

Manual de Usuario

Generar CSR - Apache OpenSSL certificado SSL



Versión
001

Fecha
27-08-20

Código
PCO-PSL-MN-2

Tabla de Contenido

1.	GENERAR CSR - APACHE OPENSLL	3
-----------	-------------------------------------	----------



1. Generar CSR - Apache OpenSSL

Las siguientes instrucciones lo guiarán a través del proceso de generación de CSR en Apache OpenSSL.

1. **Inicie sesión:** Inicie sesión en el terminal de su servidor a través de Secure Shell (SSH).
2. **Ejecute el comando de generación de CSR:** Genere una clave privada y un CSR ejecutando el siguiente comando

```
openssl req -new -newkey rsa:2048 -out dominio.csr -keyout llave_privada.key
```

3. Digite los datos solicitados, basándose en la siguiente información:
(Estos datos no pueden incluir caracteres especiales como tildes, comas, caracteres especiales y latinos, etc.)

Nombre común: Nombre del dominio completo que desea proteger con el certificado.

Organización: Nombre legal completo de su organización.

Unidad de organización (OU): su departamento, como "Tecnología de la información", "Soporte Técnico", etc.

Ciudad o localidad: Localidad o ciudad donde su organización está legalmente incorporada. No abrevie.

Estado o provincia: Estado o provincia donde su organización está legalmente constituida. No abrevie.

País: Código de país oficial de dos letras (por ejemplo, si es Colombia debe escribir CO) donde su organización está legalmente incorporada.

Nota: No es necesario que ingrese una contraseña o frase de contraseña. Este campo opcional es para aplicar seguridad adicional a su par de claves.

4. **Copie el texto CSR del archivo:** Localice y abra el CSR recién creado en un editor de texto como el Bloc de notas y copie todo el texto, incluyendo:

```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----
```

```
And
```

```
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

Nota: Recomendamos guardar o hacer una copia de seguridad de su archivo ".key" recién generado, ya que esto se requerirá más adelante durante el proceso de instalación.

Para finalizar envíe el archivo a su proveedor del servicio.