




REMOTE APP

Hecho por: Laura B.P y Jesús P.C

A continuación, explicaremos como se debe realizar la instalación y configuración del servicio RemoteApp en Windows server junto a la comprobación de su correcto funcionamiento.

Antes de la instalación aconsejamos crear una unidad organizativa donde se cree un usuario perteneciente a un grupo.

Nuevo objeto: Grupo ✕

 Crear en: dom.es/Escritorio Remoto

Nombre de grupo:

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000):


Ámbito de grupo

☐ Dominio local
☒ Global
☐ Universal

Tipo de grupo

☒ Seguridad
☐ Distribución

Nuevo objeto: Usuario ✕

 Crear en: dom.es/Escritorio Remoto

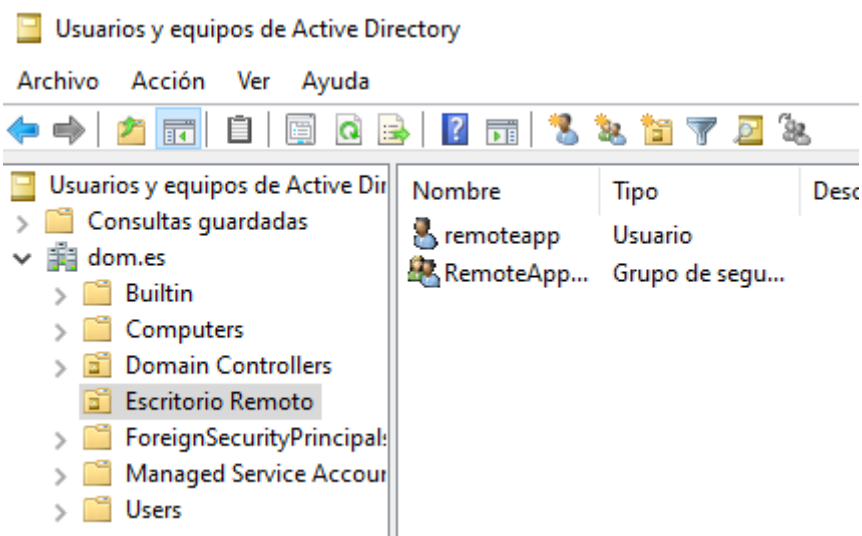
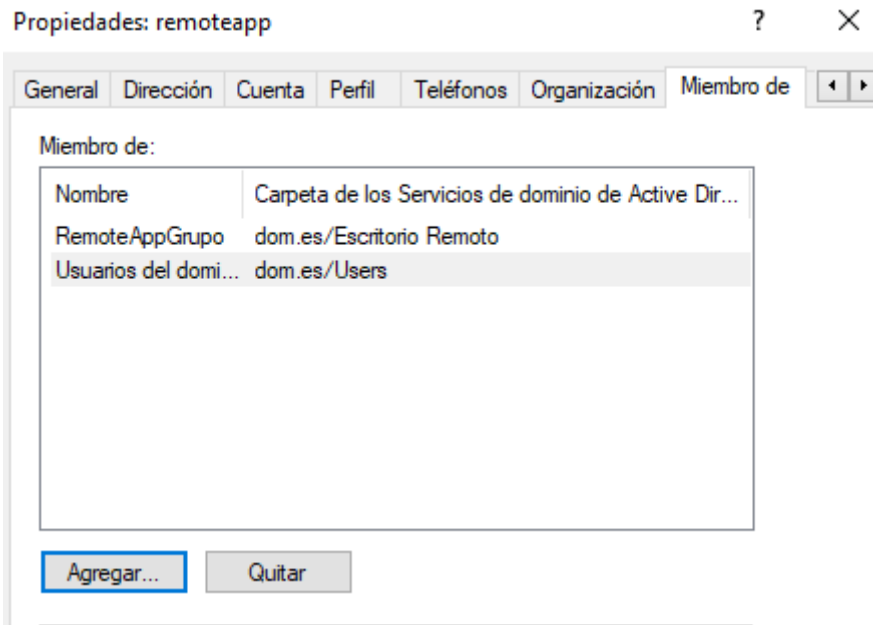
Nombre de pila: Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:

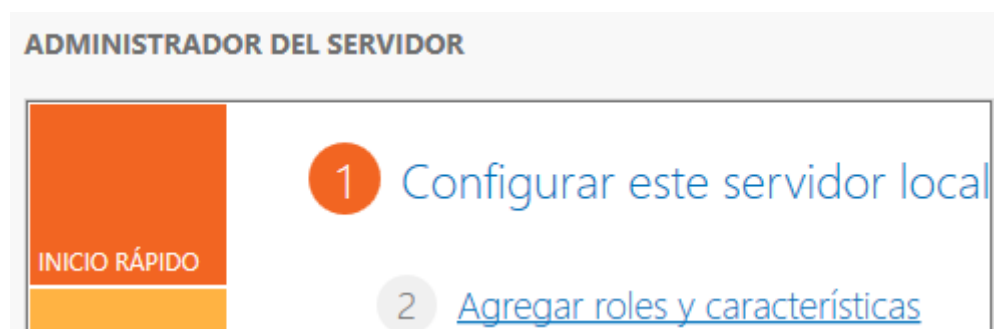
Nombre de inicio de sesión de usuario:

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):



Una vez realizado este paso podremos comenzar la instalación del servicio.

El primer paso será agregar el Rol. Para ello nos dirigiremos al administrador del servidor donde haremos clic en Agregar roles y características.




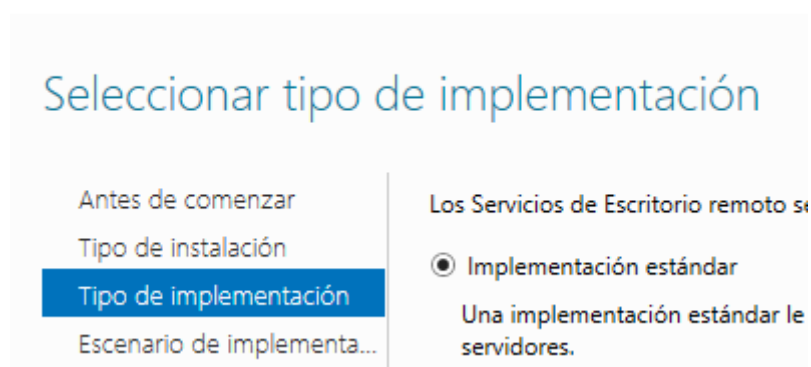
Seleccionamos la opción de Instalación de servicios de Escritorio Remoto



Siguiente

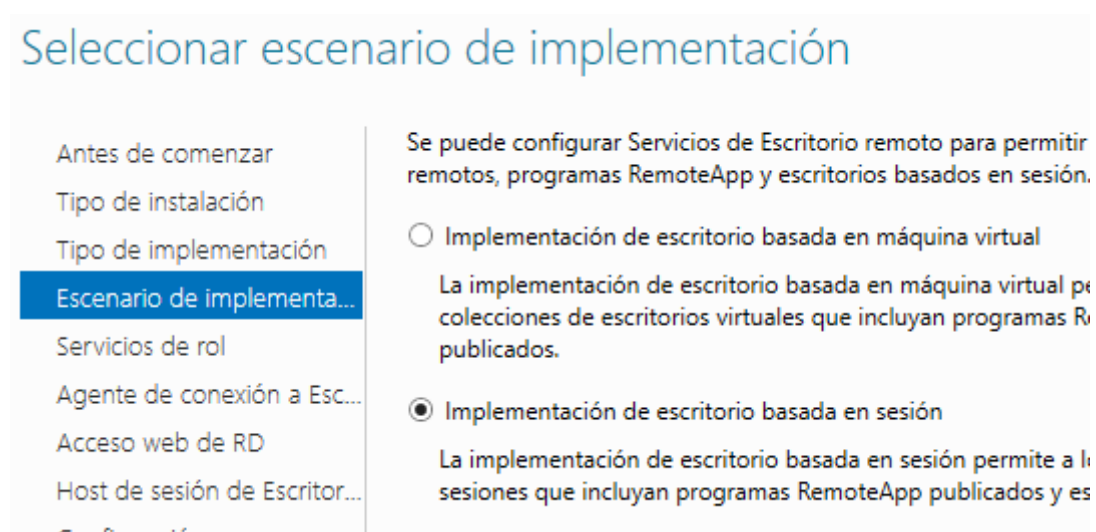
Ahora seleccionamos la opción de Implementación Estándar.

