

Gente

Kiosko.NET

Todas las portadas de hoy.
Toda la prensa del día.

Barcelona y Cisco participan en un proyecto europeo para garantizar la seguridad en el entorno IoT

Probarán la plataforma de ciberseguridad IRIS para proteger las comunidades de la UE

01/2/2022 - 11:24

Probarán la plataforma de ciberseguridad IRIS para proteger las comunidades de la UE

BARCELONA, 1 (EUROPA PRESS)

El Ayuntamiento de Barcelona y la compañía Cisco están participando en un proyecto europeo que busca garantizar la seguridad en el entorno del Internet de las Cosas (IoT), ha explicado el consistorio en un comunicado este martes.

Se trata del proyecto H2020 IRIS --formado por 19 socios de 12 países europeos-- y en el marco de su desarrollo, de la mano de Cisco, se probará en Barcelona la plataforma de ciberseguridad IRIS para proteger las ciudades y comunidades de la Unión Europea.

H2020 IRIS tiene como objetivo ofrecer un marco que apoye a las redes europeas de respuesta a incidentes de seguridad (CERT y CSIRT) para detectar, compartir, responder y recuperarse de las amenazas y vulnerabilidades de ciberseguridad de los sistemas TIC impulsados por IoT y la

Inteligencia Artificial (IA), para minimizar el impacto de la ciberseguridad y los riesgos de privacidad.

Barcelona es una de las ciudades europeas con despliegue de características 'smartcity que junto con Helsinki y Tallin ha sido seleccionada para demostrar y validar la plataforma de ciberseguridad.

El caso de uso piloto que se desarrollará en Barcelona simulará un entorno de ciudad inteligente del mundo real atacada por ciberdelincuentes.

Cisco, junto con el consorcio europeo, ofrecerá las soluciones técnicas y la experiencia para este piloto en toda la red de IoT urbana del Ayuntamiento, en una prueba que se hará conjuntamente con los CERT, CSIRT y las autoridades de ciberseguridad nacionales.

El Institut Municipal d'Informàtica (IMI) será el ente municipal encargado de acompañar la implementación del caso de uso en la ciudad que permita aportar propuestas al diseño de la plataforma.

El Urban Lab que se está desarrollando en la zona del distrito tecnológico del 22@ será el banco de pruebas y el espacio urbano real en el que se hará el piloto y se probará esta plataforma "innovadora" para ayudar a proteger las comunidades europeas.

La plataforma IRIS estará disponible gratuitamente para los CERT y los CSIRT nacionales europeos al final del proyecto, en el año 2024.

CONEXIONES IOT

En Europa las conexiones IoT supondrán casi el 60% (3.600 millones) de todos los dispositivos conectados en red en 2023 y a medida que las ciudades inteligentes continúan ampliando sus plataformas habilitadas para IoT e IA surgen nuevos ciberataques.

Identificar, responder y compartir datos relacionados con vectores de ataque entre los profesionales de la seguridad es cada vez más complejo.

Grupo de información GENTE · el líder nacional en prensa semanal gratuita según PGD-OJD

