

Práctica de laboratorio: tipos de datos (Versión para el Instructor)

Nota del instructor: Los elementos destacados rojo o gris indican texto que aparece solo en la copia del instructor. Esta práctica de laboratorio puede realizarse como trabajo independiente por parte de un estudiante o como debate grupal.

Objetivos

Seleccione 3 o 4 objetos “no tradicionales” o lugares que ahora podrían tener sensores. Enumere los tipos de datos que los sensores podrían recopilar. Determine si alguno de los datos recopilados es confidencial.

Antecedentes/Escenario

Es importante reconocer dónde se usan los sensores en el mundo en la actualidad y qué tipos de datos recopilan. Es necesario determinar si los datos recopilados son confidenciales por naturaleza. Si la información es confidencial, ¿se trata de información de identificación personal (PII, Personally Identifiable Information), o quiénes podrían beneficiarse al robar dichos datos?

Recursos necesarios

- ninguna

Paso 1: Seleccione 1 o 2 objetos más o lugares que ya tengan (o podrían tener) sensores.

1> GPS de automóvil

2> muñequera para ejercitarse (por ejemplo, FitBit)

3> _____

4> _____

Indique los tipos de datos que se podrían recopilar en la entrada 1 o 2, y en la entrada 3 o 4 de los sensores de aboveSensor.	Tipo de datos	¿Confidencial? ¿PII?	Es útil para: Hackers Compañías Gobierno Ciudades
