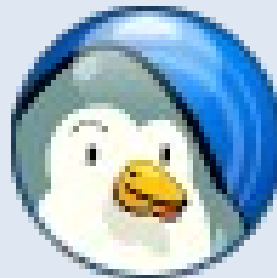


AMIGU

Asistente de Migración de Guadalinex



Ponente: Fernando Ruiz Humanes

Ubucon'07, Sevilla

Índice de contenidos

- ♦ Introducción
- ♦ ¿Qué es AMIGU?
- ♦ Casos de uso:
 - caso 1
 - caso 2
 - caso 3
- ♦ Requisitos
- ♦ Funcionamiento
 - Fases de la migración

Índice de contenidos

- ♦ Funcionalidades
 - Copia de archivos
 - Configuración de aplicaciones
 - Mensajería instantánea
 - Favoritos y marcadores
 - Outlook Express
 - Microsoft Outlook
 - Mozilla-Thunderbird
- ♦ Limitaciones
- ♦ Soporte KDE

Introducción

- ♦ Cada día más el software libre se está implantando en nuestra sociedad
- ♦ El objetivo es hacer accesible Linux a todos los sectores pero sin perder el potencial del mismo
- ♦ La gran mayoría de los equipos que prueban o tienen Linux poseen también un sistema Windows previamente instalado
- ♦ Si se pudiera acceder a dicha información ya existente se podría contar con una gran ventaja

¿Qué es AMIGU?

- ♦ AMIGU es asistente gráfico para la migración de datos y configuraciones desde sistemas Windows a LINUX
- ♦ Está desarrollado usando python y pygtk
- ♦ Es compatible con todas las distribuciones de Linux
- ♦ No modifica los archivos existentes y es muy fácil de usar

Casos de uso

- ♦ Caso 1. Usuario Novato
 - uso casual del ordenador
 - navegacion web
 - correo electrónico
 - almacenamiento de fotos y música
 - aplicaciones ofimáticas
 - escasos conocimientos informáticos
 - se acerca por primera al mundo del software libre

Casos de uso

- ♦ Caso 2. Usuario intermedio
 - uso frecuente del ordenador
 - navegacion web
 - correo electrónico y mensajería instantánea
 - almacenamiento masivo de archivos
 - aplicaciones ofimáticas y multimedia
 - aplicaciones p2p
 - conocimientos medios informáticos e interés por aprender (generalmente autodidactas)
 - busca una alternativa al software privativo

Casos de uso

- ♦ Caso 3. Usuario avanzado
 - uso intensivo del ordenador
 - posee altos conocimientos informáticos y ya conoce o usa GNU-Linux
 - decide acercar el mundo del software libre a sus compañeros y amigos

Casos de uso

- ♦ Todos los caso anteriores tienen en común el hecho de que Linux se instala sobre equipos que ya tenía previamente Windows.
- ♦ Se puede reaprovechar el tiempo invertido en configurar los programas de Windows y portar dichas configuraciones a Linux de forma rápida y sencilla
- ♦ La idea es automatizar tareas repetitivas y ahorrar tiempo y esfuerzo