 Asistente para agregar roles y características



Siguiente

Seleccionamos la opción de Implementación de escritorio basada en sesión.



Siguiente

Revisar servicios de rol

Implementación

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Tipo de implementación

Escenario de implementación...

Servicios de rol

Agente de conexión a Escritorio remoto

Acceso web de RD

Host de sesión de Escritorio remoto

Confirmación

Finalización

Se instalarán y configurarán los siguientes servicios de rol de Servicios de Escritorio remoto:

-  **Agente de conexión a Escritorio remoto**
El Agente de conexión a Escritorio remoto conecta o reconecta un cliente con programas RemoteApp, escritorios basados en sesión y escritorios virtuales.
-  **Acceso web a Escritorio remoto**
Acceso web a Escritorio remoto permite que los usuarios se conecten a escritorios basados en sesión proporcionados por colecciones de sesiones y colecciones de escritorios basados en sesión a través de un menú Inicio o un explorador web.
-  **Host de sesión de Escritorio remoto**
El host de sesión de Escritorio remoto permite que un servidor hospede sesiones de escritorio basadas en sesión.

Siguiente

En la siguiente pestaña debemos clicar en nuestro servidor y posteriormente darle a la flecha central.

Seleccione los servidores del grupo de servidores en los que se instalará el servicio de rol de Servicios de Escritorio remoto.

Grupo de servidores

Filtro:

Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
WS11.dom.es	192.168.1.25,1...	

Seleccionada

Equipo

Seleccione los servidores del grupo de servidores en los que se instalará el servicio de rol Agente de conexión a Escritorio remoto.

Grupo de servidores

Filtro:

Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
WS11.dom.es	192.168.1.25,1...	

▶

Seleccionada

Equipo

DOM.ES (1)

WS11

Una vez esté nuestro servidor en las dos columnas le damos a Siguiente.

En la siguiente ventana debemos hacer clic en la casilla de Instalar el rol de Acceso web de Escritorio remoto en el servidor de Agente de conexión a Escritorio remoto. También debemos repetir el paso de seleccionar la flecha central para que nuestro servidor se encuentre en las dos columnas.

Seleccione un servidor del grupo de servidores en el que se instalará el servicio de rol Acceso web de Escritorio remoto.

☒ Instalar el rol Acceso web de Escritorio remoto en el servidor de Agente de conexión a Escritorio remoto

Grupo de servidores

Filtro:

Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
WS11.dom.es	192.168.1.25,1...	

▶

< 1 equipo(s) encontrado(s)

Seleccionada

Equipo

DOM.ES (1)

WS11

1 equipos seleccionados

Siguiente

Repetimos el paso de la flecha central como las anteriores veces.

Seleccione los servidores del grupo de servidores en los que se instalará el servicio de rol Host de sesión de Escritorio remoto. Si se selecciona más de un servidor, el servicio de rol Host de sesión de Escritorio remoto se implementará en todos ellos.

The screenshot shows the 'Grupo de servidores' (Server Group) pane on the left and the 'Seleccionada' (Selected) pane on the right. The 'Grupo de servidores' pane has a search filter and a table with columns 'Nombre' (Name), 'Dirección IP' (IP Address), and 'Sistema operativo' (Operating System). One server, 'WS11.dom.es', is listed with IP '192.168.1.25,1...'. The 'Seleccionada' pane shows 'DOM.ES (1)' and 'WS11'. A right-pointing arrow is between the panes. Below the panes, it says '1 equipo(s) encontrado(s)' and '1 equipos seleccionados'.

Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
WS11.dom.es	192.168.1.25,1...	

Siguiente

Debemos seleccionar la casilla de Reiniciar automáticamente. Posteriormente hacemos clic en el botón de Implementar

Para completar la instalación, debe reiniciar los servidores host de sesión de Escritorio remoto. Una vez que la instalación finalice en los equipos remotos, se reiniciará el equipo local.

The screenshot shows the 'Host de sesión de Escritorio remoto' (Remote Desktop Session Host) configuration page. It lists the selected server 'WS11.dom.es'. Under the 'Host de sesión de Escritorio remoto' section, there is a warning icon and the text: 'Puede que los servidores siguientes se reinicien después de instalar el servicio de rol.' Below this, the server 'WS11.dom.es' is listed. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Reiniciar automáticamente el servidor de destino en caso necesario' which is checked. A blue arrow points from the warning message to this checkbox.

Agente de conexión a Escritorio remoto (1 servidor seleccionado)
WS11.dom.es

Acceso web de RD (1 servidor seleccionado)
WS11.dom.es

Host de sesión de Escritorio remoto (1 servidor seleccionado)

⚠ Puede que los servidores siguientes se reinicien después de instalar el servicio de rol.
WS11.dom.es

☒ Reiniciar automáticamente el servidor de destino en caso necesario

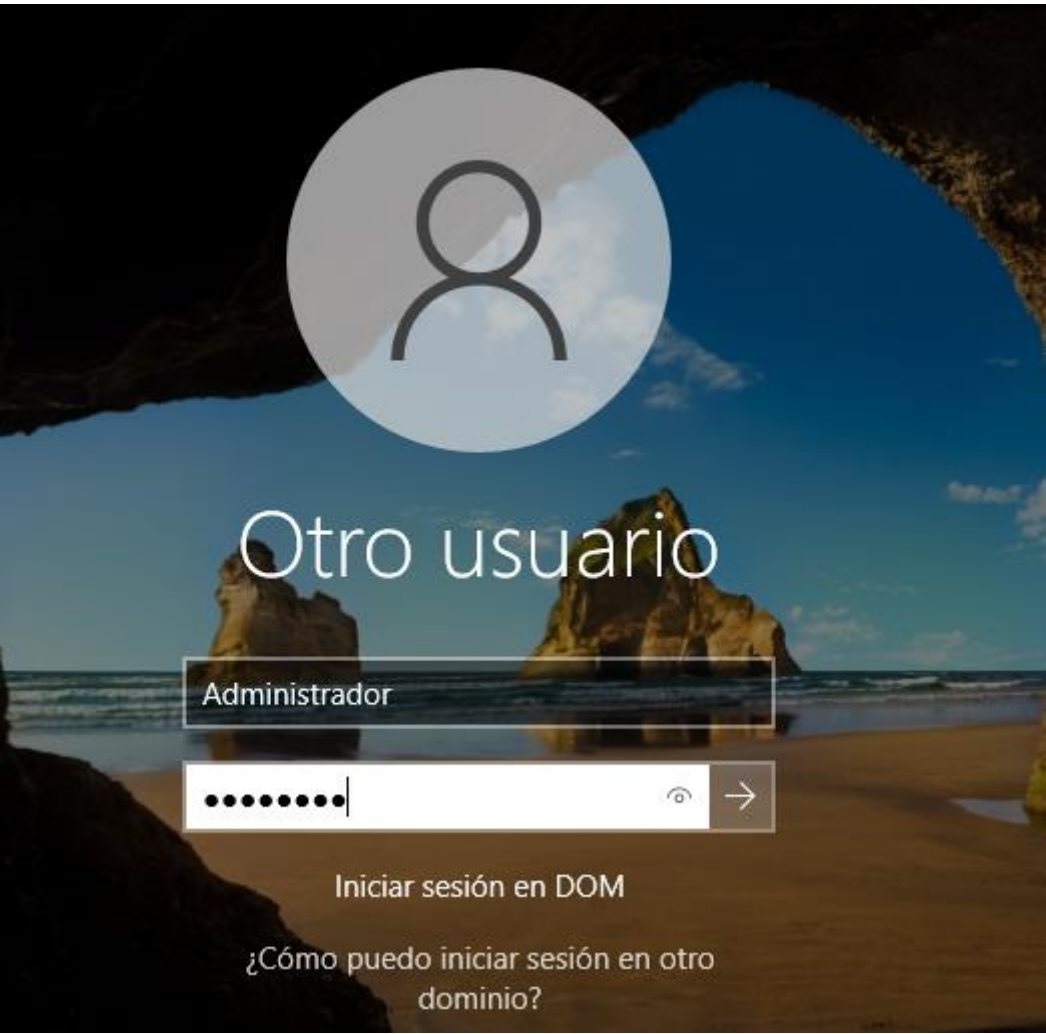
Esperamos a que se instalen los servicios.

