

Desarrollo de un mecanismo de acceso seguro a la nube (cloud computing) utilizando OpenVPN

En los últimos años se ha incrementado exponencialmente el uso de la nube (cloud computing), tanto a nivel de software, plataforma e infraestructura. El cloud computing implican nuevos desafíos entre los que cabe destacar la seguridad la comunicación entre el usuario y la nube.

La misión de este proyecto es desarrollar un mecanismo de acceso seguro a servicios en la nube utilizando OpenVPN. El proyecto pretende garantizar el acceso a cualquier servicio, plataforma e infraestructura de forma segura desde cualquier equipo de forma transparente al usuario independientemente del sistema operativo que utilice.

OpenVPN es una solución de conectividad basada en software: SSL (Secure Sockets Layer) VPN Virtual Private Network (red virtual privada), OpenVPN ofrece conectividad punto-a-punto con validación jerárquica de usuarios y host conectados remotamente, resulta una muy buena opción en tecnologías Wi-Fi (redes inalámbricas EEI 802.11) y soporta una amplia configuración, entre ellas balanceo de cargas.

Proiektua euskaraz ere egin daiteke.
The project can also be done in English.