



eScan[®]
Enterprise Security

eScan Gestión de Movilidad Empresarial

Las empresas empoderan a sus empleados al permitir el uso de dispositivos móviles bajo una política de Dispositivos Propiedad de la Empresa (COD, por sus siglas en inglés) o mediante la implementación de una política de Trae Tu Propio Dispositivo (BYOD) para operaciones laborales. El uso de dispositivos Android en el entorno laboral aumenta el riesgo de pérdida de datos y acceso no autorizado a la información. Por lo tanto, es necesario mantener los datos personales y laborales seguros y separados, así como configurar políticas de restricción en los dispositivos.

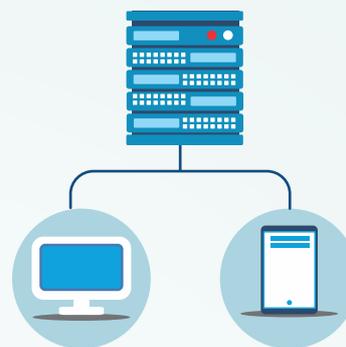
Nuestra solución Android Enterprise desempeña un papel fundamental en la gestión de dispositivos Android como COD o BYOD dentro de la infraestructura de la organización. eScan EMM mantiene los datos personales y empresariales separados y seguros al aplicar los controles de seguridad requeridos en los dispositivos. EMM introduce una plataforma centralizada única para proteger los datos de una amplia variedad de dispositivos móviles. Con controles basados en políticas y una sofisticada protección contra amenazas, permite habilitar de manera proactiva la productividad móvil sin comprometer la seguridad empresarial

Beneficios

- Desplegar, administrar y proteger Dispositivos Propiedad de la Empresa (COD) y Dispositivos Personales (BYOD).
- Implementar diversos controles en los dispositivos de los usuarios de forma remota.
- Instalar/desinstalar aplicaciones en los dispositivos sin intervención del usuario.
- Permitir al administrador definir y establecer una política de contraseña personalizada para los dispositivos registrados y el perfil de trabajo.
- Permitir que los dispositivos registrados se conecten solo a las redes Wi-Fi autorizadas.
- Proteger los datos y recursos, y mejorar la productividad del usuario.

Gestión de Dispositivos

Hoy en día, la mayoría de los empleados utilizan dispositivos móviles para realizar tareas corporativas y acceder a datos empresariales desde cualquier lugar y en cualquier momento. El uso de dispositivos móviles mejora la productividad y permite a los empleados trabajar en un entorno favorable y flexible. Sin embargo, a pesar de la mejora en la productividad, los dispositivos móviles pueden ser peligrosos si son hackeados, robados o extraviados. Por lo tanto, la gestión de dispositivos es una parte crucial en cualquier empresa. eScan EMM ayuda al administrador de TI a gestionar los dispositivos móviles dentro de una organización. Los dispositivos se registran ya sea como COD o BYOD.



Dispositivo Propiedad de la Empresa (COD)

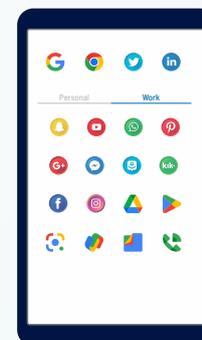
En este caso, el dispositivo es proporcionado por la empresa y se registra como COD (Dispositivo Propiedad de la Empresa). Se aplican políticas de seguridad en estos dispositivos para proteger los datos corporativos. Estos dispositivos son administrados de manera centralizada por los administradores de TI a través de la Consola de Administración de eScan, implementando protocolos de seguridad y aplicaciones empresariales para llevar a cabo tareas relacionadas con el trabajo.



Trae Tu Propio Dispositivo - BYOD

Por otro lado, los empleados pueden usar sus dispositivos personales para el trabajo empresarial sin comprometer su privacidad. En este escenario, los dispositivos se registran como BYOD aplicando políticas de seguridad para evitar conflictos y pérdida de datos.

En el caso de BYOD, se creará un perfil de trabajo en el dispositivo del empleado, lo que permitirá usar el mismo dispositivo tanto para el trabajo como para fines personales. Esto garantiza la privacidad del usuario, así como la seguridad empresarial, manteniendo separados los datos y aplicaciones corporativas de los datos y aplicaciones personales. El perfil de trabajo se indica con un símbolo de maletín. La contenerización y sus beneficios están disponibles para BYOD.