Requisitos

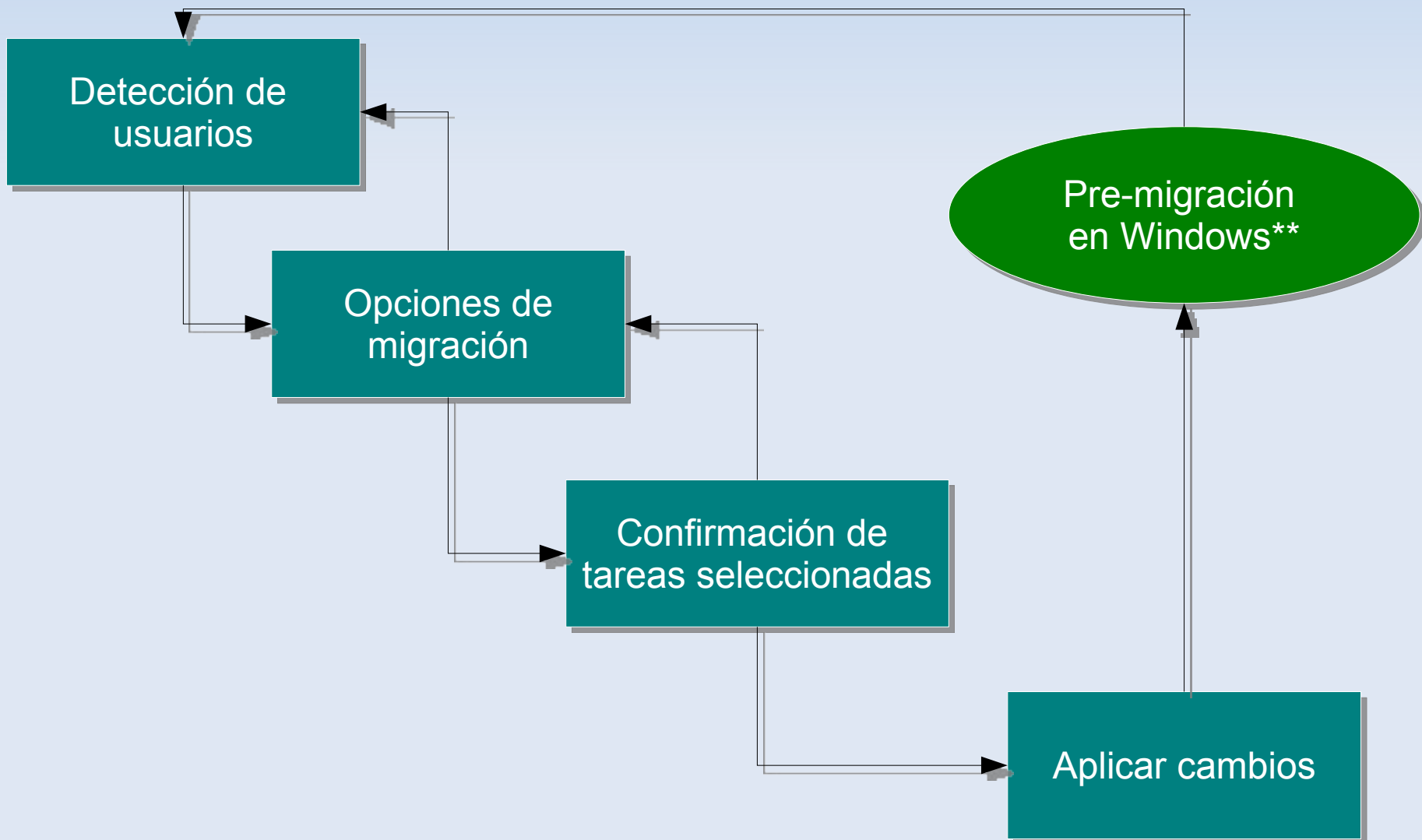
- ♦ Para usar AMIGU se necesita:
 - un equipo con Windows 2000/XP instalado
 - alguna distribución de GNU-Linux (preferiblemente basada en Ubuntu)
 - tener definida o montada la partición de Windows
 - Dependencias:
 - python
 - python-gtk2
 - python-gnome2
 - gconf2
 - gksu

Funcionamiento

- ♦ Una vez instalado el paquete se puede ejecutar AMIGU desde:
 - la entrada en menú Aplicaciones >> Accesorios >> Asistente de migración
 - consola, ejecutando el comando 'amigu'
- ♦ Aparecerá tras ello la pantalla inicial de bienvenida del asistente
- ♦ El asistente guiará durante todo el proceso

Funcionamiento

- ◆ Fases de la migración



Detección de usuarios

- ♦ Búsqueda por todas las particiones FAT y NTFS de perfiles de usuario dentro de la carpeta 'Documents and settings'
- ♦ Para cada usuario encontrado se accede a su información almacenada dentro del registro de Windows (archivo NTUSER.DAT)
- ♦ Adicionalmente, si no se encuentran usuarios válido el programa intentará montar las particiones Windows definidas en el 'fstab'