Los servicios de rol Servicios de Escritorio remoto seleccionados se están instalando.

Servidor	Progreso	Estado
Servicio de rol Agente de conexión a Escritorio remoto		
WS11.dom.es	<div><div></div></div> Instalando...	En curso
Servicio de rol Acceso web de RD		
WS11.dom.es	<div><div></div></div>	Pendiente
Servicio de rol Host de sesión de Escritorio remoto		
WS11.dom.es	<div><div></div></div>	Pendiente

Se reiniciará el servidor.

Nos pedirán las credenciales para iniciar sesión.



Se abrirá automáticamente el asistente para agregar roles donde continuará la instalación de los servicios.

Los servicios de rol Servicios de Escritorio remoto seleccionados se están instalando.

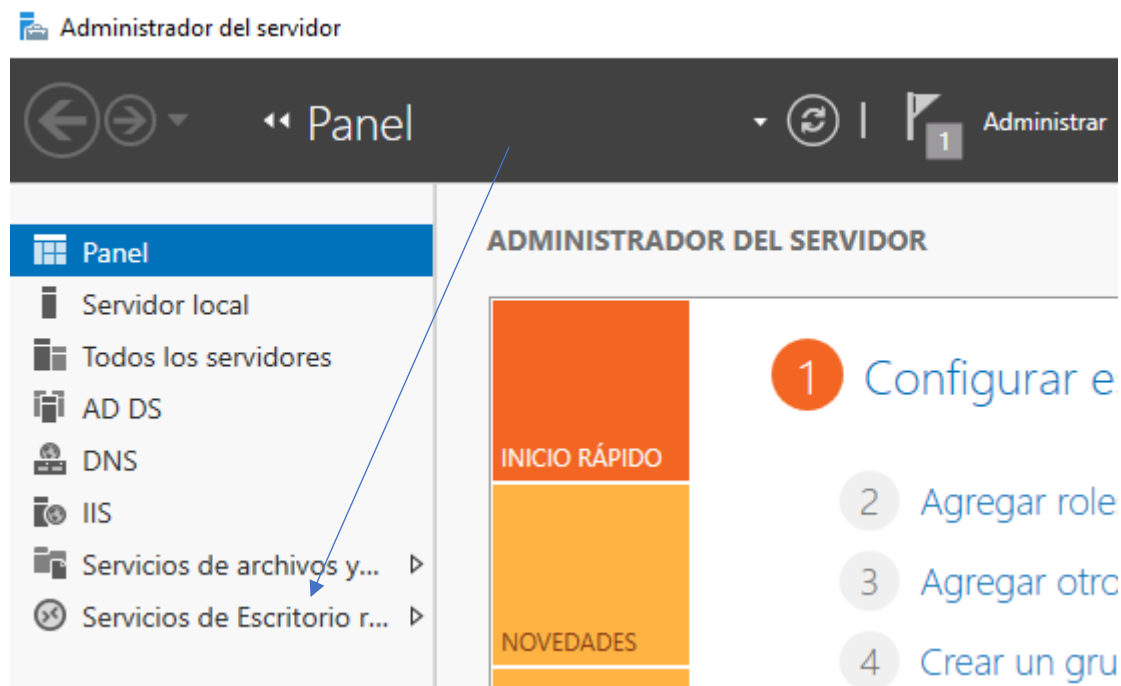
Servidor	Progreso	Estado
Servicio de rol Agente de conexión a Escritorio remoto		
WS11.dom.es	<div><div></div></div> Configurando...	En curso
Servicio de rol Acceso web de RD		
WS11.dom.es	<div><div></div></div>	En curso
Servicio de rol Host de sesión de Escritorio remoto		
WS11.dom.es	<div><div></div></div>	En curso

Los servicios de rol Servicios de Escritorio remoto seleccionados se están instalando.

Servidor	Progreso	Estado
Servicio de rol Agente de conexión a Escritorio remoto		
WS11.dom.es	<div><div></div></div>	Correcto
Servicio de rol Acceso web de RD		
WS11.dom.es	<div><div></div></div>	Correcto
Servicio de rol Host de sesión de Escritorio remoto		
WS11.dom.es	<div><div></div></div>	Correcto

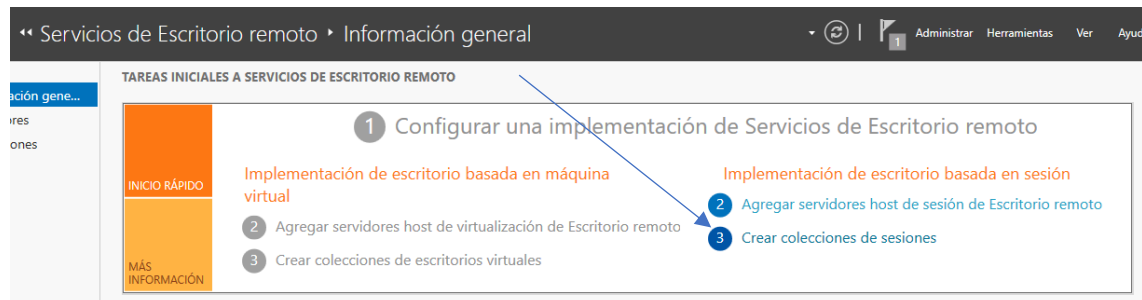
Cerramos la ventana.

Ya deberíamos tener instalado el servicio. Para comprobarlo podemos irnos a la columna de la izquierda en el administrador del servidor donde nos aparecen los servicios instalados. El último es Servicios de escritorio remoto.



Seleccionamos el servicio.

En la parte derecha donde se encuentran los letreros azules debajo de Implementación basada por sesión debemos seleccionar la opción número 3 que pone Crear colecciones de sesiones.



Crear colección

Antes de comenzar

Nombre de colección

Host de sesión de Escritorio...

Grupos de usuarios

Discos de perfil de usuario

Confirmación

Progreso

Este asistente le permite crear una colección de sesiones. Una colección de sesiones consta de uno o varios servidores host de sesión de Escritorio remoto.

Necesita lo siguiente para completar el asistente:

- Debe haber un usuario o grupo de usuarios en los Servicios de dominio de Active Directory (AD DS) que contenga usuarios con acceso a esta colección.
- Debe agregarse a la implementación al menos un servidor host de sesión de Escritorio remoto que no esté asignado a una colección.

☐ No volver a mostrar esta página

< Anterior

Siguiente >

Crear

Cancelar

Siguiente

Le damos un nombre y una descripción.

Antes de comenzar

Nombre de colección

Host de sesión de Escritorio...

Grupos de usuarios

Discos de perfil de usuario

Confirmación

Progreso

Se muestra un nombre de colección se Acceso web de Escritorio remoto.

