

[1 RAAS Client](#)

[1.1 Instalación](#)

[1.1.1 Configuración avanzada](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 Xeral](#)

[1.2.2 Atallos remotos](#)

[1.2.3 Visualizacións](#)

[1.2.4 Extensión do Explorador de ficheiros](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client Extensión do Explorador de Ficheiros](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 Instalación](#)

[2.1.1 Configuración avanzada](#)

[2.2 Configuración de Windows recomendada](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 Control de versións](#)

[4 Soporte](#)

[4.1 Problemas comúns](#)

1 RAAS Client

O RAAS baséase en dous compoñentes: RAAS Client e RAAS Server. Para controlar servidores ou ordenadores host, RAAS Server debe instalarse nos ordenadores host antes de configurar os ordenadores host no lado do cliente mediante RAAS Client aplicacións. Esta sección contén instrucións para instalar, configurar e usar RAAS Client.

1.1 Instalación

RAAS Client pódese instalar descargando o ficheiro RAASClient_[versión]_x64.msi e executándoo no computador de destino. Se a instalación predeterminada é suficiente, as únicas accións que cómpre realizar son aceptar o acordo de licenza e premer en instalar.

Requisitos do sistema: Admite versións de 64 bits de Windows 10 e 11 Pro e Enterprise. Necesítase .NET Framework 4.8.

1.1.1 Configuración avanzada

Se a instalación predeterminada é inadecuada, pódese personalizar premendo o botón "Avanzado" ao instalar. A primeira sección contén opcións para instalala a nivel de máquina, ao que estarán accesibles todos os usuarios, ou a nivel de usuario, ao que só estará accesible o usuario actual. Ao premer en "Seguinte", o usuario accederá ao menú de funcións. Nesta sección é posible escoller que funcións instalar habilitando ou deshabilitando as funcións na interface. Os detalles dunha función preséntanse debaixo da caixa que contén os controis ao seleccionala.

Consello: RAAS Client pódese operar facendo clic co botón dereito na súa icona de notificación. Para mostrar sempre a icona de notificación na barra de tarefas, faga clic en "mostrar iconas ocultas na barra de tarefas" e arrastre RAAS Client icona á área de iconas visibles.

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration pódese iniciar desde o menú Inicio, facendo clic co botón dereito nun servidor no Explorador de ficheiros e escollendo "RAAS Server Configuration" ou facendo clic co botón dereito no RAAS Client icona na bandexa do sistema e escollendo "RAAS Server Configuration" no menú raíz ou nun dos menús do servidor. Úsase para configurar os axustes que se deben aplicar a cada servidor.

- Os servidores pódense seleccionar mediante a caixa de lista de servidores para cambiar a configuración dun servidor en particular.
- Para engadir un servidor, fai clic no botón "Engadir...", despois introduce o nome ou a dirección IP do servidor e fai clic no botón "Engadir".
- Para eliminar un servidor, seleccione o servidor que desexa eliminar e prema o botón "Eliminar".

A configuración está organizada en lapelas e as opcións dispoñibles en cada lapela preséntanse nas seguintes seccións.

1.2.1 Xeral

- **Activar servidor** : Activa o servidor e aplica toda a configuración do servidor. O servidor non debe configurarse como activo ata que se configuren todos os axustes.

Configuración:

- **Alias** : Determina que alias debe ter o servidor en todos os RAAS Client interfaces.
- **Conta** : Determina a conta de Windows que se usará para a comunicación co servidor.
- **Contrasinal** : Determina o contrasinal da conta de Windows que se usará para a comunicación co servidor.
- **Dominio** : Determina o dominio que a conta de Windows usará para a comunicación co servidor.
- **Autenticación RDP** : Determina as regras de autenticación que se deben usar ao conectarse a través de RemoteApp ao servidor, usando o protocolo RDP.
- **Reconexión automática** : Determina se RemoteApp debe reconectarse automaticamente se estaba conectada antes do bloqueo, suspensión ou hibernación, etc.
- **Inicio automático dos programas de inicio** : determina se as aplicacións configuradas para iniciarse automaticamente durante o inicio no servidor deben iniciarse automaticamente a través de RemoteApp ao conectarse por primeira vez.
- **Axente de mantemento activo** : determina se se debe iniciar un axente de mantemento activo a través de RemoteApp no servidor ao conectarse por primeira vez, para evitar que a conexión se desconecte automaticamente cando non se abran aplicacións.
- **Redireccionar o portapapeis** : Determina se a redirección do portapapeis debe estar activada ou desactivada.
- **Redireccionar dispositivos** : Determina se se deben redirixir os dispositivos. Esta opción require que haxa configuracións adicionais activas, que están documentadas por Microsoft.

