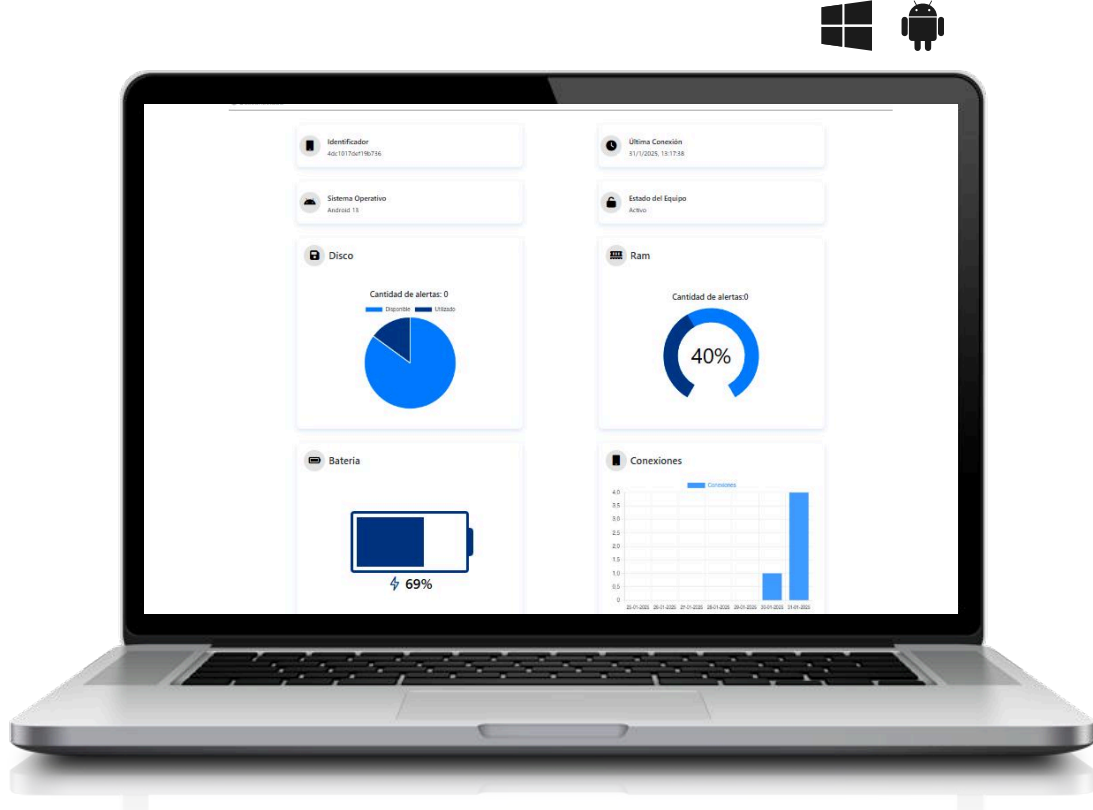


Sistema de gestión de dispositivos en Sistemas Operativos Windows y Android



Gestión segura y persistente de entornos MDM

Gestión Centralizada
Control total en la nube para monitorear y gestionar dispositivos en tiempo real

Protección y Privacidad
Cumplimiento de políticas de seguridad para cada dispositivo.

Persistencia total
Mejora la productividad y reduce el costo operativo.



Mobile Device Management

Administra de manera sencilla y centralizada los dispositivos móviles (tablets, celulares y notebooks) en entornos educativos y gubernamentales. Nuestra plataforma te permite tener un control completo sobre la configuración, seguridad y actualizaciones de estos dispositivos, cumpliendo con los estándares de seguridad y privacidad exigidos por entidades, simplificando la gestión de equipos en estos entornos, garantizando un uso eficiente y seguro para mejorar la productividad y el cumplimiento de las políticas establecidas.

Diagrama Operativo del Servidor MDM



Estructura funcional del entorno MDM

Arquitectura de la información

Se instala en cada uno de los dispositivos que se desean administrar, un servidor de implementación desde donde corre el MDM y una base de datos donde se guardan todos los datos recabados. Los agentes mantienen una conexión con el servidor a través de Wi-Fi, LAN, 4/5G o cualquier otro medio de transmisión de datos, lo cual le permite al MDM tomar control del dispositivo.

Servicio de administración

Desde el portal de administración en nube se gestionan y administran las funciones de los dispositivos y los datos del equipo como geolocalización, aplicaciones, batería, disco, entre otros.

Aplicación cliente
El software MDM se instala en el equipo permitiendo el monitoreo y administración en dispositivos móviles.



Funcionalidades esenciales de MDM

Geocercas Configurables
Establece zonas de seguridad para monitoreo avanzado.

Reportes de Uso Diario
Obtiene informes sobre uso y patrones de interacción.

Control de Aplicaciones
Instala o restringe aplicaciones remotamente.

Soporte Multidispositivo
Compatible con tablets, celulares y laptops.

Funciones Operativas del Sistema MDM

Visualización en Tiempo Real
Consulta conexiones recientes y ubicación actual de cada dispositivo.

Mensajería y Notificaciones
Envía mensajes a los dispositivos masivos o personalizados en segundos.

Administración Centralizada
Controla cada dispositivo desde un único panel en la nube accesible por múltiples usuarios, administradores con roles definidos.

Seguridad de Ubicación
Define áreas seguras y recibe alertas de movimiento no autorizado.

Características Avanzadas de Monitoreo y Seguridad de Dispositivos

Funciones Avanzadas de Gestión y Control de Dispositivos en el MDM

- Visualización mediante gráficos de todos los equipos conectados.
- Visualización mediante mapa de la última ubicación de los equipos conectados.
- Listado de todos los equipos conectados al servidor.
- Administración individual o general de los equipos.
- Envío de mensajes a uno, a todos o algún grupo en particular.
- Subir una aplicación para su descarga e instalación.
- Capacidad de colocar un nombre identificativo a cada equipo.
- Bloquear el dispositivo.
- Geolocalizar el dispositivo.
- Configuración del brillo del equipo.
- Bloqueo de la pantalla.
- Cambio de fondo de pantalla del dispositivo.
- Función de tracking configurable.
- Evaluación del uso del dispositivo mediante eventos de inicio de sesión/desbloqueo.
- Información sobre el uso diario promedio por dispositivo.
- Marcado de dispositivos faltantes y alertas cuando se conecten a Internet.
- Desactivar un dispositivo bajo demanda

Gestión Avanzada y Seguridad de Dispositivos

- Desactivar un dispositivo a través de una configuración de días y horario.
- Informar y alertar sobre cientos de atributos de hardware
- Aprovechar los informes personalizados y prediseñados.
- Definir geocercas para detectar movimientos no autorizados de dispositivos.
- Informar sobre el uso diario promedio por dispositivo.
- Visualización de conexiones de los últimos días.
- Capacidad de colocar un nombre identificativo a cada equipo.
- Configuración del brillo del equipo.
- Configurar un temporizador sin conexión para desactivar un dispositivo automáticamente.
- Monitoreo de informes de arrendamiento de dispositivos.
- Seguimiento de activaciones y conexiones de dispositivos.

