

Que hacer después de instalar Mageia 9 personalización y mejoras



Por Joselp

Sumario

ACTUALIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PROGRAMAS.....	2
APARIENCIA.....	3
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA.....	3
INSTALACIÓN DE PROGRAMAS Y OTROS.....	4
NOVEDADES Y ALGUNAS MEJORAS Y CORRECCIÓN DE ERRORES.....	4

QUE HACER DESPUÉS DE INSTALAR MAGEIA 9, PERSONALIZACIÓN Y MEJORAS

Ya tenemos recién salida del horno Mageia 9!!!, Vamos a revisar que trae de nuevo, mejoras, personalizaciones y novedades! A tener en cuenta que: estas configuraciones dependen de lo que cada usuario quiera o no dejar, eliminar o modificar. He intentado dejar el sistema lo más limpio y rápido posible, sin perder funcionalidad y apariencia, ayuda también que Plasma 5 ha ido mejorando con el tiempo y que cada vez se afina más y más para ofrecernos una experiencia que a mi parecer es muy superior a la que podamos encontrar con otros escritorios.

No me voy a extender en la instalación, debido a que podemos buscar todo el proceso en la wiki de Mageia, y que simplemente siguiendo las instrucciones del instalador (para usuarios poco experimentados recomiendo la ISO DVD completa), tendremos el sistema instalado y funcionando con cualquiera de los entornos de escritorio que elijamos. Aún así, algunos enlaces de ayuda:

- [Notas de la versión Mageia 9](#)
- [Documentación](#)
- [Página de erratas Mageia 9](#)
- [Métodos de instalación de Mageia](#)

Antes de nada y después de iniciar Mageia, recomiendo encarecidamente que leas la pantalla de Bienvenida. Es una de lo mejor dentro de las instalaciones de sistemas operativos. Todo está ordenado para que vayas pasando de pestaña en pestaña y termines de configurar el sistema de una forma fácil e intuitiva. Repositorios, actualizaciones, software popular, aplicaciones, juegos, complementos, etc. Y, si quieres seguir con más cosas....

COMENZAMOS!

ACTUALIZACIÓN Y LIMPIEZA DE PROGRAMAS

1.- Lo primero actualizar el sistema. Después de la instalación de Mageia 9 se instalarán algunas actualizaciones si es que las hubiera. Ante todo, debemos tener en cuenta que si no hemos configurado los repositorios, tenemos que hacerlo desde el Centro de control Mageia, opción "Configurar fuentes de medios para instalación y actualización", o desde terminal en caso de Mageia 9 como root con: "urpmi.addmedia --distrib --mirror 'http://mirrors.mageia.org/api/mageia.9.\$ARCH.list' ". Todo proceso se realiza de forma sencilla desde el Centro de Control de Mageia (opción "Configure su computador" si buscamos en el menú de aplicaciones, o si somos usuarios avanzados, quizás gustemos más de usar la terminal para actualizar, como root con: "urpmi --auto-update".

2.- Limpiar el sistema de programas innecesarios o que no vamos a usar (aquí es a gusto del usuario), también he de añadir que Mageia, tanto desde su ISO completa como desde su ISO netinstall ofrece la posibilidad de elegir qué entorno de escritorio queremos elegir y los programas que queremos instalar, permitiéndonos una instalación limpia, que no he visto en el instalador de ninguna otra distro, estas indicaciones que siguen son mayoritariamente para la instalación desde ISO Live. Voy a poner los programas que he dejado porque quedará más resumido:

- Apartado internet: Solo dejo Centro de redes, Konqueror, Firefox, Thunderbird y Ktorrent.
- Apartado Oficina: Dejamos Libreoffice y Okular.
- Apartado Gráficos: Dejamos Gimp, Gwenview, Simple Scan, Libreoffice Draw y Digikam.
- Apartado Sonido y vídeo: Dejo Vlc y Control de volumen de Pulseaudio, no necesito más.
- Apartado Herramientas: Una imagen vale más que mil palabras...



- Apartado desarrollo: Libreoffice Base y Qt5 Linguistic.
- Apartado ciencias: Libreoffice Math y Marble.
- Aparte de estos apartados, quito todo lo que tenga que ver con akonadi, telepathy y kmail.