- **Redireccionar impresoras** : Determina se a redirección da impresora debe estar activada ou desactivada.
- **Mostrar notificacións** : Determina se o usuario debe recibir unha notificación de globo informativo ao conectar ou desconectar RemoteApp. As notificacións deben estar activadas na configuración de Windows para que funcionen.

RAAS Server Conexión:

- **Estado** : Mostra información sobre o estado actual da comunicación dos servidores. "Sen contacto" indica que non hai comunicación, "Contacto" indica que o servidor é accesible e "Dispoñible" indica que a comunicación co RAAS Server O servizo no servidor está presente e está "Conectado", o que indica que o servidor está conectado a través de RemoteApp.
- **RAAS Server versión** : Esta información só está presente se se comunica co RAAS Server o servizo no servidor está presente e indica a versión instalada de RAAS Server no servidor.
- **Botón Conectar/Reconectar** : utilízase para conectar ou reconectar ao servidor a través de RemoteApp.
- **Botón Desconectar** : Úsase para desconectar o servidor de RemoteApp.

1.2.2 Atallos remotos

- **Activar atallos remotos** : Activa os atallos remotos e aplica todos os axustes dos atallos remotos.

Configuración de accesos directos remotos:

- **Crear accesos directos do menú de inicio** : Determina se os accesos directos do menú de inicio no servidor deben transferirse ao usuario actual do computador local para iniciarse a través de RemoteApp. Os accesos directos colocaranse nunha carpeta específica no menú de inicio co formato de nome [Alias do servidor].
- **Crear accesos directos de aplicacións de Windows** : Determina se os accesos directos de aplicacións de Windows no servidor deben transferirse ao usuario actual do computador local para iniciarse a través de RemoteApp. Os accesos directos colocaranse nun cartafol específico no menú Inicio co formato de nome [Alias do servidor]. Para que os accesos directos de aplicacións de Windows se transfiran despois dunha instalación, é necesario escoller accesos directos de actualización para o servidor desde RAAS Client área de notificación.
- **Crear accesos directos no escritorio** : determina se os accesos directos no escritorio do servidor deben transferirse ao usuario actual do ordenador local para iniciarse a través de RemoteApp.
- **Colocar accesos directos do escritorio na raíz do escritorio** : Determina se os accesos directos do escritorio transferidos desde o servidor deben colocarse na raíz do escritorio do usuario actual. A alternativa é colocalos nun cartafol dedicado no escritorio co formato de nome [Alias do servidor].
- **Engadir o alias do servidor aos nomes dos accesos directos** : determina se os accesos directos que se transfiren desde o servidor deben recibir nomes engadidos polo alias do servidor.
- **Idioma do servidor para os nomes dos accesos directos** : Determina se os accesos directos que se transfiren desde o servidor deben recibir nomes segundo o idioma instalado no servidor.

1.2.3 Visualizacións

- **Activar visualizacións** : Activa as visualizacións e aplica todos os axustes das visualizacións.

Configuración de visualizacións:

- **Cor principal** : Determina a cor principal que se usará en todas as visualizacións.
- **Cor do texto** : Determina a cor do texto que se usa para todas as visualizacións.
- **Cor da liña** : Determina a cor das liñas empregadas para todas as visualizacións.
- **Marcos** : Determina se as xanelas de RemoteApp para as aplicacións no servidor deben ter unha decoración de marcos. Os marcos pódense usar para indicarlle ao usuario que aplicacións pertencen ao servidor.
- **Barra de conexión** : Determina se debe haber unha barra de conexión cando estea activa unha xanela de RemoteApp para unha aplicación no servidor. A barra de conexión pódese usar para indicar que unha aplicación no servidor está a recibir entrada.
- **Opacidade da barra de conexión** : Se se define "Barra de conexión", esta configuración determina a opacidade da barra de conexión.

1.2.4 Extensión do Explorador de ficheiros

- **Activar na extensión do explorador de ficheiros** : Fai que o servidor sexa visible no RAAS Client Extensión do explorador de ficheiros e aplica todos os efectos efectivos RAAS Client Configuración da extensión do explorador de ficheiros.

Cartafoles visibles: Emprega estas opcións para determinar que cartafoles de usuario deben ser visibles para o servidor na extensión do explorador de ficheiros.

Dispositivos e unidades visibles: Emprega estas opcións para determinar que tipos de dispositivos e unidades deben ser visibles para o servidor na extensión do explorador de ficheiros.

1.3 RAAS Client

O/A RAAS Client Accédese á aplicación a través da icona da bandexa do sistema. Ao facer clic co botón dereito na icona da bandexa do sistema, aparecerá un menú contextual. Os elementos deste menú contextual describíranse nesta sección.

- **Escritorio remoto** : Abre o "RAAS Client Remote Desktop" aplicación, sen ningún servidor seleccionado.
- **RAAS Server Configuration**: Abre o "RAAS Server Configuration" aplicación, sen ningún servidor seleccionado.
- **Axuda (pdf)** : Abre un pdf con axuda sobre o RAAS.
- **Acerca de** : Abre unha xanela con información sobre o instalador RAAS Client.
- **Saída** : Pecha RAAS Client.

