



# VU Certificate<sup>®</sup>

## Datasheet

Versión: V 2



[vusecurity.com](https://vusecurity.com)



[@vusecurity](https://twitter.com/vusecurity)



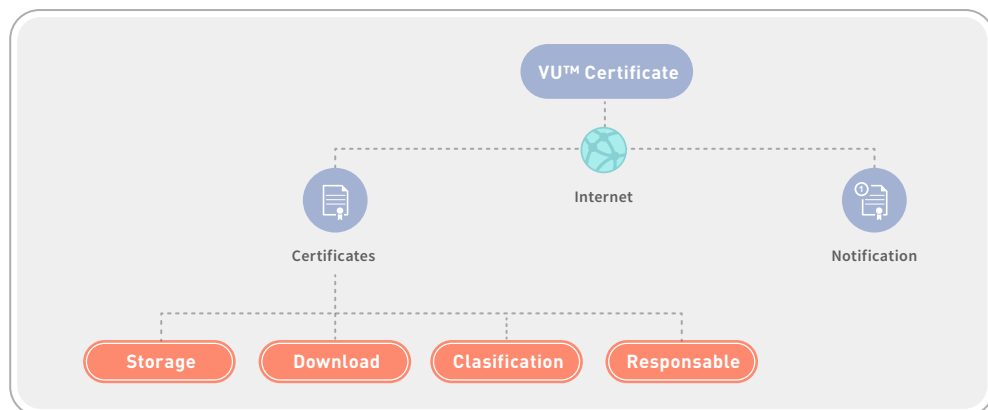
[/vusecurity](https://www.linkedin.com/company/vusecurity)

## ¿Qué es?

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.

## Diagrama lógico de funcionamiento



## 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  
 Node JS  
 PHP

### Seguridad

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

### Servidor Web

Apache 2  
 Nginx  
 IIS  
 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\*

Cantidad de usuarios	Instancia Principal		Instancia Secundaria		Almacenamiento requerido
	Procesador	Memoria	Procesador	Memoria	
1 a 10.000	4 hilos de procesamiento	2 GB RAM	4 hilos de procesamiento	2 GB RAM	60 GB - HD
10.000 a 50.000	8 hilos de procesamiento	4 GB RAM	8 hilos de procesamiento	4 GB RAM	120 GB - HD
50.000 a 100.000	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.



Si necesita más información o desea agendar una demo de esta solución, por favor escríbanos a [corporate@vusecurity.com](mailto:corporate@vusecurity.com)