Características de la Gestión de Movilidad Empresarial (Android Enterprise)



Gestión de Dispositivos Móviles

Este módulo permite crear un nuevo grupo, tarea y plantilla de políticas según sea necesario. El administrador puede agregar uno o más dispositivos a un grupo único y aplicar políticas para dispositivos Android e iOS que estén registrados en el grupo. También puede mover dispositivos de un grupo a otro y eliminarlos si es necesario.



Tienda de Aplicaciones

Nuestro módulo de tienda de aplicaciones permite agregar aplicaciones directamente desde la Google Play Store y la App Store de iOS. El administrador puede crear configuraciones gestionadas separadas para estas aplicaciones según sus necesidades. También es posible instalar y desinstalar estas aplicaciones de forma silenciosa cuando sea necesario. Además, se pueden cargar aplicaciones internas para dispositivos gestionados.



Biblioteca de Contenidos

Esto permite al administrador desplegar documentos en los dispositivos gestionados a través de la consola web. Los tipos de documentos compatibles para el despliegue incluyen PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, TXT, JPG, JPEG, PNG y BMP. Esta función se puede usar para compartir documentos relacionados con el trabajo en múltiples dispositivos al mismo tiempo.



Antirrobo

La función Antirrobo de eScan EMM permite recuperar un dispositivo en caso de pérdida o robo, evitando su uso indebido. El administrador puede borrar remotamente todos los datos del dispositivo y bloquearlo. También permite enviar un mensaje al dispositivo robado según los requisitos. Además, el administrador puede ejecutar comandos de forma remota a través del Portal Antirrobo de eScan, como Emitir una alerta sonora (Scream) y Ubicar el dispositivo (Locate).

Antes de instalar eScan, asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos previos:

-  Tener acceso a la computadora como Administrador.
-  Desinstalar cualquier software antivirus existente, si lo hay.
-  Verificar que haya espacio libre en el disco duro/partición para instalar eScan.
-  Dirección IP pública para el servidor de eScan.
-  El nombre de dominio debe estar asociado (NAT) a la IP pública.
-  Certificado SSL y CA.
-  Una cuenta de Google.

 **Nota:** Esta cuenta debe ser una cuenta personal, no una cuenta asociada a G Suite u otras cuentas de dominio gestionadas

Requisitos del Dispositivo

Plataformas de Puntos de Extremo Android Compatibles: Plataformas de Puntos de Extremo iOS Compatibles:

- ◆ Versión de Android: 7.0 y superior
- ◆ Almacenamiento: 50-60 MB
- ◆ Versión de iOS: 12.0 y superior
- ◆ Almacenamiento: 50-60 MB

 **Nota:** Los dispositivos rooteados y con jailbreak no son compatibles.

Windows Server

Microsoft® Windows® 2019 / 2016 / 2012 / SBS 2011 / Essential / 2008 R2 / 2008 / 2003 R2 / 2003 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP SP 2 / 2000 Service Pack 4 y Rollup Pack1 (Para ediciones de 32 bits y 64 bits)

Requisitos de hardware para el servidor eScan:

- ◆ CPU - Procesador Intel™ Core™ Duo de 2 GHz o equivalente
- ◆ Memoria - 4 GB o más
- ◆ Espacio en disco - 8 GB o más

La Consola de Administración de eScan se puede acceder utilizando los siguientes navegadores:

- ◆ Internet Explorer 9 y versiones superiores
- ◆ Firefox 14 y versiones superiores
- ◆ Google Chrome (última versión)

Android Enterprise Recommended Device list

<https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/devices/>

For more information about eScan EMM

<https://androidenterprisepartners.withgoogle.com/provider/#!/nGfPhZPy5tgNywsyx6nG>

Technical Support : support@escanav.com, android@escanav.com

Sales : sales@escanav.com

Forums : <https://forums.escanav.com>

eScan Wiki : <https://www.escanav.com/wiki>

Live Chat : <https://www.escanav.com/english/livechat.asp>

eScan®

Enterprise Security

An ISO 27001 Certified Company

www.latam.escanav.com

MicroWorld Technologies Inc.
Tel.: (+1) 248 374 5020, 248 522 7960
Email: sales@escanav.com



Comprehensive Protection for
SOHO • BUSINESS • CORPORATE • ENTERPRISE