Funcionalidades

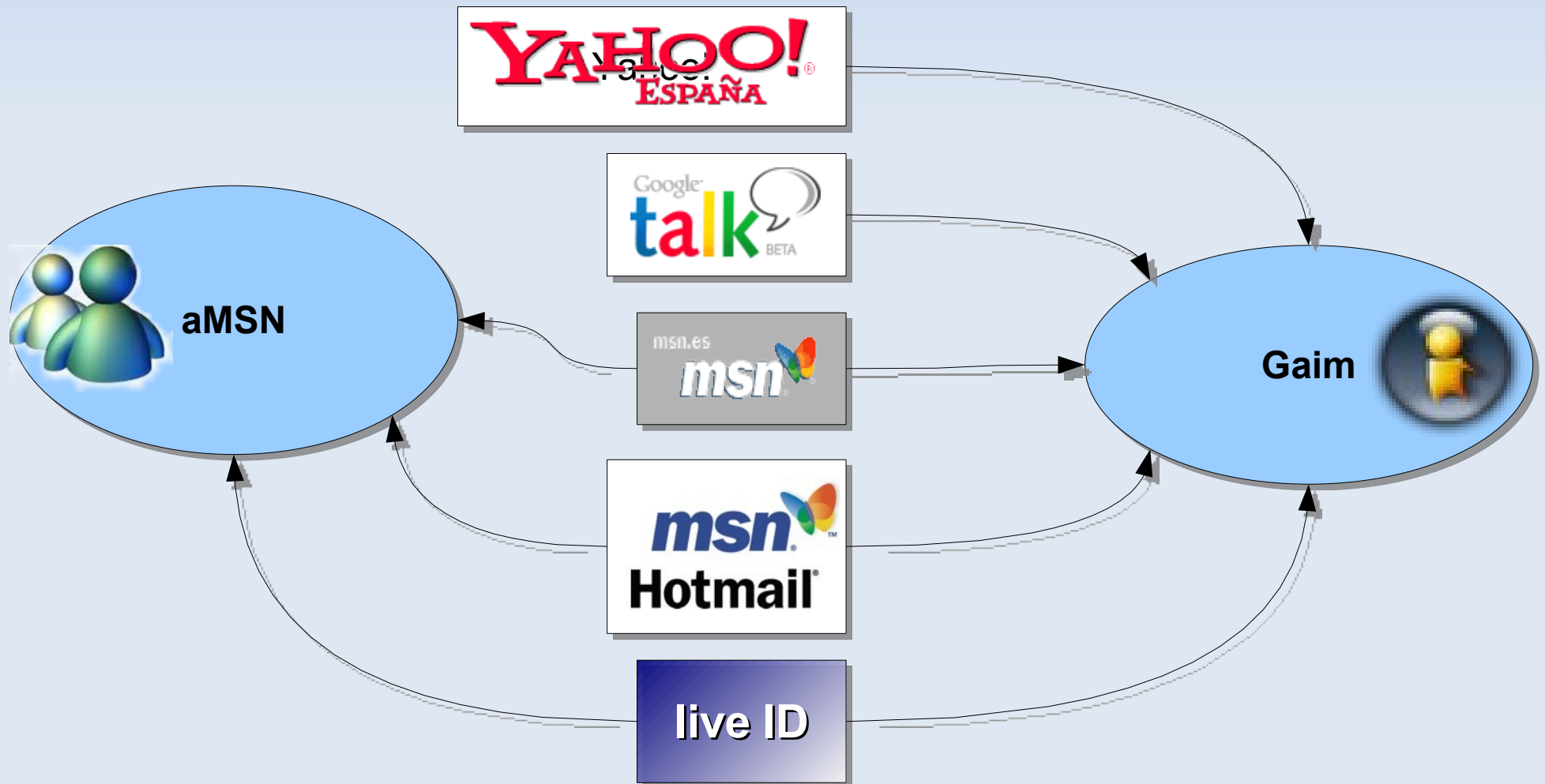
- ♦ Opciones de archivos:
 - Mis documentos (carpeta personal)
 - Escritorio
 - Archivos descargados de eMule
 - Archivos temporales de eMule
- ♦ Posibilidad de elegir el destino de los archivos (por defecto en el 'home' del usuario)
- ♦ Se conserva la estructura interna de los directorios

Funcionalidades

- ♦ Opciones de configuración:
 - cuentas de mensajería instantánea:
 - MSN, Hotmail, Live
 - Yahoo!
 - Gtalk (Gmail)
 - Fuentes tipográficas (ttf)
 - Fondo de escritorio
 - Configuración de eMule
 - Favoritos de Internet Explorer y marcadores de Firefox y Opera

