

eduPerson - SCHAC - irisPerson
la sopa de los atributos
o
cómo nos entendemos en la federación

Victoriano Giralt

Servicio Central de Informática
Universidad de Málaga

Formación CONFÍA
Sevilla y Granada
2 y 4 de marzo de 2010

Enviando atributos

la necesidad de un lenguaje común



Enviando atributos

la necesidad de un lenguaje común

La interoperabilidad es la capacidad que tienen un proveedor y un consumidor para interactuar con éxito sin haberse visto nunca

Coppeto, T.: Introduction To OSID V3 for developers



Enviando atributos

la necesidad de un lenguaje común

La interoperabilidad es la capacidad que tienen un proveedor y un consumidor para interactuar con éxito sin haberse visto nunca

Coppeto, T.: Introduction To OSID V3 for developers

Para conseguirlo, las partes necesitan un lenguaje común con una sintáxis y una semántica que ambas comprendan



Enviando atributos

la necesidad de un lenguaje común

La interoperabilidad es la capacidad que tienen un proveedor y un consumidor para interactuar con éxito sin haberse visto nunca

Coppeto, T.: Introduction To OSID V3 for developers

Para conseguirlo, las partes necesitan un lenguaje común con una sintáxis y una semántica que ambas comprendan

Los esquemas



Consenso

la forma más suave de avanzar



confía

Las federaciones necesitan atributos

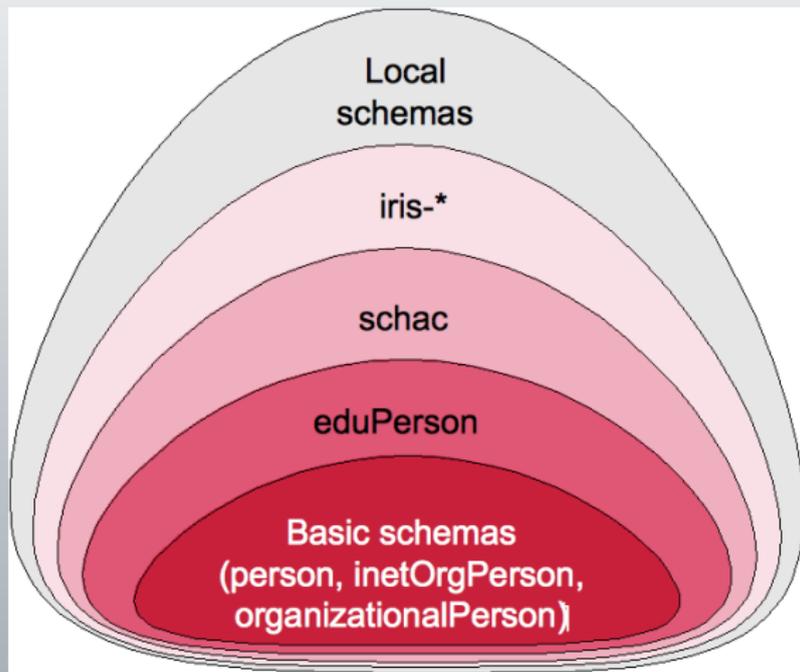
con sintáxis y semántica común



confía

Una base para trabajar

no hay necesidad de reinventar la rueda



confía

Clasifica los atributos

atributos y clases de objetos

“Higher-Education Person: A comparative Analysis of Collaborative Public LDAP Person Object Classes in Higher Education”



eduPerson

esfuerzo de Internet2 hacia un esquema estándar



eduPerson

esfuerzo de Internet2 hacia un esquema estándar

- Un esfuerzo coordinado de Internet2, a través de MACE, para crear un esquema común de personas en educación superior
- Se desarrolla con información de la comunidad global de educación superior
- El grupo de trabajo MACE-dir es el foro donde se discute sobre eduPerson, por medio de una lista y llamadas



eduPerson

Los atributos de eduPerson



eduPerson

Los atributos de eduPerson

La clase de objetos eduPerson (200806 spec)
propvee los siguiente atributos



eduPerson

Los atributos de eduPerson

La clase de objetos eduPerson (200806 spec) provee los siguiente atributos

- eduPersonAffiliation
- eduPersonNickname
- eduPersonOrgDN
- eduPersonOrgUnitDN
- eduPersonPrimaryAffiliation
- eduPersonPrincipalName
- eduPersonEntitlement
- eduPersonPrimaryOrgUnitDN
- eduPersonScopedAffiliation
- eduPersonTargetedID
- eduPersonAssurance

Dónde encontrar eduPerson

Página oficial y lista de correo



Dónde encontrar eduPerson

Página oficial y lista de correo

- <http://middleware.internet2.edu/eduperson/>
- mace-dir@internet2.edu



Porqué SCHAC

si ya tenemos eduPerson



Porqué SCHAC

si ya tenemos eduPerson

El grupo de trabajo tf-emc² encontró que
había suficientes razones para trabajar en armonizar
los esquemas de personas en educación superior



