

Administre y monitoree de forma segura el uso de dispositivos, aplicaciones y contenidos de su fuerza de trabajo móvil.

## Desafío

Debido al constante avance tecnológico de los últimos años y a las diferentes dinámicas que se han generado en torno a las modalidades de trabajo, la demanda de dispositivos móviles corporativos ha incrementado representativamente, puesto que adoptar tecnología móvil dentro de una organización ha generado trabajos más flexibles, propiciando ambientes laborales más eficientes y productivos.

Como consecuencia, es necesario mantener protegida la información corporativa manejada a través de estos dispositivos, ya que al ser equipos pequeños y portátiles son mayormente susceptibles a pérdidas y robos. Adicionalmente, es imprescindible contar con una herramienta eficaz que permita administrar y gestionar todos los dispositivos móviles de su compañía para asegurar el buen uso, reducir costos e incrementar la productividad.

## Solución

Nuestra suite para gestión de movilidad empresarial le permite integrar funcionalidades avanzadas de gestión de dispositivos móviles, gestión de aplicaciones, gestión de contenidos y seguridad móvil, todo desde una única plataforma.

Aranda Enterprise Mobility Management permite sacar el mayor provecho de sus dispositivos móviles corporativos para incrementar la productividad sin comprometer la seguridad de la información de su organización.

Además, nuestra suite se encuentra integrada y centralizada en una plataforma 100% web, sin necesidad de instalación de consola en el equipo y cuenta con una interfaz 100% intuitiva, de fácil configuración, carga rápida y uso amigable para cualquier tipo de usuario, adaptándose a las necesidades de su compañía.

## Beneficios Clave

- Mejore la productividad administrando las aplicaciones móviles utilizadas en los dispositivos corporativos o personales al interior de su organización de manera remota desde una consola unificada.
- Mantenga protegidos sus dispositivos con la creación de listas blancas o listas negras de contenido web, rastreando la ubicación, encriptando la información y borrando los datos en caso de pérdida o robo.
- Reduzca costos monitoreando y controlando los gastos de voz y datos por aplicación tanto en consumo local como en roaming.
- Incorpore múltiples dispositivos de forma simultánea, a través de varios métodos que facilitan un registro y aprovisionamiento efectivo.
- Distribuya información sensible (documentos, imágenes, y archivos críticos) de manera masiva en sus dispositivos, facilitando el acceso seguro y la sincronización de la información corporativa.

“Con más de 18.000 máquinas administradas con la solución Aranda hemos logrado tener el control de los activos de HW & SW y responder con agilidad a las actualizaciones y eventos de seguridad que se han presentado. Ha sido de gran ayuda poder contar con la integración del inventario de software, el monitoreo, la distribución, la seguridad y el control remoto en una sola herramienta.”

Maritza Ramírez, Jefe Soporte de Equipos y Redes  
Banco de Bogotá (Colombia)

## Funcionalidades Clave

### Opciones de despliegue

Aranda EMM está disponible On Premise y Cloud Content Management. Acceso seguro a los documentos de la organización con diferentes niveles de control de acceso.

### Plataformas móviles soportadas

Además de los sistemas operativos líderes en el mercado iOS, Android y dispositivos con Windows 10 Pro/Mobile, Aranda EMM también funciona sobre API's extendidas de Android como Android for Work and Samsung KNOX.

### Administración del dispositivo móvil

Para facilitar la administración de los dispositivos móviles de su organización, AEMM viene con una amplia lista de características que ayudarán a hacer el trabajo más eficiente:

- Establecer y reforzar las políticas de seguridad de los dispositivos de la compañía.
- Restablecer la contraseña.
- Restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica. Borrar de manera selectiva datos, aplicaciones y perfiles.
- Bloquear de manera remota el dispositivo.
- Aprovisionar la configuración Wi-Fi a los dispositivos.
- Deshabilitar Wi-Fi (Knox).
- Deshabilitar la conexión de datos del proveedor (Knox).
- Configuración de monitoreo y auditoría.
- Aprovisionar y vincular dispositivos de forma automatizada.
- Desactivar la cámara.
- Desactivar Bluetooth.
- Múltiples perfiles de usuarios (Windows 10 Pro).
- Dispositivos supervisados iOS (restricción de: AppStore, bluetooth, redes Wi-Fi, instalación de aplicaciones).
- Gestión de App móviles.
- Modo Kiosko.
- Monitoreo de planes de voz y datos.
- Monitoreo de uso de aplicaciones (Android for work).
- Control remoto Samsung.
- Control visual Android for Work.