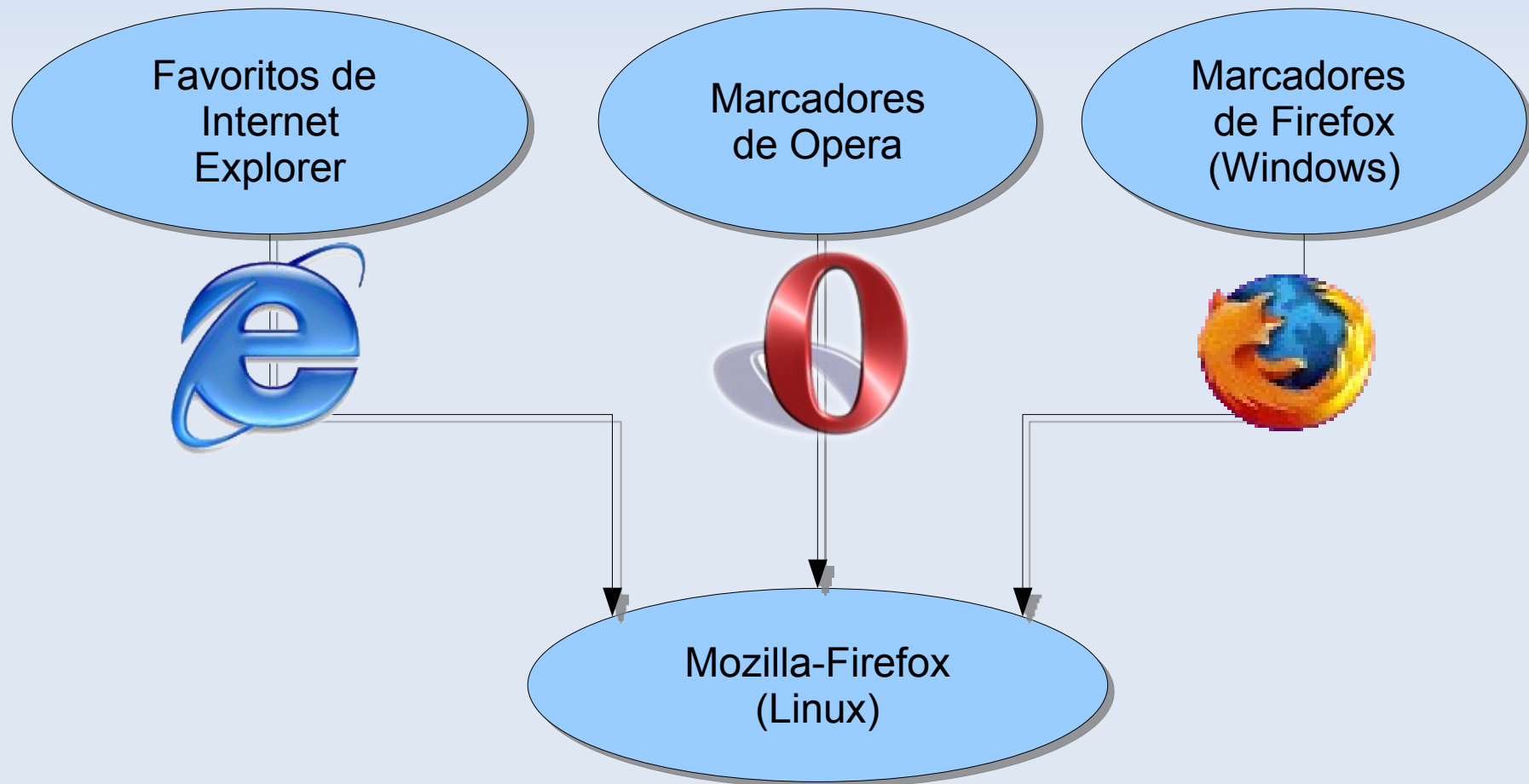
Funcionalidades

- ♦ Cuentas de mensajería instantánea:



