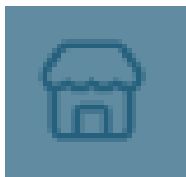


# Capítulo 4: Módulos



- [Quiosco](#)
- [Ordenadores](#)
- [Imágenes](#)
- [Paquetes](#)
- [Auditoría](#)
- [Copias de seguridad](#)
- [Seguridad](#)
- [Actualizaciones](#)
- [Historial](#)

# Quiosco



Instale aplicaciones de forma autónoma, gane en capacidad de respuesta y aligere la carga de trabajo de sus equipos de TI gracias al Kiosk: un módulo de Medulla diseñado para permitir a los usuarios instalar por sí mismos las aplicaciones que necesitan, sin necesidad de derechos administrativos.

## Funcionalidades principales:

| NOM DU PROFIL | ÉTAT DU PROFIL | ACTIONS                                                                                                                                                                 |
|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| recettega     | Actif          |   |

### Catálogo de aplicaciones

- Las aplicaciones están clasificadas por categorías.
- Cada usuario accede a un catálogo personalizado según su perfil o su grupo.

### Instalación sin privilegios

- Los usuarios pueden instalar o desinstalar software sin necesidad de intervención del departamento de TI.
- Todas las instalaciones se registran y controlan desde la consola Medulla.

### Actualizaciones gestionadas

- Actualizaciones manuales o automáticas según la configuración elegida.
- El administrador define las versiones que se deben utilizar para garantizar el cumplimiento normativo.

### Control centralizado

- Gestión detallada de los derechos de acceso al software.
- Posibilidad de restringir determinadas acciones, como la desinstalación de aplicaciones críticas.

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic en **[Kiosk](#)**

Para obtener más información, visite nuestro sitio web: <https://medulla-tech.io>

# Ordenadores



El módulo Ordenadores permite gestionar y supervisar los equipos del parque informático. Centraliza el inventario de los ordenadores, sus configuraciones y su estado de conformidad, así como las alertas relacionadas con su correcto funcionamiento.

## Funcionalidades principales:

- **Listar todos los ordenadores:** muestra una lista completa de todos los equipos registrados en el sistema.
- **Grupos:** Permite crear, listar y organizar grupos de equipos
- **Despertar de red:** permite iniciar un conjunto de equipos.
- **Configurar los ordenadores:** permite modificar los parámetros o aplicar configuraciones específicas a un equipo.
- **Ver alertas:** muestra las alertas del sistema o los errores de los equipos (por ejemplo, problemas de actualización, conexiones fallidas, etc.).
- **Buscar un ordenador:** utiliza filtros para buscar por nombre, tipo de máquina o estado.
- **Comprobar el cumplimiento:** Permite asegurarse de que los equipos cumplen las normas de configuración y actualización.

## ¿Qué se encuentra en la interfaz de Ordenadores?

La interfaz muestra:

- **Nombre del ordenador**
- **Detalles técnicos** (modelo, sistema operativo, etc.)
- **Últimas configuraciones aplicadas**
- **Estado del equipo** (en línea, fuera de línea, con error...)
- **Alertas asociadas**
- **Acciones:** modificar, configurar o resolver alertas

## ¿Dónde encontrarlo?

Se puede acceder al módulo **Ordenadores** a través del **menú principal**, en la pestaña **Ordenadores**.

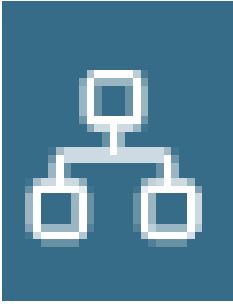
- Haz clic en **Ordenadores** para mostrar la lista.

- Utiliza los filtros para buscar un equipo específico o añade uno nuevo si es necesario.

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puedes consultar la documentación complementaria haciendo clic en **Ordenadores.**

[Para más información, visita nuestro sitio web: https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)

# Imágenes



El módulo **Imaging** está diseñado para la gestión de imágenes de sistema, lo que facilita la implementación y la restauración de ordenadores. Permite crear, modificar y aplicar imágenes estandarizadas en varios equipos, simplificando así la configuración de nuevos dispositivos o la reinstalación de sistemas.

## Funcionalidades principales:

- **Crear una imagen del sistema:** captura una configuración completa (sistema operativo, software, parámetros...) para su reutilización eficaz.
- **Modificar una imagen existente:** actualiza una imagen incorporando software o configuraciones recientes.
- **Implementar una imagen:** aplica una imagen a varios equipos simultáneamente, garantizando configuraciones homogéneas.
- **Restaurar una imagen:** permite volver a una configuración anterior restaurando una imagen guardada.

