos
- hCalendar
- hReview
- XFN
- rel-tag



i support  
**DataPortability**



**microformats**