

VNC Server disconnected (code: 1015)

Es posible que al intentar usar la VNC en Opennebula con el navegador Firefox se encuentre el siguiente problema **VNC Server disconnected (code: 1015)**. Por el momento no ocurre con los navegadores Chrome, Vivaldi, Brave... en general navegadores basados en el proyecto Chromium.



Este error ocurre debido a que su navegador Firefox está bloqueando silenciosamente la conexión VNC la cual usa websockets seguros. Este bloqueo se debe a que el navegador no confía en el certificado autofirmado.

Para evitar este problema y poder usar la VNC con el navegador Firefox, simplemente ha de descargar el siguiente certificado digital e importarlo como una autoridad certificadora en su navegador.

Descargar Autoridad Certificadora para Opennebula

El procedimiento para importarlo es el siguiente:

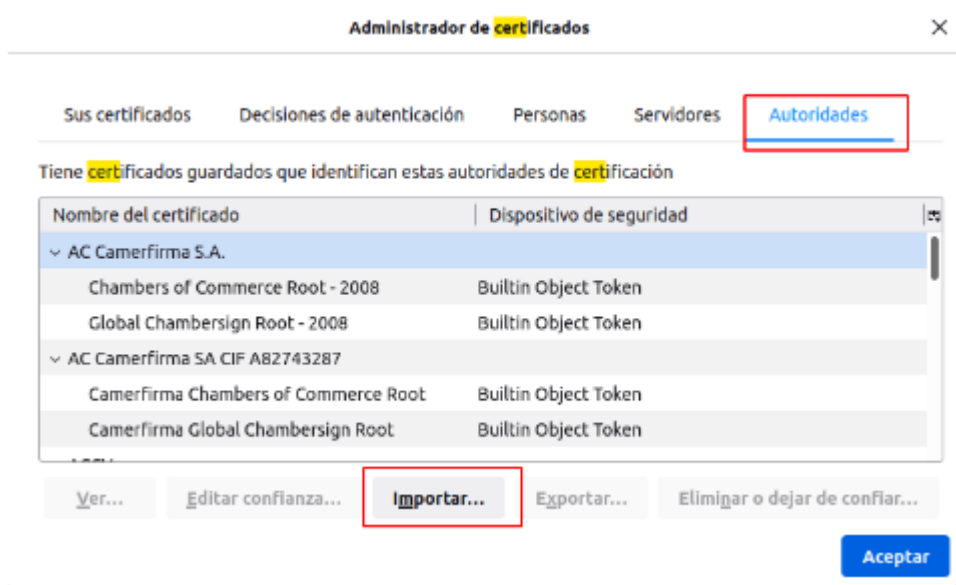
En el menú del navegador *Ajustes -> Privacidad & Seguridad -> Apartado Seguridad -> Ver certificados -> Autoridades -> Importar*

Certificados

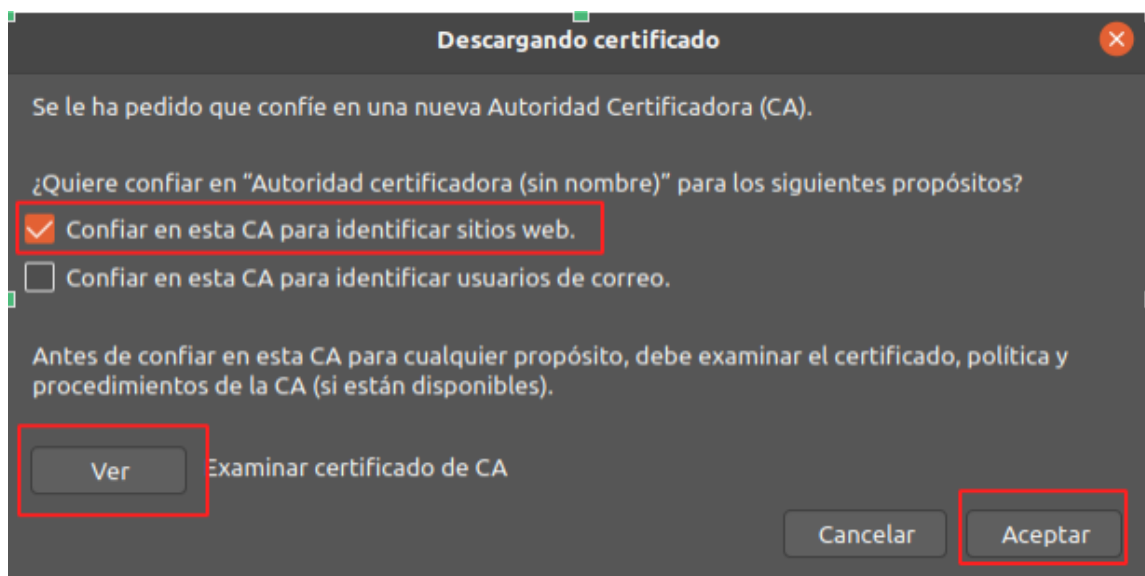
- ☒ Consultar a los servidores respondedores OCSP para confirmar la validez actual de los certificados

Ver certificados...

Dispositivos de seguridad...



Para ver y aceptar el certificado:



Es posible ver el certificado con la herramienta OpenSSL y la siguiente línea de comandos:

```
$ openssl x509 -in oneCA.crt -noout -text
```

Autoridad certificadora emitida por TeideHPC (ITER S.A)

Certificado

support@hpc.iter.es

Nombre del asunto

País	ES
Estado/Provincia	SANTA CRUZ DE TENERIFE
Localidad	GRANADILLA DE ABONA
Organización	ITER
Unidad organizativa	SUPERCOMPUTACION
Dirección de correo electrónico	support@hpc.iter.es

Nombre del emisor

País	ES
Estado/Provincia	SANTA CRUZ DE TENERIFE
Localidad	GRANADILLA DE ABONA
Organización	ITER
Unidad organizativa	SUPERCOMPUTACION
Dirección de correo electrónico	support@hpc.iter.es

Por último, en la pestaña servidores es necesario añadir una excepción para el mismo dominio **one.iter.es** en el **puerto 89** como se ve en las siguientes imágenes.

Administrador de certificados

×

Sus certificadosDecisiones de autenticaciónPersonasServidoresAutoridades

Estas entradas identifican las excepciones de error del certificado del servidor

Servidor	Nombre del certificado	Vida útil

Ver...Exportar...Eliminar...Añadir excepción...

Aceptar

Añadir excepción de seguridad

!

Está a punto de alterar cómo identifica Firefox este sitio.
Los bancos, tiendas y otros sitios públicos legítimos no le pedirán hacer esto.

Dirección: https://one.iter.es:89

Obtener certificado

Este sitio intenta identificarse a sí mismo con información no válida.

Ver...

Sitio erróneo
El certificado pertenece a un sitio diferente, lo que podría significar que alguien está intentando hacer pasar por este sitio.

Identidad desconocida
No se confía en el certificado porque no ha sido verificado como emitido por una autoridad confiable usando una firma segura.

☒ Guardar esta excepción de manera permanente

Confirmar excepción de seguridad

Cancelar