Nombre:

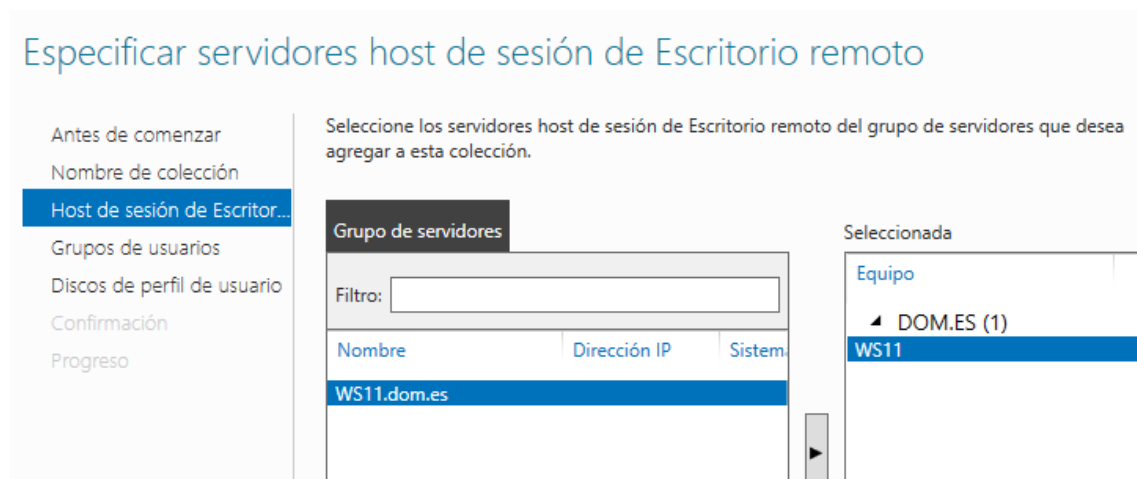
Práctica Servicios 2

Descripción (opcional):

Práctica Servicios 2

Siguiente

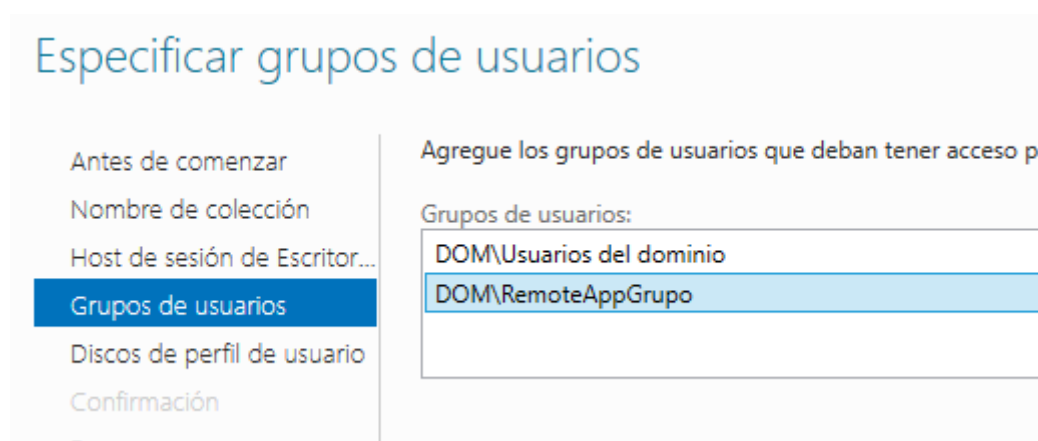
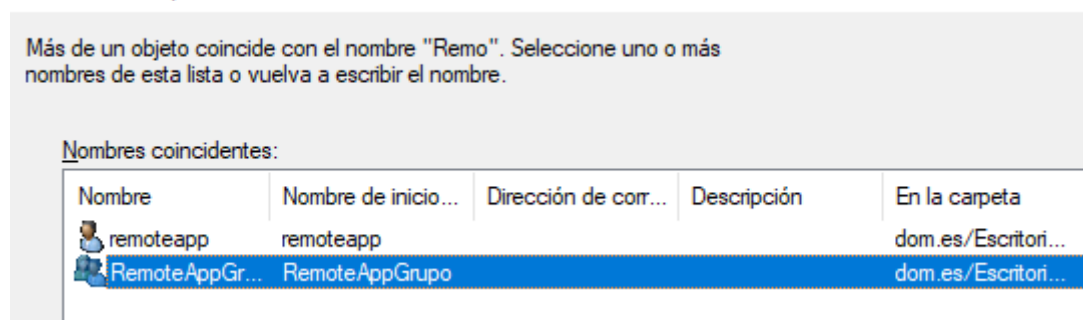
Repetir el paso de clicar en la flecha central donde debemos seleccionar nuestro servidor.



Siguiente

En la siguiente ventana podremos seleccionar y agregar grupos y usuarios que hayamos creado en el dominio para que tengan acceso a este servicio.

Nombres múltiples encontrados



Siguiente

Debemos hacer clic en la casilla de Habilitar discos para dejarla vacía(deshabilitar).De no hacerlo no podremos continuar.

Especificar discos de perfil de usuario

Antes de comenzar

Nombre de colección

Host de sesión de Escritor...

Grupos de usuarios

Discos de perfil de usuario

Confirmación

Progreso

Los discos de perfil de usuario almacenan configuraciones de perfil de usuario y datos en una ubicación central para la colección.

☒ **Habilitar discos de perfil de usuario**

Ubicación de los discos de perfil de usuario:

Tamaño máximo (en GB):

i Los servidores de la colección deben tener permisos de control total en el recurso compartido de disco de perfil de usuario y el usuario actual debe pertenecer al grupo de administradores locales del servidor.

< Anterior

Siguiente >

Crear

Cancelar

Los discos de perfil de usuario almacenan configuraciones de perfil de usuario y datos en una ubicación central para la colección.

☐ **Habilitar discos de perfil de usuario**

Ubicación de los discos de perfil de usuario:

Tamaño máximo (en GB):

< Anterior

Siguiente >

Siguiente

Confirmar selecciones

Antes de comenzar

Nombre de colección

Host de sesión de Escritor...

Grupos de usuarios

Discos de perfil de usuario

Confirmación

Progreso

Nombre de colección

Práctica Servicios 2

Usuarios y grupos de usuarios

DOM\Usuarios del dominio

DOM\RemoteAppGrupo

Servidores host de sesión de Escritorio remoto

WS11.DOM.ES

Discos de perfil de usuario


No

Y le seleccionamos Crear.

Se está creando la colección de sesiones. Según el tamaño de la colección de sesiones, puede tardar varios minutos.

