

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Tarea principal](#)

[Tarea](#)

[Instrucciones Paso a Paso](#)

[Certificados intermedios](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo:

- cree un pedido de firma de certificado (CSR) en el módulo de Secure Socket Layer (el SSLM)
- importe el certificado usando el cortar y pegar en el formato del Privacy Enhanced Mail (PEM)

[prerrequisitos](#)

Antes de que usted comience, usted necesita conocer el Domain Name que se asigna al certificado. Usted también necesita el certificado raíz de las autoridades de los Certificados (CA), y posiblemente el certificado del intermedio de CA.

[Requisitos](#)

Antes de utilizar esta configuración, asegúrese de que cumple con estos requisitos:

- Certificado raíz de CA; posiblemente el certificado raíz intermedio
- Domain Name para el certificado
- información

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- versión 2.1(2)
- Certificado de prueba de Verisign

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

[Convenciones](#)


```

0aG9yaXp1ZCB0ZXN0aW5nIG9ubHkuIE5vIGFzc3VyYW5jZXMgKEMpV1MxOTk3MFwwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADSwAwSAJBAMak6x
ImJx44jMKcbkACy5/CyMA2fqXK4PlzTtCxRq5tFkDzne7scI8oFK/J+gFZNE3bjidDxf0703JOYG9RGx8CAwEAAATANBgkqhkiG9
w0BAQQFAANBAKWNr/KPNxCglpTP5nzb+QCikmsCPjTCMnmv7KcWdJguaEwkoilgBSY9biJp9oK+cv1Yn3KuVM+YptcWXLfxxI=
-----END CERTIFICATE-----quitCertificate has the following attributes:Fingerprint: 40065311
FDB33E88 0A6F7DD1 4E229187 % Do you accept this certificate? [yes/no]: yesTrustpoint CA certificate
accepted.% Certificate successfully imported

```

6. Cargue el certificado de servidor.`ssl-proxy(config)#crypto ca import yoursite certificate %` The fully-qualified domain name in the certificate will be: `www.yourdomain.com` Enter the base 64 encoded certificate. End with a blank line or the word "quit" on a line by itself-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIDNTCCAt+gAwIBAgIQaequL43ZqGwLN5H/5BzhGDANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBQTEWMBQGA1UEChMNVMvYaVnNpZ24sIEluYzF
HMEUGA1UECXM+d3d3LnZlcmlzaWduLmNvbS9yZXBvc210b3J5L1Rlc3RDUFMgSW5jb3JwLiBCEsBSZwYUeXpYWIuIEURC4xRj
BEBgNVBAsTPUZvcjBwZXJpU2lnbiBhdXRob3JpemVkIHRlc3Rpbmcb25seS4gTm8gYXNzdXJhbmNlcyAoQy1WUZES0TcwHhcNM
DQxMTUwMDAwMDAwMjM1OTU5WjB1MQswCQYDVQGEwJVUzEWMBQGA1UECBMNTWFzc2FjaHVzZXR0czETMBEGA1UE
BxQKQm94Ym9yb3VnaDEOMAwGA1UEChQFQ21zY28xDDAKBgNVBAsUA1RhYzEhMBkGA1UEAxQSD3d3Ln1vdXJkb21haW4uY29tMIG
fMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQDDAJCsof5Fi+FC1m65UAMcCHGgVF5+JX5vpRdcjx06aeQoH/DXD4e6t7g3q1CwE
8wSDWas7kBPfwlytYq7w18ZUQRqnnhrf5kazijfuyyyQvi+vSp41DQ/GQhUTjiJktv4rFLldsas1E3ozHgDye1XzF7VZ7Dx0o3D
ah6g1gQFwIDAQABo4HRMIHOMakGA1UdEwQCMAAwCwYDVR0PBAQDAGWgMEIGA1UdHwQ7MDkwn6A1oDOGmWh0dHA6Ly9jcmwudmVy
aXNpZ24uY29tL1N1Y3VyZVN1cnZlc1Rlc3RpbmdDQS5jcmwvUQYDVR0gBEowSDBGBgpghkgBhvhFAQcVMDgwNgYIKwYBBQUHAgE
WKmh0dHA6Ly93d3d3LnZlcmlzaWduLmNvbS9yZXBvc210b3J5L1Rlc3RDUFMgSW5jb3JwLiBCEsBSZwYUeXpYWIuIEURC4xRj
IwDQYJKoZIhvcNAQEFBQADQCBMUY/lyyp2jt6YxiZNEaFNHFHPRU5kQZAY8X+IwnQ0tLfASd0nJ4wdaaeGpJSZQKbMdae3aunz5
5LCq8QsB0AH-----END CERTIFICATE-----quit% Router Certificate successfully imported

Certificados intermedios

Si usted tiene un certificado intermedio, usted necesita configurar dos trustpoints. Un trustpoint contiene el certificado raíz de CA solamente. Usted necesita solamente configurar la terminal PEM de la inscripción y el Listas de revocación de certificados (CRL) opcional. El segundo trustpoint contiene el certificado intermedio y el certificado de servidor. El segundo trustpoint es similar configurado al primer trustpoint, sin embargo, en vez del certificado raíz, utiliza el certificado intermedio.

Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

Troubleshooting

Esta sección proporciona la información de Troubleshooting relevante a esta configuración.

