Instalación de SSL para un dominio

Muy importante: Guardar en sitio seguro toda la información que usamos para generar los certificados:

Guardar la información en srv-datos/proyectos en curso/<nombre del proyecto>/documentos definitivos/SSL

- CSR que generamos desde el servidor.
- El certificado que nos devuelve IPSCA.

Asignación de IP fija en RAN

Asignación de una IP fija para el dominio. En este momento tenemos asignadas 10 IP fijas para el servidor.

Pasos a seguir:

1. Entramos como administrador en RAN, vamos a mostrar cuentas y seleccionamos la cuenta a la que queremos asignarle esa IP.

2. Seleccionamos la opción de “Modificar usuario <nombre_usuario>” en los botones de la parte superior.

3a. Cambiamos la IP a la que apunta el dominio en los DNS (sólo en los casos en que el servidor de DNS no sea el nuestro). En caso contrario pasar al punto 3.b.

3b. Seleccionamos la IP que queremos asignarle en “Setear IP para”.

Generación de CSR

Entramos como usario en su panel de control del servidor de RAN para generar el CSR (Petición de creación de certificado).

Lo hacemos desde Advanced features → SSL Certificates

Elegimos la opción 2 → Create A Certificate Request

Metemos todos los datos y nos genera el CSR.

- **2 Letter Country Code:** La abreviación ISO del país (p.e. ES)
- **State/Province:** Provincia donde se encuentra la organización (no se puede abreviar) (p.e. Vizcaya)
- **City:** Ciudad donde se encuentra la organización. (p.e. Bilbao)
- **Company:** El nombre legal exacto (p.e. Merkatu Interactiva SL)

- **Company Division:** Departamento de la organización que gestiona el certificado (p.e. Internet)
- **Common Name (Server Host Name):** El dominio de la WEB. Tiene que ser exacto (p.e. www.merkatu.com). Sino se puede recibir un warning.
- **email:** webmaster@merkatu.com. este es el que hay que usar (para poder gestionar nosotros el tema de certificados).

Generación de certificado en IPSCA

Aqui tiene los codigos y precios que tienen para cada uno de nuestros certificados de servidor:

Para un dominio:

- 99271166 1 year Merkatu Interactiva S.L.
- 99271178 2 year Merkatu Interactiva S.L.

Certificados para un dominio y todos sus subdominios asociados:

- 99271205 1 year Wildcard Merkatu Interactiva S.L.
- 99271229 2 year Wildcard Merkatu Interactiva S.L.

Certificado Merkatu

Como partner, tienes el derecho a recibir un certificado gratuito para tu dominio, renovado anualmente.

Para obtener el certificado gratuito, realiza una petición de un certificado de 1 año desde nuestra web. Comunícanos a traves de este portal el “ticket” de tu petición, indicando en el asunto “Partner realizando la petición del Certificado para Partners”, y te enviaremos un e-mail de respuesta para continuar el proceso normal de petición sin necesidad de que realices desembolso alguno.

Certificado para clientes

Pasos a seguir

* Para solicitar certificados para tus clientes basta con que envíes el formulario en http://certses.ipsca.com/SrvC/Default.htm. Debes seleccionar “PARTNER” en el tipo de Certificado, introducir tu código y te asignará automáticamente la siguiente lista de precios:

- Certificado de 1 año: €27
- Certificado de 2 años: €49
- Certificado “wildcard” de 1 año: €196
- Certificado “wildcard” de 2 años: €352

Este es el precio que nosotros te facturaremos por los certificados solicitados para tus clientes.

Contactaremos directamente contigo para realizar todas las operaciones de autorización, renovación, etc.

NOTA IMPORTANTE:

Cuando realices una **petición de certificado para alguno de tus clientes**, por favor, **proporciona la información de TU COMPAÑÍA (Merkatu)** en nuestra página de petición en el lugar de la del cliente final (recuerda que nosotros contactaremos directamente contigo). No compartas tus códigos de partner con los clientes porque son los códigos propios de tu empresa. **Usar el email webmaster@merkatu.com**.

Incluir el logotipo de miembro del club de partners en tu web. Este logotipo te identificará como distribuidor reconocido de ipsCA y te permitirá beneficiarte de otras características del programa (incluir tu logo en el área de partners de nuestra web, disponer de contenidos de seguridad, etc.) . Puedes encontrar nuestros logos en página web http://certses.ipsca.com/logos.

* Una vez hecho esto nos llega un mensaje para realizar el pago a la dirección de email que hemos puesto (webmaster@merkatu.com).

* Una vez hecho el pago nos llegará el mensaje con la factura y, al cabo de un tiempo, el mensaje con el certificado.

Instalación de certificado en RAN

Dependiendo del tipo de servidor web que usted utilice, necesitará tambien los archivos nuestro certificado raiz IPS SERVIDORES, la CA intermedia CA A1 o un archivo combinado de ambas IPS-IPSCABUNDLE

Es **MUY IMPORTANTE** que **INSTALE AMBOS CERTIFICADOS (nuestra CA raiz y la CA intermedia CA A1)** en su servidor web para poder establecer correctamente las sesiones SSL con los navegadores de sus clientes.

Si su servidor es un servidor Microsoft, no requiere instalar la CA Raiz IPSSERVIDORES, solo la CA Intermedia CA A1.

Si necesita descargar estos certificados de forma individual o en un archivo único, por favor visite nuestra página http://certs.ipsca.com/support .

Por favor siga las instrucciones específicas de instalación de su servidor localizadas en http://certs.ipsca.com/support .

Si despues de instalar su certificado y comprobando la conexión con un navegador Internet Explorer actualizado usted recibe el error de 'CA no reconocida', esto es debido a que la CA intermedia A1 no se encuentra correctamente instalada

Algunos clientes no instalan o instalan incorrectamente la CA A1 intermedia y reciben errores en sus navegadores 'CA no reconocida' al conectarse a su sitio web.

Para comprobar la correcta instalación de su certificado puede utilizar la herramienta que se encuentra en nuestras páginas web http://certs.ipsca.com/checkserver/ , si esta páginas devuelven una conexión correcta con su servidor, entonces su certificado estará instalado correctamente.

Como parte de nuestro servicio, visitaremos su sitio web, mediante una conexión de navegador, en unos dias, para comprobar la instalación correcta del certificado y le remitiremos un informe sobre el funcionamiento de este.

De esta forma nos aseguraremos de la correcta instalación de su certificado.

Pasos siguientes

Entramos como usario en su panel de control del servidor de RAN para instalar el certificado generado por IPSCA.

Lo hacemos desde Advanced features → SSL Certificates

Elegimos la opción 3 → Paste a pre-generated certificate and key

Aquí añadimos el certificado que nos han mandado en la siguiente línea desde donde termina el CSR que nos han generado a nosotros.

Este certificado es el que se guarda en la web.

Redirigir private_html a public_html

El objetivo de esto es conseguir que tanto las llamadas https como las http se gestionen desde el public_html, con lo que logramos gestionar todo desde el merkagest. Los pasos a seguir son:

1. Entramos como usuario en su panel de control del servidor de RAN 2. Accedemos a Domain setup → clickamos en el nombre de dominio 3. Marcamos esta opción “Use a symbolic link from private_html to public_html - allows for same data in http and https”. Nos dirá que se va a eliminar la carpeta private_html junto con su contenido.

From:
https://wiki.merkatu.info/ - **Wiki de merkatu**

Permanent link:
https://wiki.merkatu.info/instalar_ssl?rev=1224063498

Last update: **2017/03/27 17:43**