Funcionalidades

- ◆ Navegadores web



Otras funcionalidades

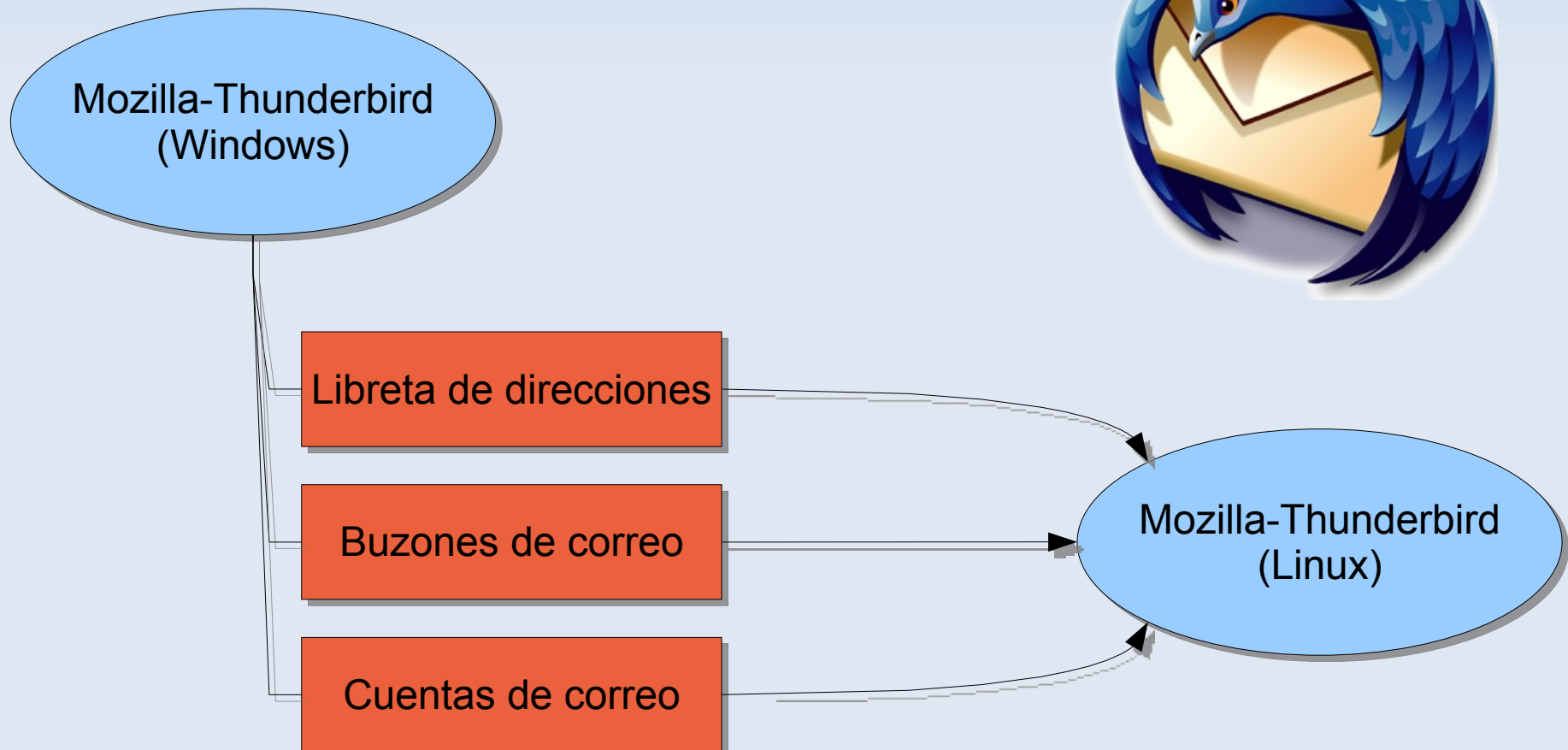
- ♦ Se importan las fuentes 'Truetype' de WINDOWS\Fonts a la carpeta ".Fonts"
- ♦ Se establece de forma automática el mismo fondo de escritorio existente en Windows
- ♦ Se importa la configuración de eMule:
 - Preferencias de la red
 - Archivos de creditos y clientes conocidos

Funcionalidades

- Gestores de Correo electrónico:
 - Mozilla Thunderbird: todas las configuraciones son importadas directamente
 - Outlook Express (completamente soportado):
 - cuentas POP3 e IMAP
 - buzones de correo
 - libreta de direcciones (Windows Address Book)
 - Microsoft Outlook (soportado hasta la versión 2003).
 - cuentas IMAP y POP3
 - buzones de correo IMAP y POP3 (versiones 2000 y XP)