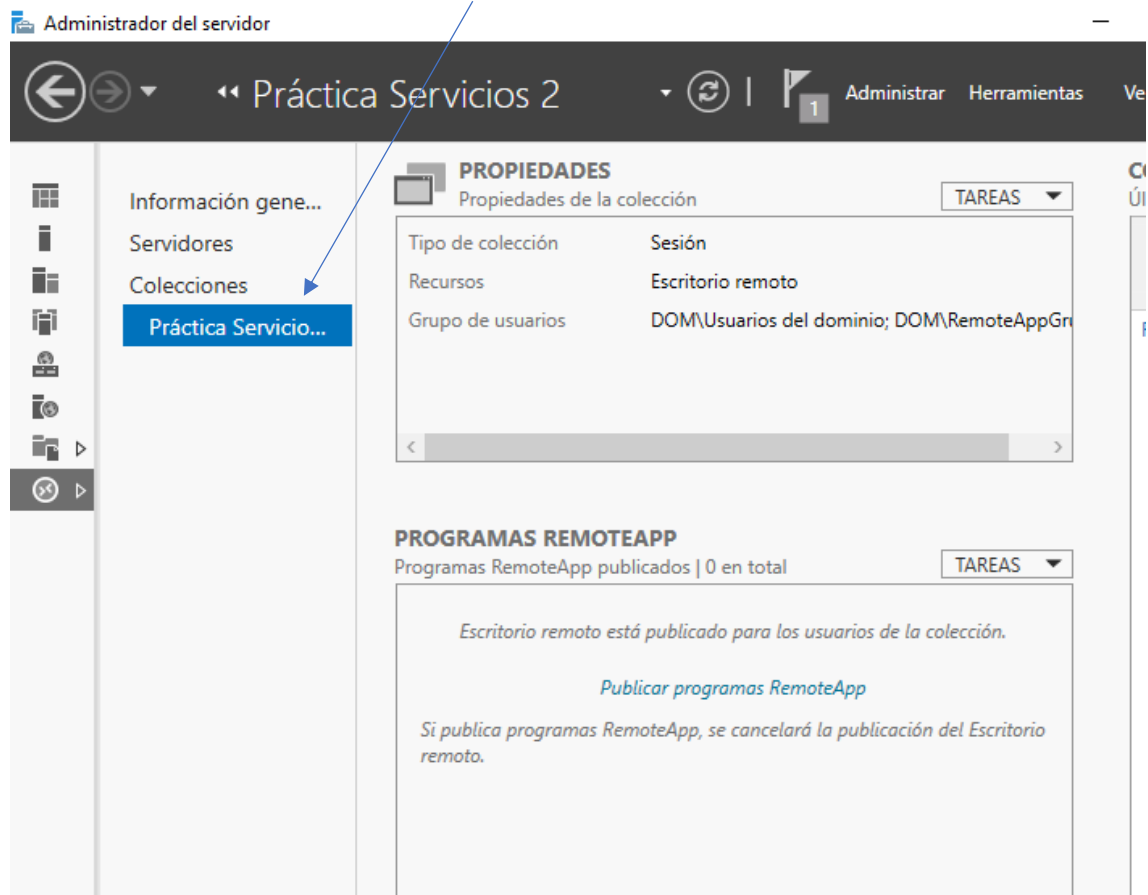
Actividad	Progreso	Estado
Crear colección	<div><div></div></div>	En curso
Agregar servidores	<div><div></div></div>	En curso

Se está creando la colección de sesiones. Según el tamaño de la colección de sesiones, puede tardar varios minutos.

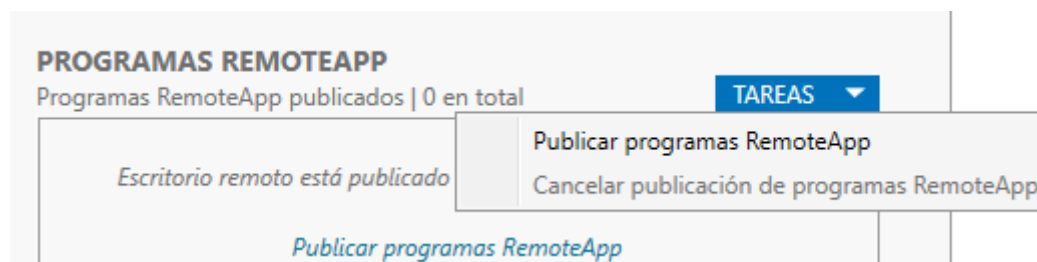
Actividad	Progreso	Estado
Crear colección	<div><div></div></div>	Correcto
Agregar servidores	<div><div></div></div>	Correcto
	 WS11.DOM.ES	

Cerramos

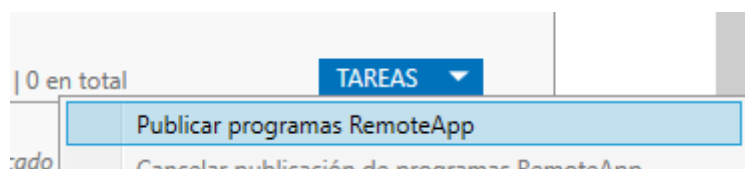
Ahora nuestro deber como administrador es seleccionar las aplicaciones que queremos permitir el acceso remoto. Para ello debemos seleccionar nuestra colección creada anteriormente(situada en la columna de la izquierda).



En la ventana de abajo llamada Remote Apps debemos seleccionar el desplegable de TAREAS.



Seleccionamos Publicar Programas RemoteApp.



Se nos abrirá una pestaña para seleccionar las Apps que queremos publicar.

Seleccionar programas RemoteApp

Programas RemoteApp
Confirmación
Publicación
Finalización


Seleccione los programas RemoteApp que se deben publicar para la colección Práctica. Para agregar un programa RemoteApp a la lista, haga clic en Agregar.

Los programas RemoteApp se rellenan desde WS11.DOM.ES.

<input type="checkbox"/> Programa RemoteApp	Ubicación
<input type="checkbox"/> Administración de directivas de g	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mr
<input type="checkbox"/> Administrador de Internet Inform.	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ine
<input type="checkbox"/> Administrador de tareas	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\tas
<input type="checkbox"/> Administrador del servidor	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\Se
<input type="checkbox"/> Bloc de notas	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\no
<input type="checkbox"/> Calculadora	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\wii
<input type="checkbox"/> Centro de administración de Acti	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ds.
<input type="checkbox"/> Conexión a Escritorio remoto	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ms
<input type="checkbox"/> Configuración del sistema	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ms
<input type="checkbox"/> Desfragmentar y optimizar unida	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\dfi

<

Para seleccionar las apps simplemente debemos seleccionar la casilla que está al lado del icono y nombre de la aplicación deseada. En este ejemplo seleccionaremos la Calculadora y Paint.

 Publicar programas RemoteApp

Programas RemoteApp
Confirmación
Publicación
Finalización

Seleccionar programas RemoteApp

Seleccione los programas RemoteApp que se deben publicar para la colección practica. Para agregar un programa RemoteApp a la lista, haga clic en Agregar.

Los programas RemoteApp se rellenan desde S-SA27.PRACT.ES.

<input type="checkbox"/> Programa RemoteApp	Ubicación
<input type="checkbox"/> Administración de directivas de g	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mmc.exe
<input type="checkbox"/> Administrador de Internet Inform.	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\inetsrv\l...
<input type="checkbox"/> Administrador de tareas	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\taskmgr...
<input type="checkbox"/> Administrador del servidor	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\ServerM...
<input checked="" type="checkbox"/> Calculadora	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\win32cal...
<input type="checkbox"/> Centro de administración de Acti	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\dsac.exe
<input type="checkbox"/> Conexión a Escritorio remoto	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mstsc.exe
<input type="checkbox"/> Configuración del sistema	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\msconfi...
<input type="checkbox"/> Desfragmentar y optimizar unida	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\dfrgui.exe
<input type="checkbox"/> Diagnóstico de memoria de Wind	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\MdSche...

<

Compruebe que el programa esté instalado en todos los servidores host de sesión de Escritorio remoto de la colección.

Los programas RemoteApp se rellenan desde WS11.DOM.ES.

<input type="checkbox"/> Programa RemoteApp	Ubicación
<input checked="" type="checkbox"/> Paint	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mspaint.

Una vez seleccionadas todas las aplicaciones deseadas le damos a Siguiente.

Publicar programas RemoteApp

Confirmación

Programas RemoteApp

Confirmación

Publicación

Finalización

Confirme que la lista de programas RemoteApp que se publicarán es correcta y luego haga clic en Publicar.

2 programas RemoteApp:

Programa RemoteApp	Ubicación
Calculadora	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\win32cal...
Paint	%SYSTEMDRIVE%\Windows\system32\mspaint....

< Anterior

Siguiente >

Publicar

Cancelar

Comprobamos que todo esté a nuestro gusto y le daremos al botón de Publicar.