3.- Después de “Limpiar” el sistema de programas que no usamos quitaremos los paquetes o dependencias que han quedado huérfanos. Ojo, aquí se recomienda no usar este comando de momento en Mageia 9 dado que puede quitar alguna dependencia que no debiera. Se utiliza como root "urpme --auto-orphans". Dejo a tu elección utilizarlo controlando lo que quita para poder volver a instalarlo en caso necesario.

APARIENCIA

Vamos a “retocar” la apariencia que viene por defecto en el sistema y a quitar/poner algunos efectos, desde Preferencias del sistema:

1.- Preferencias rápidas de aspecto

• Pantalla de inicio de Preferencias del sistema. Esto ha cambiado un poco desde Mageia 8 y ahora se distribuye de otra forma. Aquí en la pantalla de inicio de las preferencias del sistema he cambiado el tema a tema oscuro, y he aumentado un punto la velocidad de las animaciones.

2.- Aspecto

- Tema global: Lo que comentaba, aquí he cambiado a modo oscuro.
- Estilo aplicaciones: Abajo a la derecha "Configurar el estilo de las aplicaciones GNOME/GTK", entramos y poner en "Breeze".
- Estilo de Plasma: Podemos dejar Brisa por defecto, yo he instalado el tema Glass-plasma, de mi producción, he actualizado este tema en varias ocasiones desde Mageia 8, con mejoras en la transparencia, división en dos temas (claro y oscuro), modificación de iconos y alguna cosilla más. Para gusto del usuario, lo dejo a tu elección, si quieres buscarlo, entra en el apartado de "añadir más temas y busca por glass-plasma".
- Colores: Yo he dejado el tema Breeze oscuro. Aquí ha cambiado la historia, las aplicaciones se integran mejor con el modo oscuro. Pero para gustos los colores.
- Decoraciones de ventanas: Pulsar en la esquina inferior derecha del tema "Brisa" para editarlo, y cambiar el tamaño de los botones a "pequeño" si lo prefieres así, en caso contrario, no tocar nada y pasar al siguiente punto.
- Tipos de letra: lo dejo como está, en mi portátil, el tamaño se ve correcto con la resolución, otra cosa que ha mejorado con el paso de versiones.
- Pantalla de bienvenida: he cambiado la pantalla de bienvenida a la aportada por un servidor y el maestro katnatek aquí en el repo de blogdrake, y también puedes cambiar en el caso de Plasma a su predeterminada. En caso de que quieras instalar las de Blogdrake, busca por "sddm" en el gestor de software después de haber añadido los repos de blogdrake ([instrucciones aquí](#)).

3.- Espacio de trabajo

Con la actualización de Plasma, aquí hay cosas que han mejorado y que no necesito modificar, por lo que:

a) Comportamiento del espacio de trabajo:

- Bordes de pantalla: borde izquierdo superior: ninguna acción.
- Efectos de escritorio: Desactivamos: Ampliación; Deslizar; Apertura de ventanas; Borde de la pantalla; Padre de la ventana; Rejilla de escritorio. Activamos: Escalar. En "Presentar ventana" podemos configurar para que funcione con la combinación de teclas: Metawind+tab.
- Bloqueo de pantalla: Configurar tipo fondo de escritorio como “presentación”.
- Escritorios virtuales y Actividades: configurara gusto del usuario. Yo no los uso, por lo que he desactivado todas las opciones aquí.

b) Gestión de ventanas:

- Cambiador de tareas: Activar la opción “Incluir el icono Mostrar escritorio”.

c) Accesos rápidos: a gusto del usuario podemos añadir o modificar accesos rápidos de teclado.

d) Arranque y apagado:

- Pantalla de inicio de sesión: Aquí podemos instalar la modificación que hemos hecho desde los repositorios de Blogdrake Mageia-breeze. Luego explico como.
- Sesión de escritorio: dejamos marcados solo: Ofrecer opciones de apagado; Apagar el equipo; Comenzar con una sesión vacía.

4.- Hardware

- Dispositivos de entrada:
- Teclado: Bloqueo numérico al inicio de plasma, marcar activar.
- Panel táctil: activar la opción Emulación de clicks de ratón (esto hace que el panel touchpad pueda hacer la función de los botones).

OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA

Vamos con la optimización del sistema, mejora del tiempo de encendido y gestión de la memoria swap:

Para optimizar la swap vamos a añadir al archivo necesario el valor que queremos poner. Mi experiencia es que para equipos con ram de 1gb a 2gb, es suficiente un valor de 20, y para equipos de 2gb o 4 gb en adelante es suficiente con un valor de 10. Con esto el sistema utilizará la swap cuando quede un 10% o un 20% de memoria ram libre, dependiendo del valor que hallamos puesto.