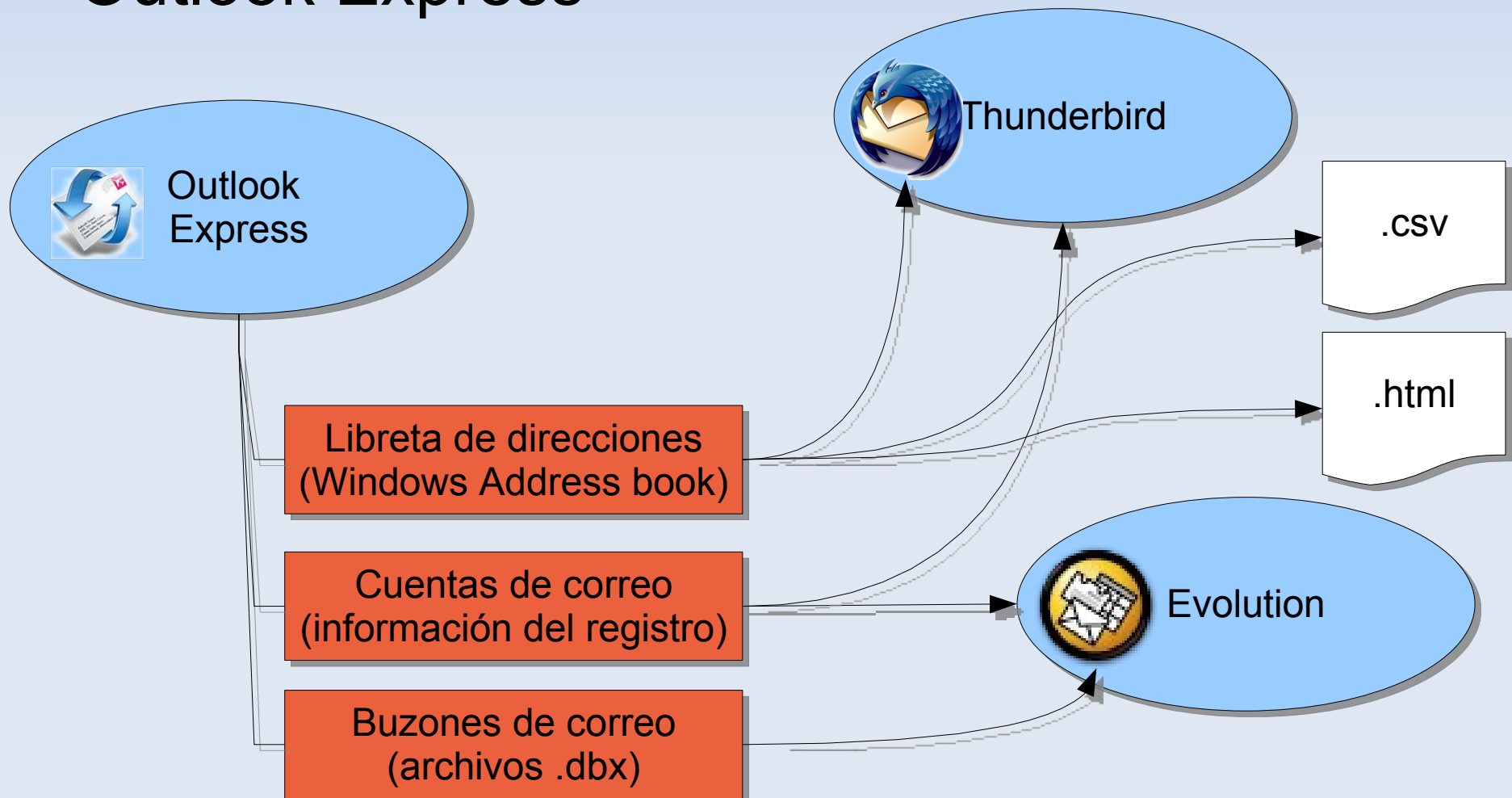
Funcionalidades

- ◆ Mozilla-Thunderbird



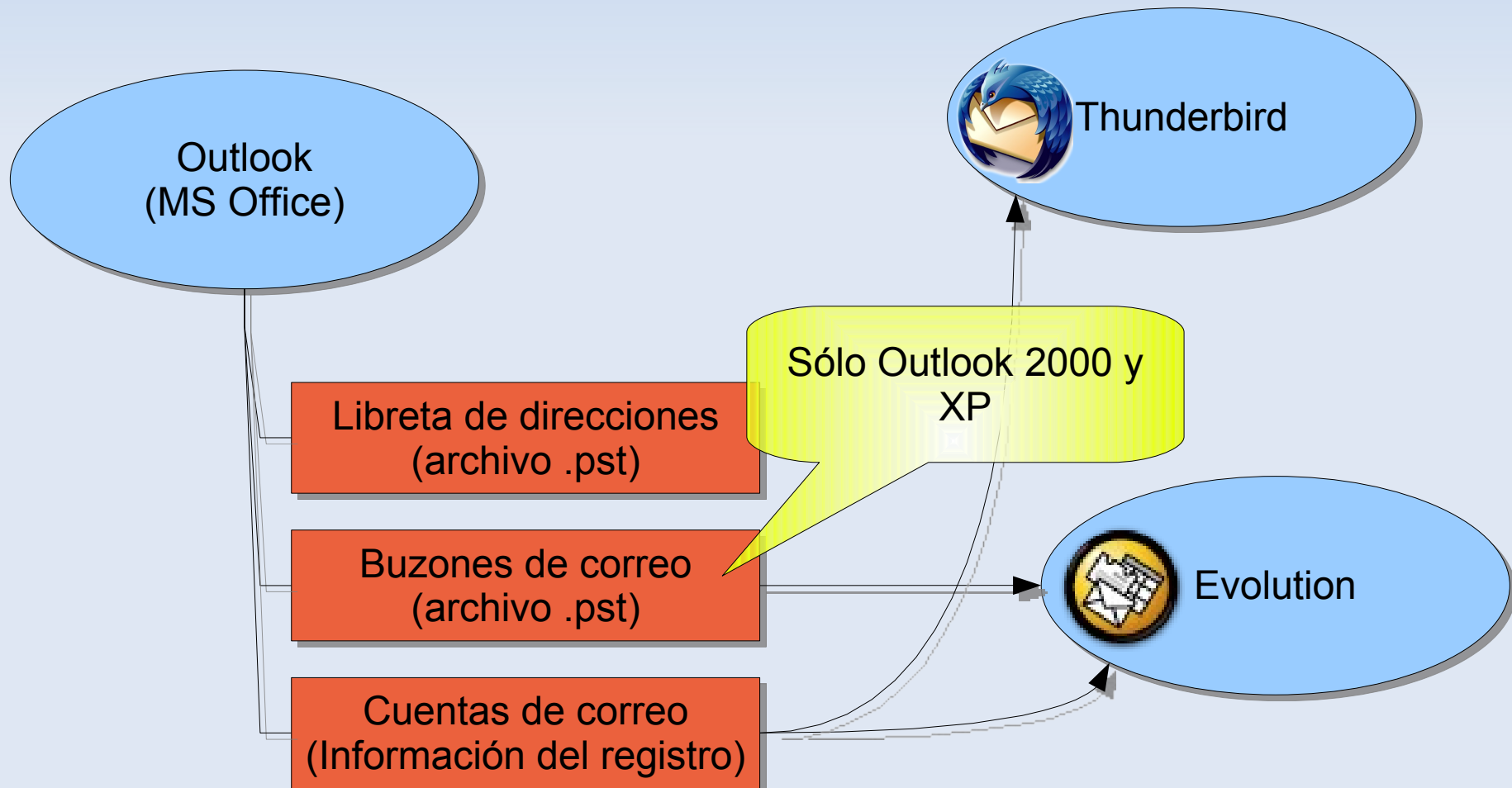
Funcionalidades

- ◆ Outlook Express



Funcionalidades

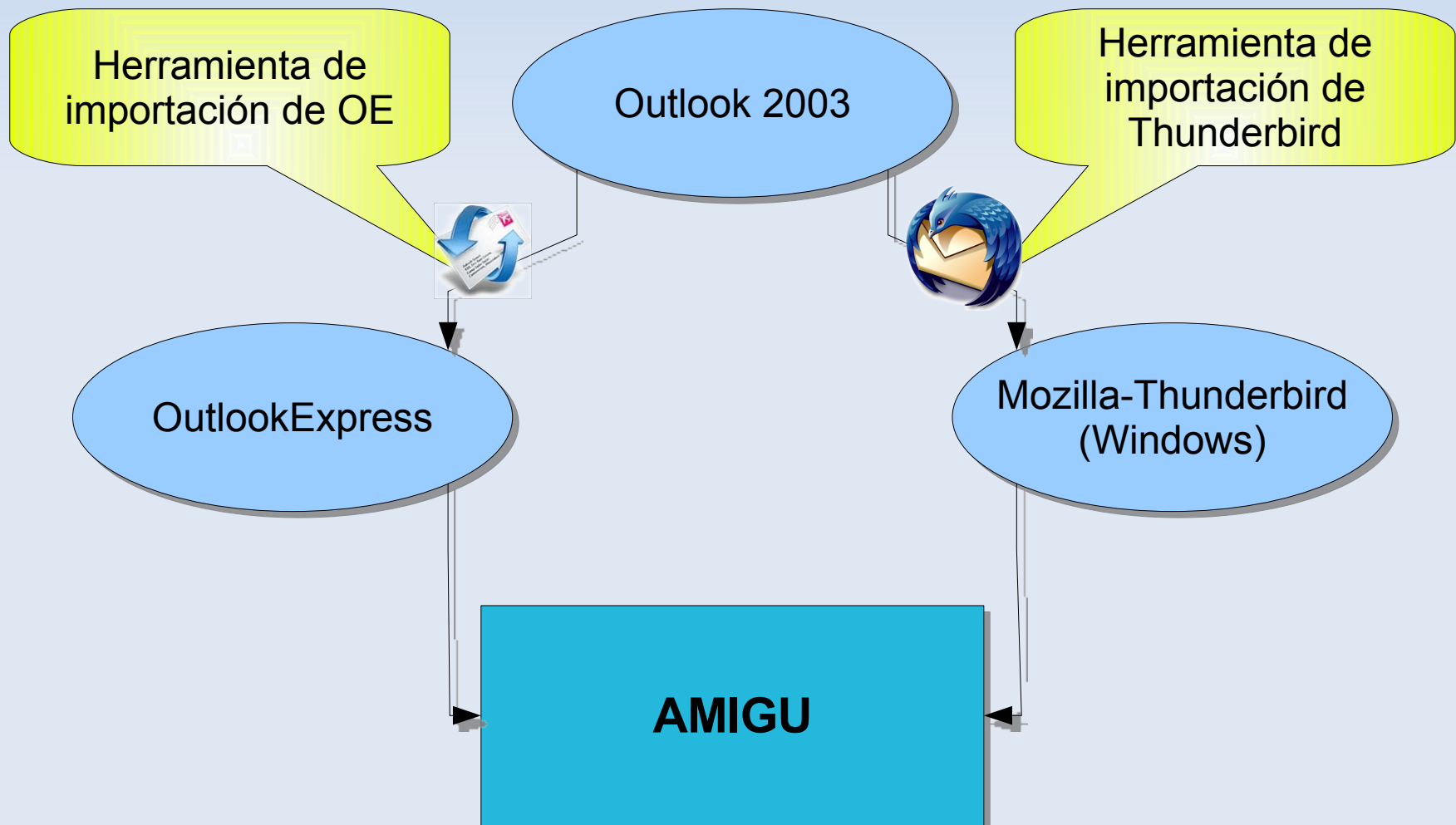
- Microsoft Outlook



Limitaciones

- ♦ Debido al formato cerrado de los archivos de Microsoft Outlook no se tiene acceso a:
 - los correos de Outlook 2003 y versiones posteriores
 - la libreta de direcciones de Microsoft Outlook
- ♦ Es necesario migrar previamente los datos y configuraciones de correo a Outlook Express o a Mozilla-Thunderbird, que si están plenamente soportados

Limitaciones



Soporte KDE

- ♦ AMIGU también funciona en KDE aunque esté diseñado para el escritorio GNOME (escritorio por defecto de Guadalinex)
- ♦ En futuras versiones se añadirá soporte para aplicaciones típicas de KDE:
 - Konqueror
 - Kopete
 - Kmail