## ¿Qué se encuentra en la interfaz de Imaging?

La interfaz del módulo ofrece varias funciones esenciales:

- **Estado del servidor de imágenes:** permite comprobar la disponibilidad y el estado de los servidores de imágenes asociados.
- **Gestión de imágenes maestras:** Administración de las imágenes maestras utilizadas para las implementaciones.
- **Gestionar los servicios de arranque:** Configuración de las opciones de arranque para el despliegue de imágenes.
- **Menú de arranque predeterminado:** configuración del menú de arranque para la creación de imágenes.
- **Scripts de post-imagen:** gestión de las acciones que se deben ejecutar tras el despliegue de una imagen.
- **Lista de perfiles y adición de perfiles:** Creación y administración de perfiles de imágenes.

- **Configuración de la creación de imágenes:** Personalización de los parámetros del módulo de creación de imágenes.
- **Gestor de archivos de respuesta Sysprep:** Configuración de los archivos de respuesta para la automatización de las instalaciones de Windows.
- **Gestión de grupos de imágenes:** visualización y adición de grupos de imágenes para organizar los despliegues.

## ¿Dónde se encuentra el módulo de imágenes?

Se puede acceder al módulo **de imágenes** desde el **menú principal**, en la pestaña *Imágenes*.

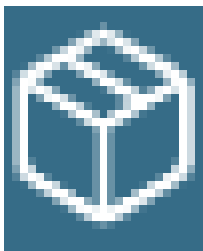
- Haga clic en **Imágenes** para ver la lista de imágenes y las opciones de gestión.
- Utilice **Crear una imagen** para iniciar un nuevo proyecto, o seleccione una imagen existente para modificarla o implementarla.
- Consulte la sección **Estado del servidor de imágenes** para ver los servidores disponibles para su entidad.

Si no hay ningún servidor de imágenes disponible para una asociación, compruebe la configuración o añada un servidor en la sección correspondiente.

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic en **Imágenes**.

[Para obtener más información, visite nuestro sitio web: https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)

# Paquetes



El módulo **Paquetes** permite **crear, gestionar e implementar paquetes de software** en los ordenadores del parque informático. Facilita la instalación de software, la actualización de aplicaciones y la implementación de configuraciones específicas en varios equipos simultáneamente.

## Funcionalidades principales:

- **Crear un paquete:** definir el contenido del paquete, los archivos que se van a instalar y las acciones que se van a ejecutar.
- **Modificar un paquete:** Actualizar un paquete existente añadiendo software o modificando los scripts de implementación.
- **Implementar un paquete:** Instalar un paquete en uno o varios ordenadores de la red.
- **Gestionar los errores de implementación:** consultar los registros para identificar los fallos de instalación.
- **Realizar un seguimiento de las versiones de los paquetes:** Comprobar las versiones instaladas en los equipos y gestionar las actualizaciones.

## ¿Qué se encuentra en la interfaz Paquetes?

La interfaz muestra varias secciones esenciales:

- **Lista de paquetes:** Contiene el nombre, la versión, la descripción, el sistema operativo compatible, el tamaño y la cuota utilizada.
- **Añadir un paquete:** Opción que permite crear un nuevo paquete.
- **Lista de paquetes en espera:** Seguimiento de los paquetes en proceso o en espera de implementación.
- **Lista de reglas:** muestra las reglas aplicadas a las implementaciones.
- **Añadir una regla:** Opción que permite crear nuevas reglas de implementación.
- **Registros y errores:** Detalles sobre los errores de implementación y las acciones correctivas.

## ¿Dónde se encuentra el módulo Paquetes?

Se puede acceder al módulo **Paquetes** desde el **menú principal**, en la pestaña *Paquetes*.

- Haga clic en **Paquetes** para ver la lista de paquetes disponibles.
- Utilice **Añadir un paquete** para crear un nuevo paquete.
- Consulte la **Lista de paquetes en espera** para realizar un seguimiento de los paquetes que se están implementando.
- Acceda a la **Lista de reglas** para ver o añadir reglas de gestión de paquetes

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic en **paquetes**

[Para obtener más información, visite nuestro sitio web: https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)

# Auditoría



Seguimiento preciso y centralizado de las actividades: el módulo **de auditoría** de Medulla permite centralizar todas las actividades realizadas por los usuarios, los equipos de TI y los equipos, para garantizar una trazabilidad completa y conforme a los requisitos de seguridad y gobernanza informática.

## Funcionalidades del módulo de auditoría

### Seguimiento de tareas de usuario y del sistema

- Consulte las **tareas en curso o pasadas** realizadas por un usuario, un grupo o toda la organización.
- Visualice cada **acción programada o ejecutada**, ya sea una implementación, una actualización, una instalación o una operación del sistema.