- Entrar en /etc/sysctl.d y abrir el archivo "51-drakx.conf".
- Añadir al final del archivo: vm.swappiness=10 (o 20 o el valor que queramos).
- Reiniciar para aplicar cambios.

Para mejorar el arranque de Mageia, analizaremos el arranque mediante consola:

- Como root escribir: systemd-analyze (para ver el tiempo de inicio del sistema).
- Como root escribi: systemd-analyze blame (veremos el tiempo de cada servicio, nos interesan los primeros, que son los que más tardan).

Los servicios que he visto que más tardan son "mandriva-everytime.service" (analiza si hay nuevo hardware) y "network-up.service" (que es para la red, pero no veo que perjudique el funcionamiento de la misma) y también he quitado el "servicio systemd-udev-settle.service" y aparentemente no veo ningún problema en el equipo después del uso y varios inicios. En caso del servicio "network-up.service" he detectado que puede ser necesario sobre todo si vas a usar recursos compartidos, por lo que no recomiendo desactivarlo si necesitas compartir carpetas o archivos con otros equipos.

Para deshabilitarlos:

- Como root en consola ejecutar: systemctl mask "servicio a desactivar".

INSTALACIÓN DE PROGRAMAS Y OTROS

Como siempre esto es a gusto del usuario y lo que vaya a necesitar, yo he instalado:

- En cuanto a Firefox, desde Mageia 8 se ha hecho un gran esfuerzo por tener Firefox ESR perfectamente actualizado, por lo que no veo la necesidad desde hace tiempo de instalar la última versión de Firefox Quantum, pero si lo necesitas, puedes instalarlo desde los repositorios de Blogdrake, instalando, Tuningdrake y luego aplicando desde terminal el comando latest-firefox.
- Thunderbird. (Cliente de correo).
- Mixxx (para mezclar música).
- Audacity (editor de música).
- A partir de Mageia 8 cambio Qbittorrent por Ktorrent, aunque el primero es algo más completo, el segundo se integra mejor con Plasma, dado que es nativo, y funciona muy muy bien también.
- Amule (homólogo de emule).
- Telegram desktop.
- Whatsapp desktop. Revisar apartado de mejoras y correcciones una nueva forma fácil de instalar whatsapp para nuestro escritorio.
- Steam. Plataforma de juegos.
- Mageia-prime (en caso de tarjetas híbridas), revisar apartado de mejoras y correcciones.
- He sustituido Clipgrab o Tartube para la descarga de vídeos o música desde Youtube, por Freetube, que aunque no está en los repos (lo reportaré para ver si lo incluyen), es una magnífica aplicación que puedes descargar desde la web oficial con la opción de .rpm e instalar en Mageia. Tendrá que ser forzando dependencias como root en terminal con: "urpmi --allow-nodeps", o desde flatpak directamente.
- Kdenlive (editor de vídeo).
- Gestor de particiones Kde.
- Filelight (analiza espacio en discos duros y almacenamiento extraíble, usb, cd, etc).

NOVEDADES Y ALGUNAS MEJORAS Y CORRECCIÓN DE ERRORES

En Mageia 9 hay algunas novedades importantes que puedes leer en las notas de versión. En la que más me detendré inicialmente es en la herramienta "Remove-old-kernels". Esta herramienta que se ha desarrollado durante Mageia 8, trabaja en segundo plano para eliminar los kernel antiguos que quedan después de cada actualización del núcleo, dejando solo los tres más recientes. También se puede utilizar manualmente buscando en el menú de aplicaciones, apartado de Herramientas. Es una herramienta muy importante dado que la acumulación de los kernel antiguos hace en algunos casos que se sature el almacenamiento del equipo, dado que un usuario normal, no suele borrar estos kernel antiguos del sistema.

No he tenido problemas en Mageia 9 testing, más allá de los reportes de las aplicaciones que se suelen hacer en pruebas. Mageia 9 está todavía más afinada que su predecesora, por lo que hay poco margen de mejora, más allá de las configuraciones personalizadas que cada usuario quiera hacer en sus sistema.

Importante en este apartado, leer la página de erratas que está indicada al principio del post por si hay algo que afecte al equipo donde se va a instalar la nueva versión.