Publicación

Programas RemoteApp

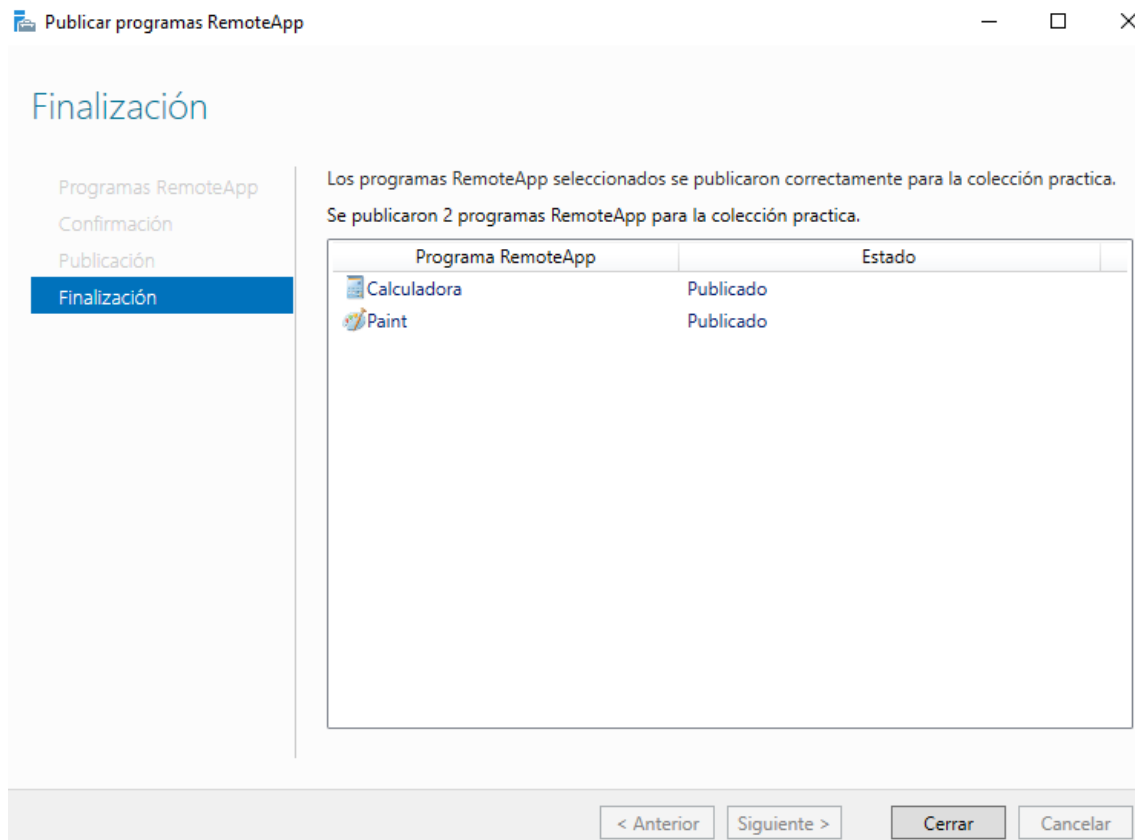
Confirmación

Publicación

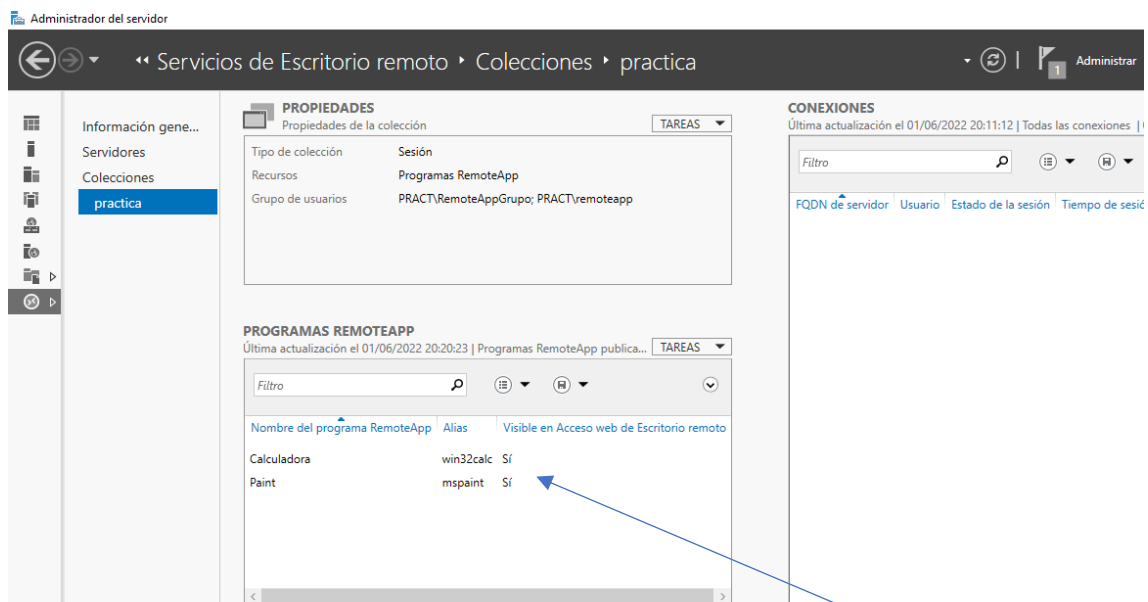
Finalización

Espere mientras los programas RemoteApp que seleccionó se publican en la colección.





Cerramos.



Ahora podemos ver que aplicaciones están publicadas en el administrador.

Ahora pasaremos a comprobar el funcionamiento de este servicio.

El primer paso

Iniciamos sesión en el host con un usuario del grupo que hemos añadido en la configuración.

Comprobamos que el host se encuentra en el dominio y tienen conexión.

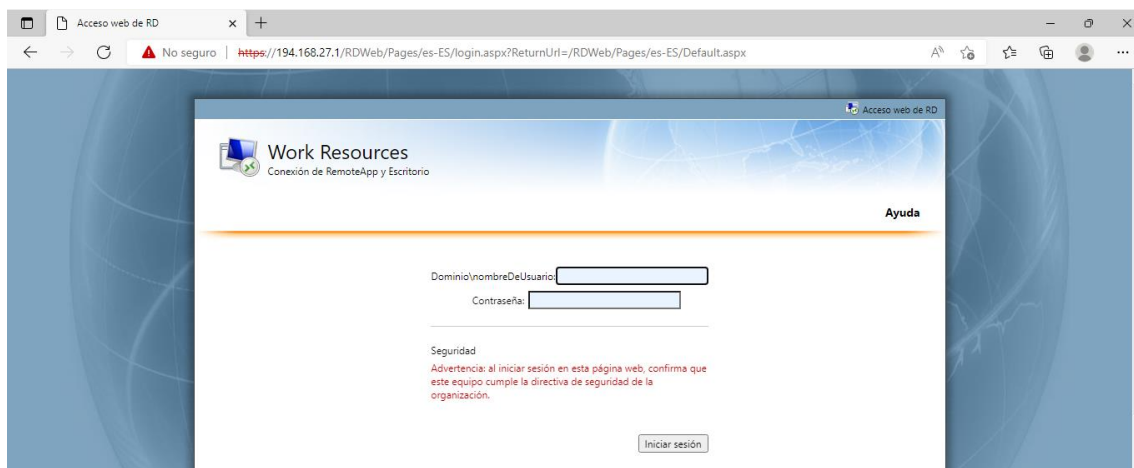
Posteriormente nos dirigiremos al navegador y escribiremos en la barra buscadora:

http://la_ip_del_servidor/RDWeb

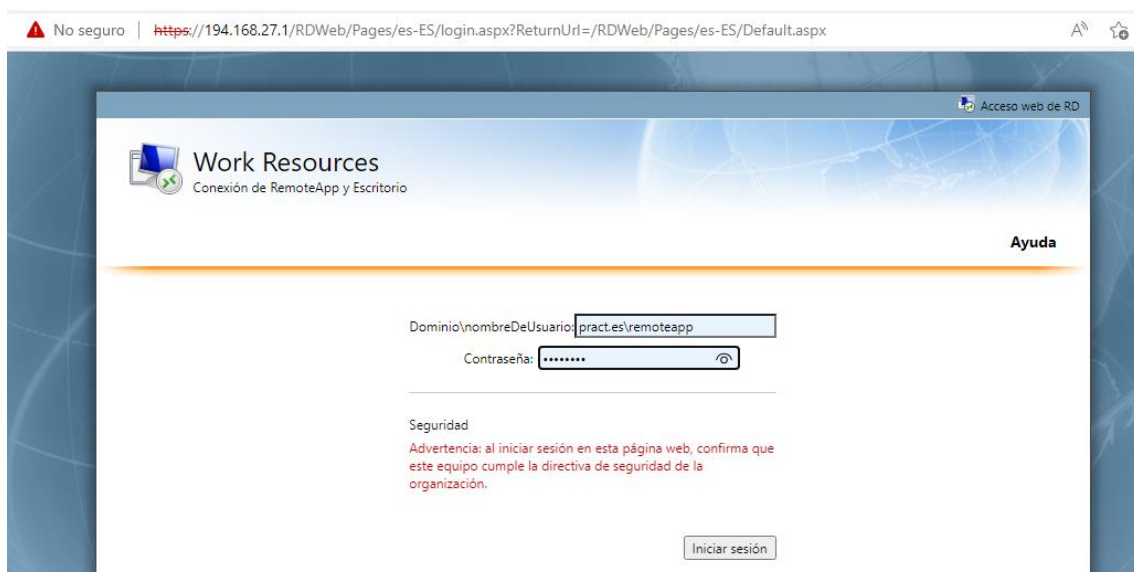
En este caso será: <http://194.168.27.1/RDWeb>



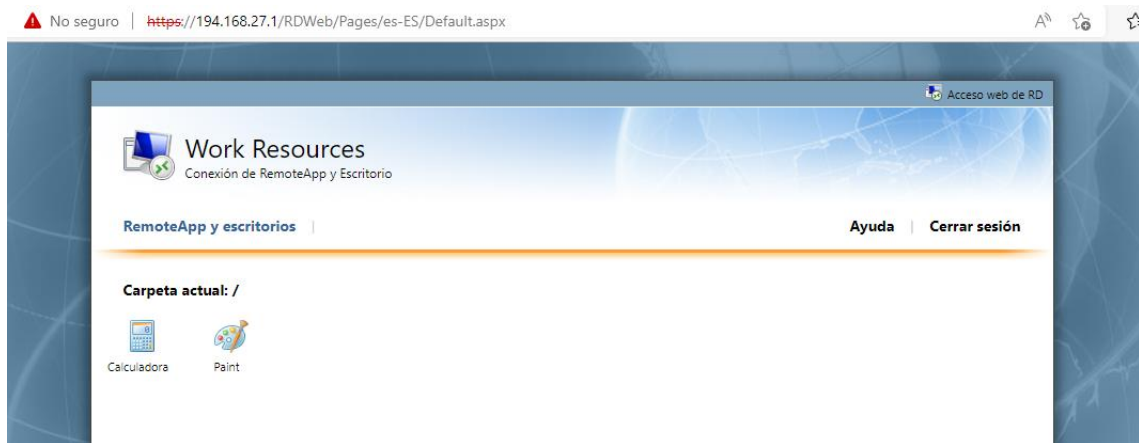
Nos saldrá este resultado.



En esta ventana debemos ingresar las credenciales del usuario que hemos creado y añadido a los permisos en la instalación.

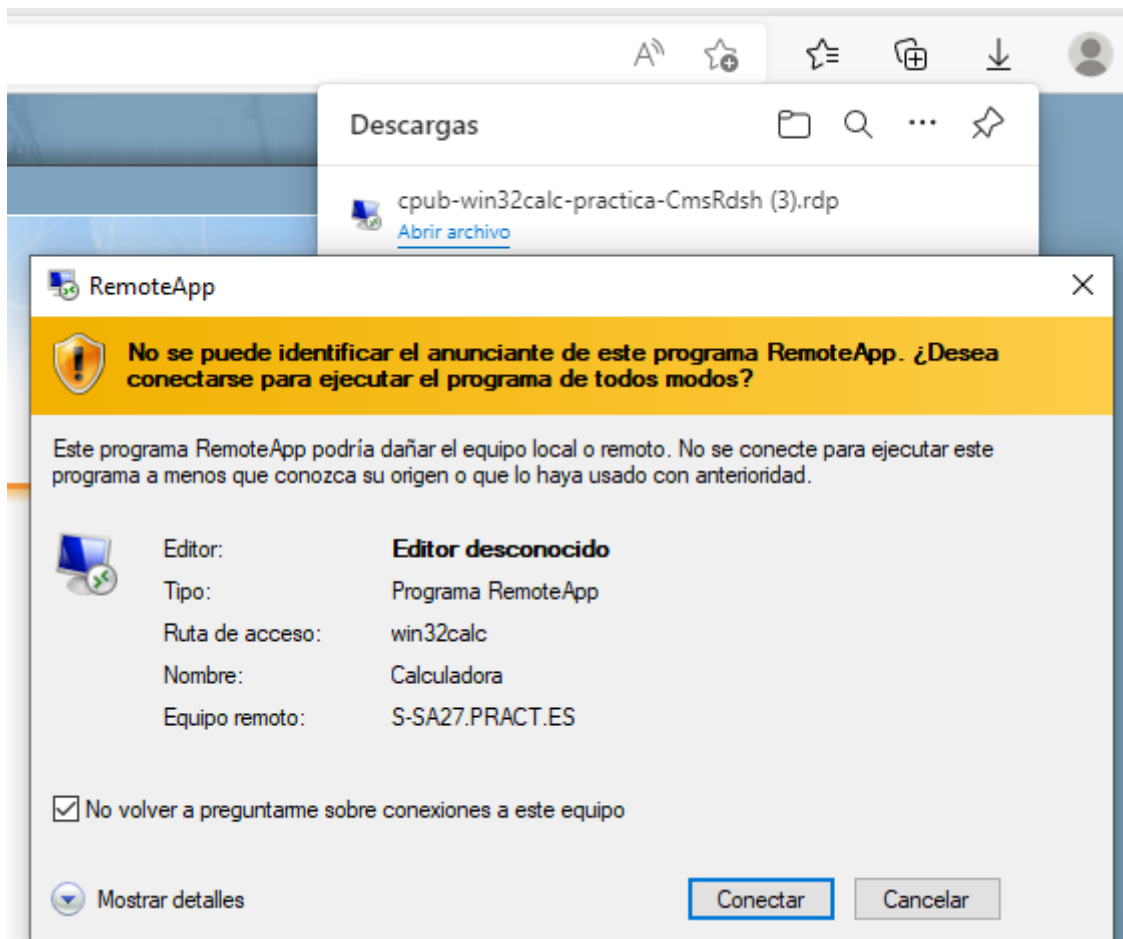


Al acceder ya tendremos acceso a las aplicaciones.