### Content Management

Acceso seguro a los documentos de la organización con diferentes niveles de control de acceso. Con Aranda Enterprise Mobility Management centraliza la administración de accesos, control de aplicaciones, protección de datos y seguridad de todos los dispositivos móviles utilizados en su compañía, a su vez, puede limitar los gastos y controlar las inversiones en movilidad.

### Gestión de Aplicaciones

Sabemos que la administración de las aplicaciones en sus dispositivos móviles es de suma importancia, con Aranda EMM realice:

- Envío de aplicaciones a los usuarios para su instalación.
- Restablecer la contraseña.
- Desinstalación de las aplicaciones que han sido gestionadas por medio de la herramienta.
- Catálogo de aplicaciones centralizado para facilitar la administración de las mismas (iOS, Android, Android for Work).
- Tienda corporativa de aplicaciones Google Play for Work.

### Seguridad

- Gestión de aplicaciones mediante listas blancas, negras y aplicaciones requeridas en sus dispositivos.
- Eliminación y bloqueo de aplicaciones no permitidas.
- Detección de dispositivos cuya seguridad se haya visto comprometida (Jailbroken/rooted).
- Encripte la información que se encuentra dentro del dispositivo (Knox, Android for Work).
- Borrado remoto del dispositivo.
- Bloqueo del dispositivo en modo perdido.
- Geolocalización del dispositivo en tiempo real.

### Automatización de eventos

- Geofencing (zonas permitidas y prohibidas).
- Timefencing (horarios de trabajo).
- WiFifencing (cobertura de Wi-Fi).
- Cumplimiento de Políticas: Cambio de políticas para permitir/denegar acceso tanto al dispositivo como a la red.

### Telecom Expense Management

- Supervise el uso eficiente de los recursos de voz. Identifique el consumo de los planes de datos corporativos por aplicación.
- Monitoreo de uso de aplicaciones
- Medición de uso de aplicaciones móviles.
- Categorización de aplicaciones productivas o no productivas.

### Notificaciones

- Panel de control de alertas en tiempo real.

## Android for Work

- Device Owner: Dispositivos de propiedad de la compañía.
- Work Profile: BYOD, separación de los datos corporativos de los personales.

## Secure Web Browser

- Establezca listas blancas y negras de URLs.
- Accesos directos corporativos

## Ubicación y seguimiento de dispositivos

- Obtenga la ubicación de los dispositivos perdidos.
- Active el seguimiento a dispositivos que lo requieran y ajuste el nivel de precisión requerida.

## INTEGRACIONES

### Integración con Aranda CMDB

Conozca todo el ciclo de vida de los dispositivos móviles. Establezca conexión con Aranda CMDB facilitando la actualización automática de sus items de configuración, con el descubrimiento o los cambios detectados en los inventarios de los dispositivos desde Aranda EMM.

Acceda a información relacionada con el ciclo de vida completo de sus activos móviles, tal como el ingreso del dispositivo a la compañía, fabricante, proveedor, facturas y contratos, garantías, mantenimientos, usuarios responsables, historial de cambios, entre otros.

### Integración con Aranda Query Manager

#### Monitoreo de dispositivos móviles

Acceda a los indicadores generados en tiempo real por Aranda Enterprise Mobility Management, visualizando de manera gráfica las métricas relacionadas con su inventario de dispositivos móviles, incluyendo las aplicaciones instaladas, sistemas operativos, cumplimiento, entre otros.

#### Reportes Personalizados

Analice la información detallada sobre la gestión de su infraestructura móvil a través de reportes predefinidos o personalizados, y programe el envío automático de los mismos para la toma inteligente de decisiones.

## LICENCIAMIENTO

Para el uso de Aranda Enterprise Mobility Management el licenciamiento se realiza por dispositivo.

### Requerimientos mínimos del sistema

#### Servidor Web

Procesador	Intel Xeon 2,0 GHz, 12 MB Cache turbo HT-4 Core or higher
Memoria RAM	8GB
Sistema Operativo	Windows Server 2016 Standard Edition x64 O superior with the last available Service Pack or higher
Espacio libre en HDD	20GB

#### Servidor de Base de Datos

Procesador	Intel Xeon 2,0 GHz, 12 MB Cache turbo HT-6 Core or higher
Memoria RAM	8GB
Sistema Operativo	Windows Server 2016 Standard Edition x64 O superior with the last available Service Pack or higher
Espacio libre en HDD	20 GB
Motor Base de Datos	Microsoff SQL Server 2017 O superior updated Full text Search, mixed authentication, SQL Server Reporting Services