Instalación de Tuningdrake y repositorios blogdrake ([Post Blogdrake instalación de Tuningdrake](#)): Explicación de instalación de Tuningdrake y repositorios blogdrake con esta herramienta. TuningDrake es una herramienta que pretende facilitar al usuario entre otras cosas la instalación de plugins y codecs multimedia. Si bien esta dirigida a principiantes cualquiera puede hacer uso de ella.

Instalación de Libreoffice Fresh. Mageia viene con la versión "Stable" de Libreoffice, y aunque funciona perfectamente, y en Mageia 9 estamos con la última versión disponible, quizá queramos acceder a las últimas características de esta suite de ofimática. Para instalar la nueva versión (también lo podemos hacer mediante Flatpak, pero me parece así más sencillo):

- Desinstalar libreoffice stable de Mageia (o podéis dejarla también), desde consola como root: `urpme -a libreoffice`.
- Quitamos paquetes huérfanos: `urpme --auto-orphans`
- Descargamos la versión de la página oficial: [Descargar Libreoffice](#). (es conveniente que descarguemos también los packs de idioma y ayuda).
- Extraemos los archivos, primero libreoffice, luego los packs. (los .rpm de los packs hay que copiarlos en la carpeta RPMS de libreoffice).
- Renombramos la carpeta final a "libreoffice".
- Entramos en nuestra carpeta de los ejecutables mediante root: `cd /home/usuario/Descargas/libreoffice/RPMS`
- Instalamos mediante: `urpmi *.rpm`

Instalar Mageia-Prime (Post Blogdrake instalar Mageia Prime): Resumen de la instalación del paquete mageia-prime para portátiles con tarjetas híbridas, revisad post y enlace github para toda la información). Esta herramienta ha evolucionado durante Mageia 8, se hace casi imprescindible si tienes tarjeta gráfica híbrida en portátil, ahora viene con GUI para poder cambiar entre tarjetas.

Instalación de Whatsapp: En Mageia 9 se ha empaquetado "Whatsapp-for-linux", además en los repos de blogdrake contamos con Whatsdesk de nuevo y para mi la mejor y más completa de las tres "Whatsie". Ya se puede instalar a golpe de clip whatsapp para escritorio en Mageia 9.

Freetube, Clipgrab, Tartube y otros: Instalar Clipgrab: Todas estas aplicaciones, excepto Freetube, están en los repositorios de Mageia 9. Un inciso aquí, porque desde que descubrí Freetube, no he necesitado de las anteriores, aunque también son muy buenas. Freetube no está en los repos de Mageia (de momento, porque lo reportaré en breve), pero se puede instalar desde su web oficial y desde flatpak. Puedes visualizar vídeos de Youtube, tener suscripciones y lo más importante, importaras desde tu perfil de Youtube. Puedes descargar también vídeos y música que estés viendo/escuchando directamente desde la aplicación. Vamos, que es una aplicación muy, muy completa que deberíamos tener en los repos de Mageia.

Instalar Photorec: En Mageia 9, el paquete photorec, ya se instala con GUI, pero se necesita ejecutarlo como root para que funcione correctamente. Entonces, para facilitar esto:

- Pulsar en la aplicación con el botón derecho y entrar en "Editar aplicación".
- Ir a la pestaña "Aplicación" y abajo del todo pulsar en "Opciones avanzadas".
- Marcar "Ejecutar como otro usuario" y poner "root". Aceptar y cerrar.

Instalación de afirma: el paquete está soportado en los repos de Blogdrake, al instalar el paquete, se añadirá lo necesario para utilizar el DNF.

Suavizado de fuentes en wine (Post suavizado fuentes en wine): Con esta corrección visualizaremos mucho mejor las fuentes en Wine.

Como cambiar la interfaz de Firefox Quantum a Australis: [\(Post para cambiar apariencia Firefox Quantum\)](#): Tutorial para cambiar la apariencia Firefox Quantum a Australis.

Dejo además los enlaces a entradas anteriores del blog, que te pueden servir muy bien para Mageia 9:

- [Thunderbird... ese gran desconocido.](#)
- [El instalador de Mageia.](#)
- [El Arte de Mageia.](#)
- [DNF como gestor de paquetes principal.](#)
- [La importancia del reporte.](#)
- [Herramientas de recuperación de datos en Mageia.](#)
- [Pidgin, una joya de oro que deberíamos tener.](#)

Dejo algunas capturas de mi escritorio, os animo a poner algunas de las vuestras el en post!!



