

El projecte EMERALD s'emmarca en el programa Horitzó Europa

CaixaBank participa en un consorci europeu per definir un marc d'avaluació i certificació de serveis al núvol

- **Les empreses integrants d'aquest programa pretenen proporcionar eines per automatitzar i unificar la gestió de controls de seguretat per a serveis 'cloud'.**
- **El projecte de recerca està finançat per la Comissió Europea, tindrà una durada de tres anys de treball i una inversió total de 4,7 milions d'euros.**
- **Un total d'11 entitats participen en aquest grup de treball, entre les quals a més de CaixaBank es troben altres dues entitats espanyoles: Tecnia i OpenNebula Systems.**

29 de desembre de 2023

CaixaBank participa en un consorci europeu enfocat a proporcionar eines per automatitzar i unificar la gestió de controls de seguretat per a serveis *cloud*. Amb aquest projecte, els integrants del consorci pretenen definir un marc europeu homogeni d'avaluació i certificació contínua de serveis al núvol.

El projecte de recerca, anomenat EMERALD (Evidence Management for Continuous Certification as a Service in the Cloud), està finançat per la Comissió Europea en el marc del programa Horitzó Europa sota la GA 101120688 amb una inversió de 4,7 milions d'euros i tindrà una durada de tres anys. En total, està integrat per 11 entitats (CaixaBank, Tecnia, Fabasoft, Nixu, Fraunhofer, scch, Know Center, Consiglio Nazionale delle Ricerche, IONOS, Cloud Ferro y OpenNebula Systems), entre les quals hi ha tres entitats espanyoles: CaixaBank, Tecnia -Centre de Recerca i Desenvolupament Tecnològic referent a Europa- i OpenNebula Systems -proveïdor de la plataforma de codi obert per a l'administració d'entorns *cloud* i edge OpenNebula-.

Aquest consorci dona continuïtat als projectes europeus EU-SEC (European Security Certification Framework), en el qual CaixaBank també va participar i el projecte MEDINA (Security framework to achieve a continuous audit-based certification in compliance with the EU-wide cloud security certification scheme), centrats a crear un framework de certificació en ciberseguretat de serveis *cloud* basat en l'estàndard europeu EUCS (European Cybersecurity Certification Scheme for Cloud Services).

Els proveïdors i usuaris de serveis al núvol han de complir uns controls de seguretat, si bé la fragmentació del mercat dificulta la certificació contínua de serveis al núvol europeus. EMERALD pretén millorar la interoperabilitat a nivell tecnològic de les solucions actuals de monitoratge i incorporar regulacions específiques, així com desenvolupar eines i models intel·ligents per facilitar l'aplicació i implementació àgil d'una certificació de serveis de *cloud* reduint la complexitat a tota la cadena de valor.

El rol principal de CaixaBank en el projecte és liderar un cas d'ús de certificació contínua de serveis *multi cloud* automatitzant el procés de recollida i *reporting* dels controls de seguretat.

Projectes europeus de recerca

A més d'aquest consorci, CaixaBank ha participat en altres projectes europeus en el marc del programa Horitzó 2020, el marc de finançament per a la recerca i la innovació de la Comissió Europea per al període 2014-2020, que va comptar amb gairebé 80.000 milions d'euros. A més, l'entitat està participant en múltiples projectes d'Horitzó Europa, l'actual marc de finançament, que compta amb 95.510 milions d'euros per al període 2021-2027 i té com a objectiu garantir que Europa produeixi ciència de primer nivell i elimini les barreres per a la innovació.

CaixaBank ha aconseguit formar part de més de deu consorcis guanyadors en els últims anys, amb un finançament rebut en innovació tecnològica i de ciberseguretat superior als 3 milions d'euros.

La participació de CaixaBank en aquests projectes posiciona l'entitat com un agent implicat en R+D per al sector financer, amb un focus especial en la seguretat de la informació. A més, formar part d'aquests consorcis internacionals facilita a l'entitat una major coordinació en la millora contínua de l'entorn de ciberseguretat de l'entitat i del sector financer en general.

Ciberseguretat, una prioritat estratègica

La ciberseguretat és una prioritat per a CaixaBank, que ha implementat un ecosistema de ciberseguretat que compta amb equips especialitzats i infraestructura tecnològica avançada per protegir les transaccions digitals de les incidències de seguretat.

L'entitat inverteix de forma contínua en tecnologia per respondre als requeriments dels clients, garantir el seu creixement, l'adaptabilitat a les necessitats del negoci i la disponibilitat permanent de la informació. D'aquesta manera, es garanteix una adaptació total de la infraestructura a les necessitats de la gestió financera i del servei als clients.

CaixaBank ha estat pionera en la coordinació i la recerca en seguretat, amb mesures com la creació d'un grup especialitzat en respostes a incidents de seguretat informàtica i d'un centre que coordina la seguretat integral de tot el Grup. A més, és membre dels principals fòrums internacionals de recerca i col·laboració en matèria de ciberseguretat.