Porqué SCHAC

si ya tenemos eduPerson

El grupo de trabajo tf-emc² encontró que había suficientes razones para trabajar en armonizar los esquemas de personas en educación superior

- Esquemas similares en muchos países europeos
- eduPerson necesitaba extensiones locales para Europa
- Hay una necesidad real para un esquema europeo común
 - Euroam
 - Proceso de Bolonia
 - eduGAIN (GN2 AAI)



Cómo nace SCHAC

desde la idea al documento publicado



Cómo nace SCHAC

desde la idea al documento publicado

El trabajo se inició creando un grupo de trabajo abierto con miembros del tf-emc² de cada país disponible



Cómo nace SCHAC

desde la idea al documento publicado

El trabajo se inició creando un grupo de trabajo abierto con miembros del tf-emc² de cada país disponible

- Cada país puso sobre la mesa su esquema
- Se seleccionaron atributos comunes o útiles
- Se puso mucho cuidado en usar valores con URN para permitir la delegación de los espacios de nombres
- Una vez que el grupo estuvo contento con el trabajo se publicó la primera definición del esquema



Qué tiene SCHAC

atributos y clases de objetos

- **schacPersonalCharacteristics**

Características personales

- schacMotherTongue
- schacGender
- schacDateOfBirth
- schacPlaceOfBirth
- schacCountryOfCitizenship
- schacSn1
- schacSn2
- schacPersonalTitle

Qué tiene SCHAC

atributos y clases de objetos

- schacPersonalCharacteristics
- schacContactLocation

Información local o de contacto

- schacHomeOrganization
- schacHomeOrganizationType
- schacCountryOfResidence
- schacUserPresenceID

Qué tiene SCHAC

atributos y clases de objetos

- schacPersonalCharacteristics
- schacContactLocation
- **schacEmployeeInfo**

Información de relación

- schacPersonalPosition

Qué tiene SCHAC

atributos y clases de objetos

- schacPersonalCharacteristics
- schacContactLocation
- schacEmployeeInfo
- **schacLinkageIdentifiers**

Identificadores de enlace

- schacPersonalUniqueCode
- schacPersonalUniqueID

Qué tiene SCHAC

atributos y clases de objetos

- schacPersonalCharacteristics
- schacContactLocation
- schacEmployeeInfo
- schacLinkageIdentifiers
- **schacEntryMetadata**

Metadatos de la entrada

- schacExpiryDate

Qué tiene SCHAC

atributos y clases de objetos

- schacPersonalCharacteristics
- schacContactLocation
- schacEmployeeInfo
- schacLinkageIdentifiers
- schacEntryMetadata
- **schacEntryConfidentiality**

Confidencialidad / AR / Visibilidad

- schacUserPrivateAttribute

Qué tiene SCHAC

atributos y clases de objetos

- schacPersonalCharacteristics
- schacContactLocation
- schacEmployeeInfo
- schacLinkageIdentifiers
- schacEntryMetadata
- schacEntryConfidentiality
- **schacUserEntitlements**

Autorización, permisos, privilegios

- schacUserStatus

Dónde encontrar SCHAC

Página oficial y lista de correo



Dónde encontrar SCHAC

Página oficial y lista de correo

- <http://www.terena.org/activities/tf-emc2/schac.html>
- schac@terena.org



Qué hay en irisPerson

El esquema IRIS v.20060330-1.1.16



Qué hay en irisPerson

El esquema IRIS v.20060330-1.1.16

Atributos de personas del esquema IRIS



Qué hay en irisPerson

El esquema IRIS v.20060330-1.1.16

Atributos de personas del esquema IRIS

- irisMailMainAddress
- irisMailAlternateAddress
- irisMailRoutingAddress
- irisMailBox
- irisUserStatus
- irisUserEntitlement
- irisUserPrivateAttribute
- irisUserPresenceID
- irisClassifCode



irisEduPerson

recomendaciones de atributos



irisEduPerson

recomendaciones de atributos

Es uno de los resultados del GT-SCHEMA



irisEduPerson

recomendaciones de atributos

Es uno de los resultados del GT-SCHEMA

- Wiki público
- Documento irisEduPerson
- Casos de uso



Dónde encontrar irisEduPerson

Página oficial y lista de correo



Dónde encontrar irisEduPerson

Página oficial y lista de correo

- <http://www.rediris.es/ldap/>
- <http://wiki.rediris.es/gtschema/Iriseduperson>
- iris-ldap@listserv.rediris.es
- gt-schema@listserv.rediris.es

The logo for 'confía' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a vertical bar through its center. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide.

Gracias

¿Preguntas?

no se garantizan las respuestas

The logo for 'confía' is displayed in a bold, lowercase, sans-serif font. The letter 'i' is stylized with a vertical bar that is wider at the top and bottom, resembling a person's legs or a stylized 'i'. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide.