



VU Certificate[®]

► ¿Qué es?

Es una plataforma cloud de administración de certificados digitales que facilita la configuración y emisión de notificaciones cuando estos están próximos a vencer.

► Beneficios



Unifica sistemas de certificados; permite subirlo u obtenerlo desde la URL directamente.



Incluye notificaciones que previenen la interrupción de servicios por vencimiento de certificados.

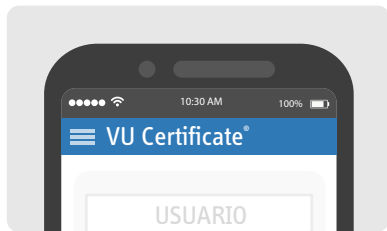


Posee un sistema web responsive con funcionalidades drag&drop.



Permite clasificar los certificados y asignarles responsables, funciones, entre otros.

► Diferenciales



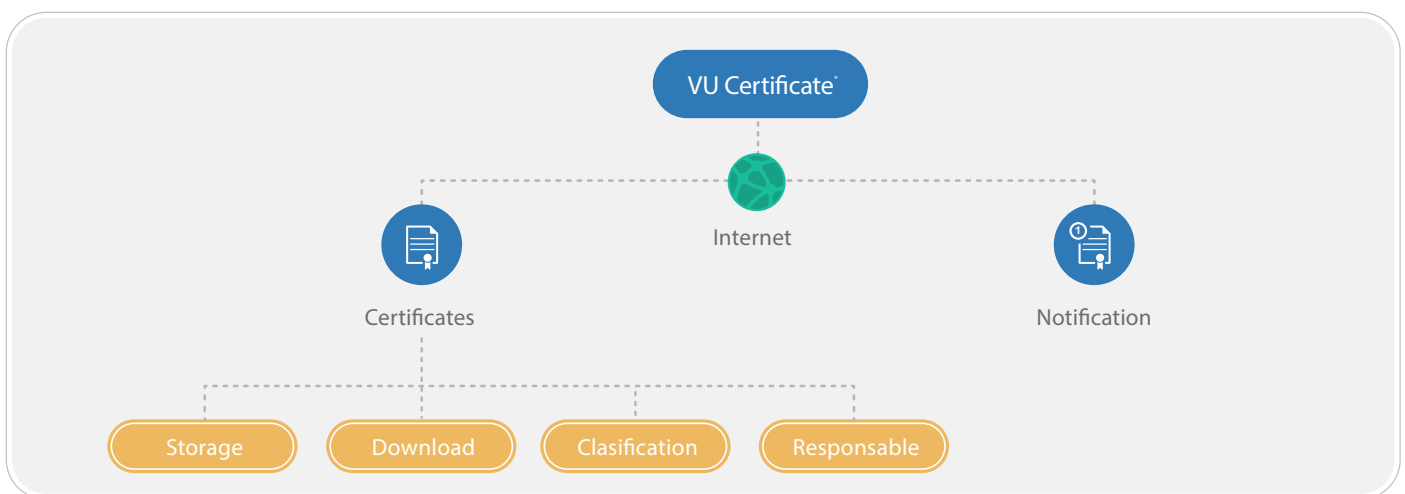
- Habilita la gestión de certificados SSL, PKI, PCKS12 e incluso auto firmados desde un único punto.
- Permite exportar la información.
- Ofrece almacenamiento seguro de copias e información detallada de los certificados.



Acerca de VU Certificate®

Es una plataforma de administración de certificados digitales en la nube, que facilita la configuración y emisión de notificaciones cuando estos están próximos a vencer.

Unifica sistemas de certificados; permite subirlos u obtenerlos desde la URL directamente. Posee un sistema web responsive con funcionalidades drag&drop. Incluye notificaciones que previenen la interrupción de servicios por vencimiento de certificados. Permite clasificar los certificados y asignarles responsables, funciones, entre otros. También habilita la gestión de certificados SSL, PKI, PCKS12 e incluso auto firmados desde un único punto.



Requisitos y Compatibilidad de Software

Sistema Operativo

Debian 7 o superior
 Ubuntu 14.04 o superior
 Red Hat RHEL 6 o superior
 Suse 10 o superior
 Solaris 10 x86
 Solaris 10 Sparc
 Windows 2008 R2 o superior

Base de Datos

MySQL 5.6 o superior
 PostgreSQL 9 o superior
 Oracle 10 o superior
 MS SQL 2008 o superior
 MS SQL 5.6 o superior
 MariaDB 5.5 o superior
 DB2

Virtualización

VMWare
 Citrix
 Microsoft Hyper-V
 RHEV
 Virtual Box
 Docker

Alta Disponibilidad

HA Proxy
 KEEPALIVE
 REPMGR
 DRBD

Navegadores

Firefox
 Internet Explorer 10 o más
 Google Chrome
 Apple Safari

Tecnologías

Java 1.7 o superior

Seguridad

RSA / SHA1 / 3DES / AES 256
 Certificados de Seguridad
 EAP-PEAP-MSCHAP v2
 TimeStamp
 HOTP/OCRA/TOTP/HMAC

Servidor Web

Apache 2
 Nginx
 IIS
 Weblogic
 Jboss
 Tomcat
 WebSphere

Integraciones WS-I Basic Profile 2.0 SOAP 1.1 o superior WSDL 1.1 / WS-Security WSI XML Schema 1.0 TSL 2.0	Gestión de Accesos: Radius Cisco ACS 4.2 o superior FreeRadius Active Directory Samba Cisco ISE	Gestión de Registros e Informes Crystal Reports Syslog Nagios	Compatibilidad Mobile iOS, Android, Windows Phone, HTML 5, USSD SMS, Push Notification
--	--	---	---

Dimensionamiento de Hardware*

	Instancia Principal		Instancia Secundaria		
Cantidad de usuarios	Procesador	Memoria	Procesador	Memoria	Almacenamiento requerido
1 a 1000	4 hilos de procesamiento	2 GB RAM	4 hilos de procesamiento	2 GB RAM	60 GB - HD
1000 a 5000	8 hilos de procesamiento	4 GB RAM	8 hilos de procesamiento	4 GB RAM	120 GB - HD
5000 a 10000	16 hilos de procesamiento	8 GB RAM	16 hilos de procesamiento	8 GB RAM	240 GB - HD
100.000 a 250.000	32 hilos de procesamiento	16 GB RAM	32 hilos de procesamiento	16 GB RAM	480 GB - HD

* Los cálculos y estimados contemplan el funcionamiento en alta disponibilidad.