Si usted se ejecuta en los problemas que cargan los Certificados, habilite el debugging con el comando `debug crypto pki transactions`.

Asegurese le tener la Cadena de certificados completa. Usted puede determinar esto viendo los Certificados en un PC. Salve los Certificados con una extensión de `.cer`, después doble el tecleo para abrirlos.

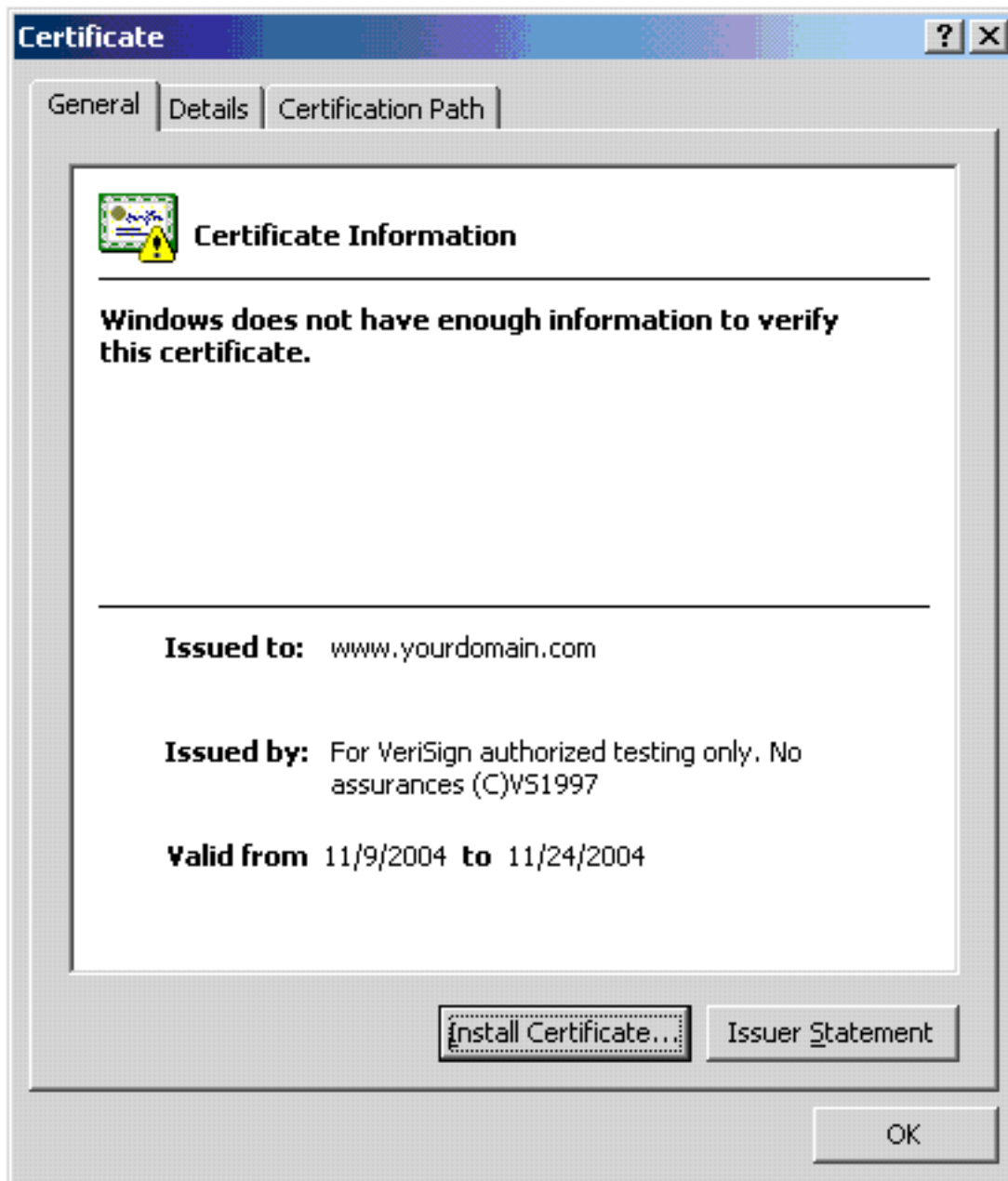
El certificado raíz se muestra en el cuadro 1. Usted puede determinar esto mirando **publicado a y publicado por las** secciones. Ambas secciones son lo mismo. También, observe que el certificado está apareciendo según lo no confiado en porque él un certificado de prueba.

Figura 1



El certificado de servidor se muestra en el cuadro 2. Usted llama determina que corresponde con el certificado raíz porque **publicado por la sección** corresponde con **publicado por la sección** en el certificado raíz.

Figura 2



[Información Relacionada](#)

- [Instalación y nota de verificación del Catalyst 6500 Series SSL Services Module](#)
- [Nota de instalación y configuración del Catalyst 6500 Series SSL Services Module, 1.2](#)
- [Descargas - Software del módulo del Catalyst 6500/6000 \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Release Note para el Software Release 2.x del módulo de servicios SSL del Catalyst 6500 Series Switch](#)
- [Guía de mensajes del sistema del Catalyst 6500 Series SSL Services Module, 2.1](#)
- [Referencia de comandos del Catalyst 6500 Series SSL Services Module, 2.1](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)