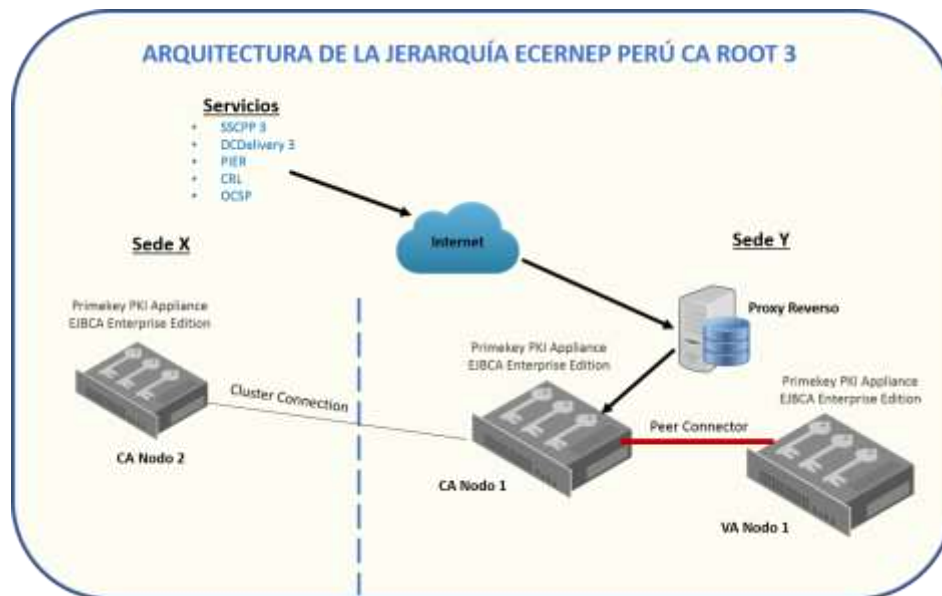


Actualización de Equipos PKI Appliance

Las llaves de los certificados de Nivel 3 de la ECEP-RENIEC bajo la Jerarquía ECERNEP PERU CA ROOT 3 se encuentra en equipos PKI Appliance, fabricados por la empresa sueca PrimeKey Solutions AB.

Estos equipos brindan todos los componentes de hardware y software necesarios para gestionar y operar una PKI. El PKI Appliance contiene el software EJBCA Enterprise Edition (EE) y un HSM integrado marca Utimaco. Además, es un equipo robusto y clusterizable, que permite que la ECEP-RENIEC tenga 2 de ellos configurados para la emisión de certificados (CA) y uno configurado para las emitir respuestas OCSP (VA).



Debido a la importancia de dichos equipos para la ECEP-RENIEC, se ha realizado la actualización del firmware a la versión 2.7.2 y el EJBCA a la versión 6.10.1.2 EE, con el fin de obtener las últimas características y poder aprovecharlo al máximo. Cada actualización, brindada por el fabricante, contiene mejoras, corrección de bugs, adición de funcionalidades y cumplimiento con las normas técnicas actuales en relación a certificación digital, principalmente el RFC 5280, RFC 6960 y las normas europeas ETSI.

Dicha actualización fue realizada, de manera exitosa, en los tres equipos PKI Appliance de la ECEP-RENIEC por personal de la Planta PKI, de modo tal que fue transparente para el usuario final.