### Auditoría individual y por equipos

- Acceda a vistas personalizadas:
  - **Mis tareas**
  - **Las tareas de mi equipo**
  - **Las tareas de todos los usuarios**
- Ideal para entornos con varios administradores o de gestión compartida.

### Historial de convergencias

- Visualice las **convergencias planificadas** (tareas recurrentes u orquestadas), por usuario o por grupo.
- Supervise el **estado de las tareas**, su progreso, el número de máquinas afectadas y los posibles errores.

### Panel de estado

- Visualización en tiempo real del **estado de la plataforma de auditoría**, para garantizar la disponibilidad de los datos de seguimiento.

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic en [Auditoría](#)

[Para más información, visite nuestro sitio web:https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)

# Copias de seguridad



Proteja sus datos sin concesiones: el módulo de copias de seguridad de Medulla garantiza la protección de los datos de sus equipos y servidores. Gracias a unos mecanismos de copia de seguridad eficaces y a un seguimiento centralizado, tendrá la seguridad de que sus datos están a salvo y se pueden recuperar en cualquier momento.

## Funciones principales

### Copia de seguridad incremental inteligente

- Se realiza una copia de seguridad completa una sola vez.
- A continuación, solo se guardan los **datos modificados**, lo que ahorra espacio en disco y aumenta la velocidad.

### Copias de seguridad en línea y fuera de línea

- Posibilidad de realizar copias de seguridad en **servidores remotos** o **soportes locales**.
- Esto garantiza una **doble seguridad**, incluso en caso de desconexión de la red o fallo del hardware.

### Restauración con un solo clic

- Restaure un archivo, una carpeta o una imagen completa del sistema con gran facilidad.
- Ideal en caso de eliminación accidental o de fallo crítico.

### Seguimiento y alertas

- Panel de control claro para consultar el estado de las copias de seguridad.
- Notificaciones automáticas en caso de error o fallo.
- Registros (logs) detallados accesibles en cualquier momento.

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic en **Copia de seguridad**

[Para más información, visite nuestro sitio web:https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)



# Seguridad



El módulo de **seguridad** permite **gestionar y realizar un seguimiento de las vulnerabilidades CVE del software** en los ordenadores del parque. Recopila información sobre el software del parque que está expuesto a vulnerabilidades CVE y la clasifica según su gravedad. Esto permite a los administradores disponer de información para tomar las medidas adecuadas.

## Funcionalidades principales:

- **Comprobar el cumplimiento de las entidades:** analiza el índice de cumplimiento de los equipos para identificar cuáles están actualizados o necesitan actualizaciones.
- **Gestionar las alertas de incumplimiento:** muestra las actualizaciones que faltan y los equipos que no cumplen con los requisitos.
- **Implementar actualizaciones:** Aplica automáticamente las actualizaciones necesarias en los equipos afectados.
- **Gestionar las listas de actualizaciones:** permite administrar y organizar las actualizaciones disponibles para el parque informático.
- **Seguimiento del índice de cumplimiento:** proporciona estadísticas sobre el número de equipos conformes, atrasados o que requieren intervención.

## ¿Qué se encuentra en la interfaz Actualizaciones?

La interfaz ofrece varias secciones clave:

- **Ver e iniciar un análisis de vulnerabilidades** en todo el parque de equipos gestionado en la interfaz de Medulla
- Ver e iniciar un análisis de vulnerabilidades por entidad.
- Ver e iniciar un análisis de vulnerabilidades por grupo.
- Ver el resultado de todas las vulnerabilidades del parque.

## ¿Dónde se encuentra el módulo de Seguridad?

Se puede acceder al módulo **de Seguridad** desde el **menú principal**, en la pestaña *Seguridad*

Para cada CVE que aparece en el módulo, se establece una clasificación según la prioridad de gravedad de la vulnerabilidad:

- Prioridad baja
- Prioridad media
- Prioridad alta
- Prioridad crítica

Una barra en la parte superior de la página del módulo permite resumir y obtener una visión general del estado de las vulnerabilidades de seguridad del parque.

En esta barra se encuentra:

- El número total de CVE en el parque.
- El número de CVE críticas
- El número de CVE de alto riesgo
- El número de CVE de riesgo medio
- El número de CVE de riesgo bajo
- El número de máquinas afectadas.

#### Résumé des CVE



Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic en [CVE](#)

[Para más información, visite nuestro sitio web: https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)

# Actualizaciones



El módulo **Actualizaciones** permite **gestionar y realizar un seguimiento del estado de las actualizaciones de software** en los ordenadores del parque. Garantiza que todos los equipos cumplan con los últimos parches de seguridad, las actualizaciones de software y las nuevas versiones de los sistemas operativos.