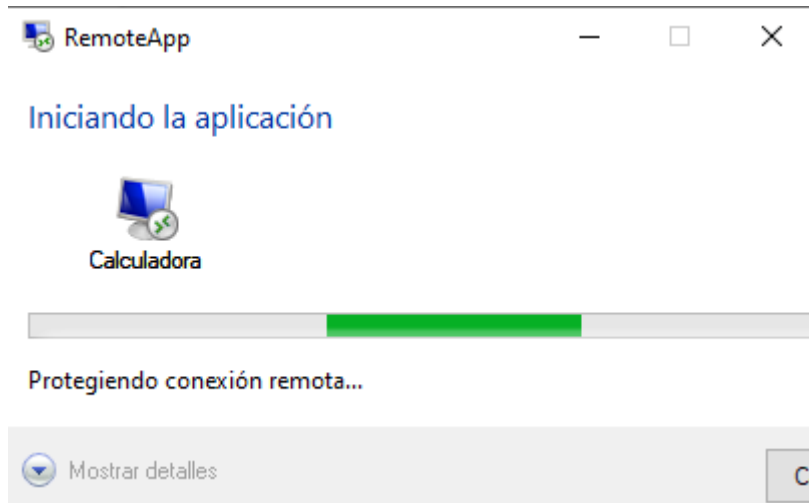
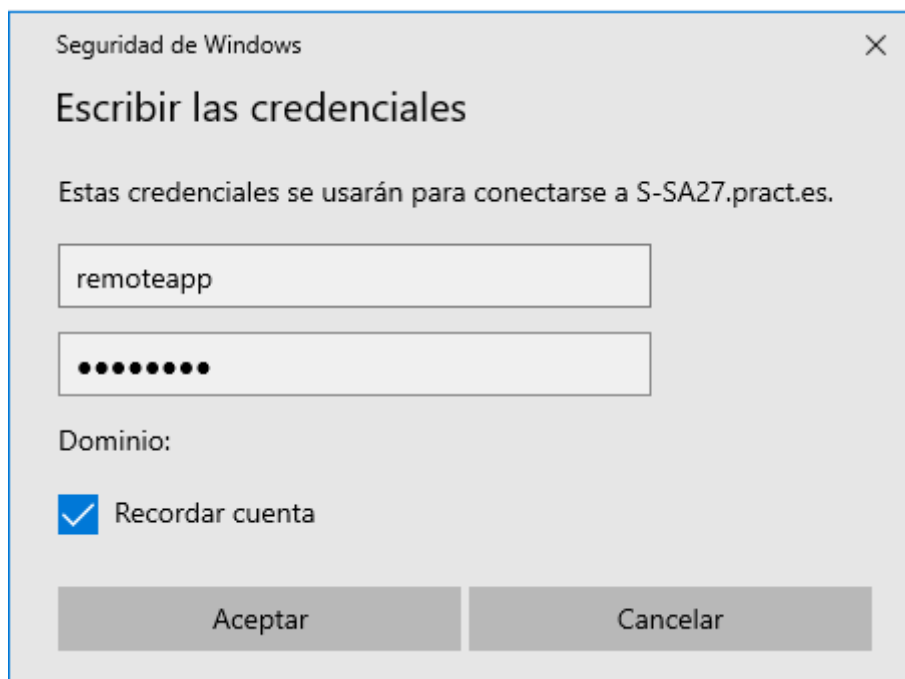


Al clicar en la app se nos descargará un archivo .rdp

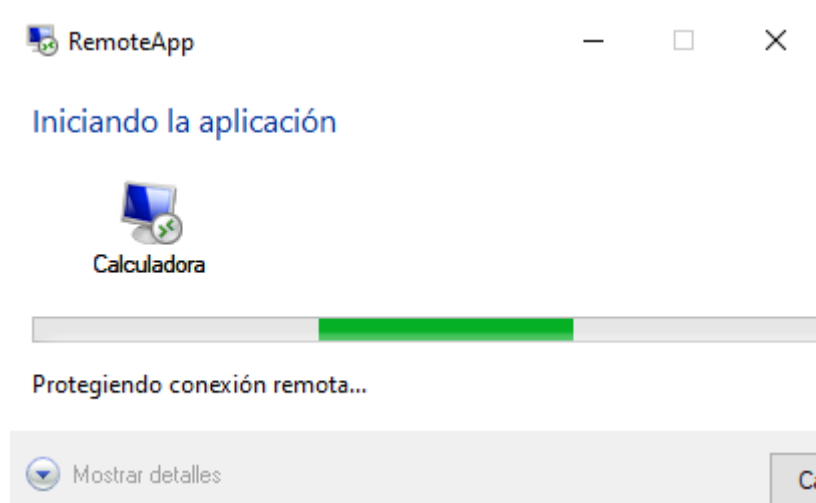
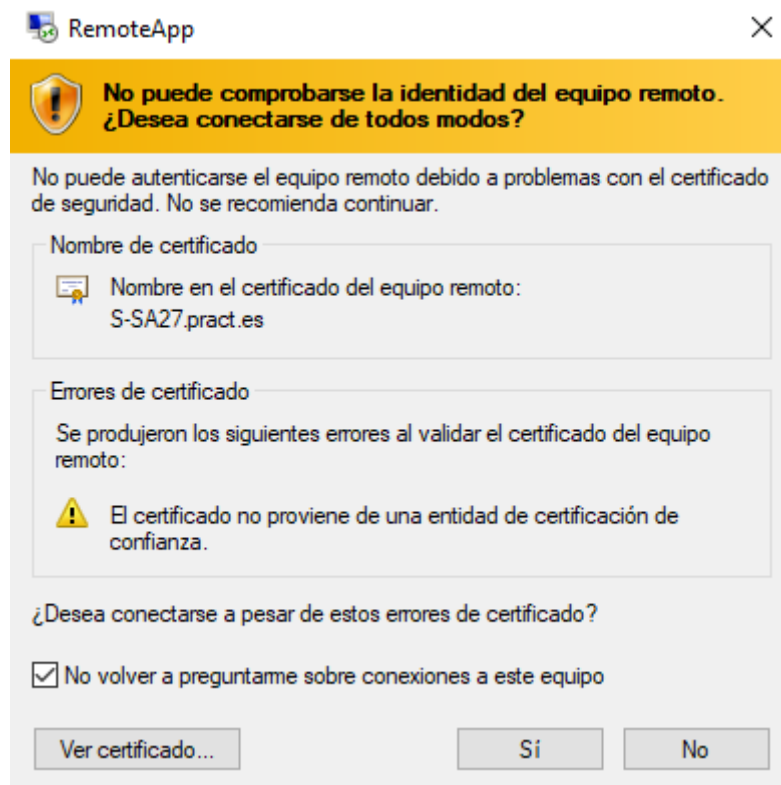
Entramos en el archivo descargado y pulsamos en conectar.

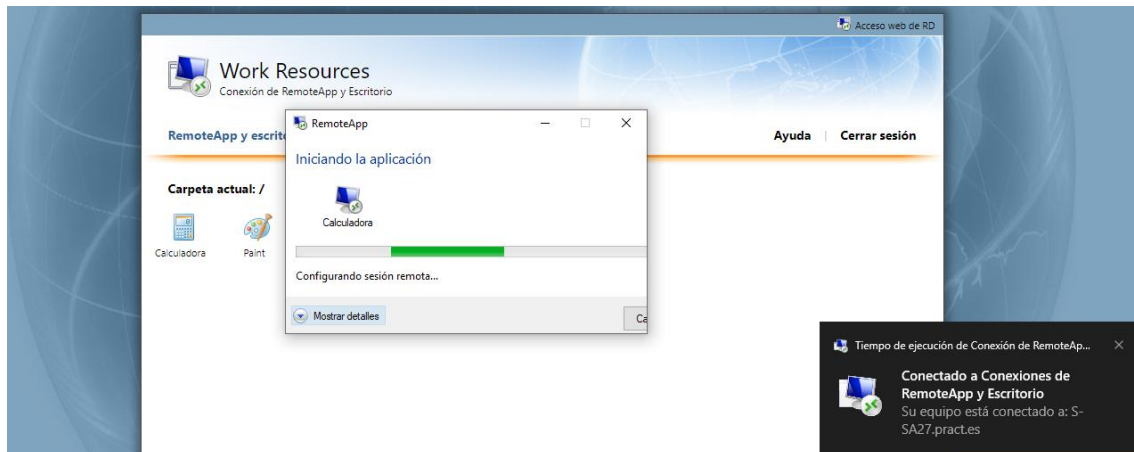


Ahora nos pedirá unas credenciales. Los cuales son del usuario/Administrador del servidor.



Ahora nos aparecerá una pestaña en la que nos advierte sobre la seguridad de la conexión haciendo referencia a los certificados. Debemos darle a que Sí aceptamos la conexión.





Como podemos observar en la siguiente imagen ya hemos podido iniciar la aplicación del servidor.

