

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

研发泛欧洲电子身份识别技术——马德里卡洛斯三世大学主导项目

马德里卡洛斯三世大学（卡三）的科研人员主导研发了一个在欧洲I+D+i（科研与创新）框架下命名为eID@Cloud（云身份）的项目。该项目为研发一云平台样本，旨在为欧洲公民提供在任何一个欧洲的国家使用其常住国唯一的电子身份就可以进入所在国国家公立和私人服务系统。

该eID@Cloud项目由五个欧洲国家的科研人员参与，目的是构建一个电子云平台，在eID规定（电子身份的英语缩写）下把欧洲所有的电子身份（DSI）服务设施整合进这个电子平台的云信息中。“eID是欧盟的一个创新项目，现已启动，为的是能让欧洲任何公民可以从成员国中的任何一个国家进入该国的电子服务系统。举个例子：一个西班牙的公民，用其电子身份证可以毫无问题的在挪威登录该国服务系统。” ID@Cloud负责人，卡三计算机系教授以及ARCOS（计算机体系结构与技术领域）研究组负责人赫苏斯·卡列特罗（Jesús Carretero）表示。

在最近一次于六月在奥地利维也纳举办的物理网络系统安全与恢复力国际会议（ICCRCPs 2018）上，科研人员发布了该平台的最新研究成果：成功将五个平台（丹麦、西班牙、爱尔兰、荷兰和挪威等五个参与国各一个平台）连接到了eIDAS（欧洲电子身份认定制度）节点，可使用公共和私人机构的通用交付和电子商务服务。研究人员表示这极大的方便了欧盟境内的个人与公司进入服务系统并确保跨境流通顺畅。“目前，eIDAS节点由各个国家的部委组成并仅对公共单位提供服务。而我们做的是使私立服务云系统也可以连接该节点。”赫苏斯·卡列特罗表示。

该样本能够完成研发，须特别感谢欧洲设施连接(CEF)——一个欧盟资助单位：旨在促进运输，能源和数字服务领域发展高性能，可持续和高效互联的跨欧洲网络。“该项目的优势是可以在任何文件交换中安装并扩展电子识别系统。通过这种方式，举个例子，如果你发送一份有电子签名的文件给瑞典，那么瑞典的行政部门可以完全没有任何障碍的识别你的西班牙电子签名。”赫苏斯·卡列特罗总结。

[eID@Cloud项目](#)（协议编号：INEA/CEF/ICT/A2016/1271635）由卡三ARCOS研究组负责协调，参与的研究人员来自：丹麦（Officient A/S）、西班牙（电子数据通讯有限公司、领先科技管理有限公司、瓦伦西亚理工大学）、爱尔兰（Sendill is Unimaze ehf）、挪威（Aksesspunkt Norge AS）以及荷兰（eConnect International B.V.）。