## Funcionalidades principales:

- **Comprobar el cumplimiento de las entidades:** Analiza el índice de cumplimiento de los equipos para identificar cuáles están actualizados o necesitan actualizaciones.
- **Gestionar las alertas de incumplimiento:** muestra las actualizaciones que faltan y los equipos que no cumplen los requisitos.
- **Implementar actualizaciones:** Aplica automáticamente las actualizaciones necesarias en los equipos afectados.
- **Gestionar las listas de actualizaciones:** permite administrar y organizar las actualizaciones disponibles para el parque informático.
- **Seguimiento del índice de cumplimiento:** proporciona estadísticas sobre el número de equipos conformes, atrasados o que requieren intervención.

## ¿Qué se encuentra en la interfaz Actualizaciones?

La interfaz ofrece varias secciones clave:

- **Cumplimiento de las entidades:** Visualización de la tasa de cumplimiento de los equipos por entidad (p. ej., *Siveo Medulla*).
- **Gestionar las listas de actualizaciones:** Administración de las actualizaciones disponibles y pendientes de instalación.
- **Estado de las actualizaciones:** Número de actualizaciones pendientes, número de equipos no conformes y total de ordenadores afectados.
- **Buscar y filtrar:** Posibilidad de buscar entidades específicas o filtrar por índice de cumplimiento.

## ¿Dónde se encuentra el módulo Actualizaciones?

Se puede acceder al módulo **Actualizaciones** desde el **menú principal**, en la pestaña *Actualizaciones*.

- Haga clic en **Actualizaciones** para ver el estado de los equipos y consultar las alertas de incumplimiento.
- Acceda a «**Gestionar listas de actualizaciones**» para organizar y administrar las actualizaciones disponibles.
- Consulte el **Cumplimiento de las entidades** para ver la tasa de actualización de los equipos y detectar posibles anomalías.

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic **en Actualizaciones**

[Para obtener más información, visite nuestro sitio web: https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)

# Historial



Lleve un registro de cada acción: el módulo Historial de Medulla le permite consultar todas las acciones realizadas en su infraestructura. Ofrece una trazabilidad completa y precisa, esencial para el diagnóstico, la auditoría y la mejora continua.

## Funciones principales

### Consulta de acciones pasadas

- Visualice el historial de operaciones en las máquinas, las configuraciones, las implementaciones, las conexiones, etc.
- Cada entrada detalla la hora, el usuario, la máquina en cuestión y la acción realizada.

### Filtros avanzados y búsqueda

- Filtrado por **fechas**, **tipos de registros**, **usuarios** o **máquinas** para localizar rápidamente una acción específica.
- Posibilidad de aplicar varios criterios para un análisis detallado.

### Informes históricos

- Genere informes sobre un periodo determinado para comprender el comportamiento del sistema o identificar el origen de un problema.
- Útil para auditorías, solicitudes de cumplimiento normativo o documentación técnica.

**Historique**

Tous les journaux

- Journal de l'inventaire
- Journal des Sauvegardes
- Journal des Déploiements
- Journal des Actions rapides
- Journal des Téléchargements
- Journal du Kiosk
- Journal du Packaging
- Journal du Bureau à distance
- Journal de l'imaging

**Tous les journaux**

DATE DE DÉBUT: 2026-03-19 00:00:00 | DATE DE FIN: 2026-03-19 23:59:59 | MODULE: Aucun filtre | CRITÈRE: Aucun critère sélectionné

Afficher: 20 entrées | Rechercher:

Affichage de 1 à 20 sur 1,000 entrées

| DATE                | UTILISATEUR  | QUI                     | TEXTE                                       |
|---------------------|--------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| 2026-03-19 08:10:11 |              | nbsurfacebook.b3h@pulse | Received message from AM                    |
| 2026-03-19 08:08:34 |              | pc-win10pro-1.0e4@pulse | Received message from AM                    |
| 2026-03-19 08:04:21 |              | nbsurfacebook.b3h@pulse | Received message from AM                    |
| 2026-03-19 08:02:44 |              | pc-win10pro-1.0e4@pulse | Received message from AM                    |
| 2026-03-19 07:59:03 | master@pulse | rspulse@pulse/mainrelay | Machine rspulse@pulse/mainrelay registered  |
| 2026-03-19 07:59:03 | master@pulse | rspulse@pulse/mainrelay | configuration guacamole for machine int     |
| 2026-03-19 07:59:03 | master@pulse | rspulse@pulse/mainrelay | Registering machine rspulse@pulse/mainrelay |
| 2026-03-19 07:58:31 |              | nbsurfacebook.b3h@pulse | Received message from AM                    |

Para obtener más información o acceder a funciones avanzadas, puede consultar la documentación complementaria haciendo clic en **Historial**

[Para más información, visite nuestro sitio web: https://medulla-tech.io](https://medulla-tech.io)