



Red
IRIS

Grupos de Trabajo

RedIRIS. Mayo 2001

gt 2001
Red IRIS



Implantación de LDAP

Una guía práctica

Índice

Guía Básica sobre la Gestión del Servicio de Directorio

- Idea: Simplicidad

- Migración de datos de X.500 a LDAP
 - Partimos de un servicio de Directorio basado en servidores X.500
 - Hay que consensuar una serie de puntos

- Instalación y configuración del software
 - Instrucciones para una instalación base común a todos los servidores

- Otros usos del Directorio

Migración de datos de X.500 a LDAP

Nociones básicas para ponernos de acuerdo

- Herramienta Idapsearch
 - Para extraer los datos de X.500 y pasarlos a LDIF
- Caracteres nacionales
 - ¿Cómo escribirlos correctamente?
- Clases de atributos más notables
 - Persona
 - person, organizationalPerson, inetOrgPerson
- Controles de acceso
 - access to <what> [by <who> <access>]+
- Nombrado X.521 y basado en "dc"
 - Antes o=Universidad X, c=es
 - Ahora dc=univx,dc=es

Simplificar el uso del Directorio

Instalación y configuración de software

Servidores, clientes y pasarelas

- openldap 2.0.7
 - Servidor LDAP
 - Soporte de referencias LDAPv3
 - Mayor seguridad: SASL, TLS
 - Localización de servicios LDAP mediante registros SRV en el DNS
- SASL y TLS/SSL
 - SASL: Autenticación (Basado en Cyrus)
 - TLS/SSL: Cifrado (Basado en OpenSSL)
- Web500gw
 - Pasarela web a LDAP
 - Sólo para servidores locales

Usos del Directorio

Más allá del directorio (con minúsculas)

- Autenticación mediante LDAP
- Roaming
 - Guardar preferencias de usuario, bookmarks, cookies y certificados en un servidor LDAP
- Inclusión de certificados
 - Atributo: `userCertificate`
 - Clase: `inetOrgPerson`
- Inclusión de fotografías
 - Atributo: `jpegPhoto`
 - Clase: `inetOrgPerson`

Direcciones de interés

¿Algún comentario ...?

- Listas de coordinación
 - iris-dir@listserv.rediris.es
 - x2dc@rediris.es (comité de migración)
- Direcciones personales
 - sdir@rediris.es
- Más información
 - <http://www.rediris.es/sdir/>
- Este guiaburros
 - <http://www.rediris.es/sdir/doc/gb-ldap.txt>

