



APP AMon

La aplicación *AMon* (*Android Monitoring*) recopila información de su dispositivo Android para la realización del Proyecto de investigación MDSM (*Mobile device Dynamic Security Management*), que tiene por objeto garantizar la seguridad de las redes y sistemas de información dentro en ámbitos públicos institucionales, en concreto, en la Universidad de Granada.

Responsable del tratamiento:

Pedro García Teodoro

Finalidad:

Investigación sobre seguridad de las redes de información y comunicaciones y sobre el uso de dispositivos móviles.

Legitimación:

El consentimiento del usuario que se manifiesta al descargar la aplicación es la base jurídica para el tratamiento realizado con fines de investigación científica en el marco del Proyecto MDSM.

Destinatarios:

La gestión de los datos se realizará fundamentalmente en el contexto del Proyecto MDSM. En todo caso, cuando este finalice, y a fin de permitir nuevas propuestas y avances en el campo de la mejora de la seguridad, se podrá disponer la base de datos (con las convenientes medidas de anonimato y protección) para el uso exclusivo de la comunidad científica.

Derechos:

Los usuarios de la aplicación tienen garantizados los derechos reconocidos en el Reglamento General de Protección de Datos y en la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos y Derechos Digitales respecto de los datos personales.

Funcionamiento:

AMon recopila información relativa al estado del teléfono, la conectividad y la seguridad. Los datos *no* se asocian directamente con la identidad personal del usuario del teléfono porque solo se utiliza la MAC del dispositivo como identificador. Los principios de proporcionalidad y necesidad serán escrupulosamente respetados para minimizar el alcance del tratamiento de los datos.

AMon recopila los datos estáticos del dispositivo. Esto incluye el modelo del teléfono, las especificaciones básicas del hardware, el uso de la CPU, el consumo de batería, los valores de RAM y un registro de las aplicaciones instaladas, su versión, el

funcionamiento automático o no de la aplicación y los permisos requeridos por la misma.

AMon recopila la dirección IP de los sitios visitados, la aplicación que realizó el acceso, la hora de inicio de la conexión, su duración y los puertos utilizados. No se almacena información de la carga útil o credenciales que no son necesarios a efectos de la investigación.

AMon envía información relacionada con las capacidades de conectividad, información sobre uso de redes Wi-Fi y dispositivos Bluetooth vinculados, así como valores específicos relacionados con la seguridad del dispositivo.

AMon opera en segundo plano con independencia de la acción del usuario, pero sin alterar el uso y funcionamiento normal del dispositivo.

AMon puede ser desinstalada en cualquier momento por el propio usuario.

Los datos serán mantenidos, convenientemente anonimizados y protegidos, el tiempo estrictamente requerido para el desarrollo de la investigación científica.

El tratamiento se realizará conforme a las obligaciones de protección de datos personales y privacidad establecidas en derecho.

Para más información, puede consultarse la política de privacidad en <https://nesg.ugr.es/mdsm/downloads/PoliticaPrivacidad.pdf>.