

Instalación del certificado raíz del Centro Nacional de Certificación de Rusia en los ordenadores con el sistema operativo Windows 10/11

Los certificados de seguridad están destinados a la autenticación de los sitios web en el Internet al establecer una conexión segura con ellos, y asimismo al funcionamiento seguro de aplicaciones en los teléfonos smartphone. Los certificados posibilitan la transmisión de datos en forma cifrada, verifican la autenticidad de los sitios web, protegen transacciones online.

En el futuro próximo, los certificados emitidos por las compañías extranjeras (Centros de Certificación extranjeros – CC) serán reemplazados por los certificados emitidos por el Centro Nacional de Certificación de Rusia (Ministerio de Desarrollo Digital y Comunicaciones). Para posibilitar el funcionamiento de navegadores (Google Chrome/Chromium, Mozilla FireFox, Opera, Edge) y smartphones (sistemas operativos de Android y iOS) extranjeros protegidos con los certificados rusos, es preciso descargar e instalar el certificado raíz del Centro Nacional de Certificación de Rusia en los ordenadores y otros dispositivos.

En caso que sean utilizados los navegadores rusos de Yandex.Browser o Atom, la descarga e instalación descritas abajo no son imprescindibles (el certificado raíz del Centro Nacional de Certificación de Rusia es incorporado en ellos).

1. Recurrir al sitio web a través del link de conexión <https://www.gosuslugi.ru/tls>
2. En la página abierta seleccionar «Certificado raíz del Centro de Certificación» y pulsar el botón «Descargar el Certificado»:

[Скрин]

3. Después de la descarga, abrir el archivo descargado «RootCa_SSL_RSA.zip»:

[Скрин]

4. En la pantalla aparecida seleccionar el archivo con el icono de firma:

[Скрин]

5. Al pulsar el botón «Abrir», aceptar la propuesta de apertura del archivo:

[Скрин]

6. Se abrirá la pantalla que posibilita instalar el Certificado. En esta pantalla, seleccione «Instalar el Certificado»:

[Скрин]

7. En la pantalla «Administrador de la importación de certificados» cabe revisar si se ha seleccionado el punto «Usuario actual», después pulsar «Continuar»:

[Скрин]

8. Seleccionar el punto «Colocar todos certificados en el siguiente repositorio» y pulsar «Navegar»

[Скрин]

9. En la pantalla «Elección de repositorio del certificado» seleccionar el punto «Entidades de certificación raíz de confianza» y pulsar «OK»

[Скрин]

10.Revisar si se ha seleccionado el punto «Colocar todos certificados en el siguiente repositorio» y en el repositorio se ha indicado «Entidades de certificación raíz de confianza», pulsar «Continuar»

[Скрин]

11.Pulsar «Listo», confirmando la importación del certificado.

[Скрин]

12.Al aparecer la notificación del sistema de seguridad, confirmar la importación del certificado y pulsar «Sí»:

[Скрин]

13.Como resultado de la importación exitosa, aparecerá una pantalla confirmatoria:

[Скрин]

14.La descarga del Certificado al repositorio de certificados de seguridad está finalizada.

Verificación de la presencia del certificado raíz del Centro Nacional de Certificación de Rusia instalado en los ordenadores con el sistema operativo Windows 10/11

1. Lanzar el navegador **MS Edge / Internet Explorer**

[Скрин]

2. En la parte superior derecha del navegador abierto, pulsar en el icono de tres puntos / el icono de engranaje:

[Скрин]

3. En el menú aparecido, seleccionar el punto «Configuraciones/Propiedades del navegador»:

[Скрин]

4. En el menú de «Parámetros» aparecido, seleccionar el espacio de búsqueda y empezar a escribir la palabra «certificado» o recurrir al marcador «Contenido» y pulsar el botón «Certificados». Como resultado, en la parte derecha aparecerá la sección de «Gestión de certificados». Pulsar en la sección aparecida.

[Скрин]

5. Aparecerá la pantalla «Certificados». Hay que seleccionar la pestaña «Entidades de certificación raíz de confianza». Revisar la lista de certificados disponibles y asegurarse de que el Certificado «Russian Trusted Root CA» está presente:

[Скрин]

6. La verificación de la presencia del Certificado en el repositorio de certificados de seguridad está finalizada.