



## 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>.