O menú contextual contén un submenú para cada servidor activado. Un círculo vermello diante do nome do servidor indica que o servidor está sen conexión, un círculo amarelo diante do nome do servidor indica que o servidor está dispoñible e un círculo verde diante do nome do servidor indica que existe unha conexión a través de RemoteApp ao servidor.

Submenú contextual do servidor:

- **Conectar** : Crea unha conexión co servidor a través de RemoteApp.
- **Desconectar** : Desconecta o servidor de RemoteApp.
- **Reconectar** : Reconecta a conexión de RemoteApp co servidor.
- **Pechar sesión** : Pecha a sesión do usuario que iniciou sesión no servidor. Esta opción só afecta ao usuario que está conectado por RAAS Client desde a máquina local.
- **Reiniciar** : Reinicia o servidor.
- **Actualizar accesos directos** : actualiza todos os accesos directos remotos do servidor. Esta acción é necesaria ao instalar accesos directos de aplicacións de Windows.
- **Escritorio remoto** : Abre o "RAAS Client Aplicación "Escritorio remoto" co servidor seleccionado.
- **RAAS Server Configuration**: Abre o "RAAS Server Configuration" aplicación co servidor seleccionado.

1.4 RAAS Client Extensión do Explorador de Ficheiros

Se a extensión do espazo de nomes do shell está instalada para RAAS Client, haberá unha sección no Explorador de ficheiros chamada "RAAS Client" na vista de árbore do nivel raíz do Explorador de ficheiros. Esta sección pódese usar para xestionar ficheiros e cartafol para cada servidor que teña a extensión do Explorador de ficheiros activa na configuración. Está deseñada para funcionar igual que a xestión normal de ficheiros e cartafol no Explorador de ficheiros, con algunhas opcións adicionais que se describen nesta sección.

Facendo clic co botón dereito nun servidor:

- **Escritorio remoto** : Abre o "RAAS Client Remote Desktop" aplicación co servidor seleccionado.
- **RAAS Server Configuration**: Abre o "RAAS Server Configuration" aplicación co servidor seleccionado.

Facer clic co botón dereito nun ficheiro:

- **Abrir nun servidor remoto** : Abre o ficheiro no servidor remoto a través de RemoteApp.
- **Crear acceso directo remoto** : Crea un acceso directo que inicia o ficheiro no servidor a través de RemoteApp cando se activa. O ficheiro créase no cartafol actual.

Facer clic co botón dereito nun ficheiro e arrastralo a outra localización antes de libéralo:

- **Crear un atallo remoto aquí** : Crea un atallo que inicia o ficheiro no servidor a través de RemoteApp cando se activa. O ficheiro créase na localización á que se arrastrou.

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" pódese iniciar facendo clic co botón dereito nun servidor na extensión do explorador de ficheiros e seleccionando "Escritorio remoto" ou facendo clic co botón dereito no RAAS Client icona na bandexa do sistema e escollendo "Escritorio remoto" no menú principal ou nun dos menús do servidor. Úsase para conectarse a un servidor con escritorio remoto usando as credenciais almacenadas, que se poden configurar usando RAAS Server Configuration.

- **Servidor** : Escolla o servidor ao que se conectará usando o escritorio remoto.

Configuración:

- **Autenticación RDP** : Determina as regras de autenticación que se deben usar ao conectarse a través do escritorio remoto ao servidor, usando o protocolo RDP.
- **Redireccionar o portapapeis** : Determina se a redirección do portapapeis debe estar activada ou desactivada.
- **Redireccionar dispositivos** : Determina se se deben redirixir os dispositivos. Esta opción require que haxa configuracións adicionais activas, que están documentadas por Microsoft.
- **Redireccionar impresoras** : Determina se a redirección da impresora debe estar activada ou desactivada.
- **Pantalla completa** : Determina se o escritorio remoto debe iniciarse en modo de pantalla completa.
- **Barra de conexión** : Determina se debe haber unha barra de conexión no modo de pantalla completa.
- **Barra de conexión fixada** : Determina se a barra de conexión debe estar fixada inicialmente.
- **Largura do escritorio** : Determina a largura do escritorio para a sesión de escritorio remoto.
- **Altura do escritorio** : Determina a altura do escritorio para a sesión de escritorio remoto.

1.6 Search & Run

Search & Run proporciona un xeito sinxelo de buscar aplicacións instaladas no servidor e despois executalas. Está instalado no servidor pero está pensado para ser usado como unha aplicación RemoteApp a través de RAAS Client no ordenador cliente. Funciona como un substituto da busca de Windows, á que non se pode acceder a través de RAAS Client. A busca de ficheiros realízase buscando ficheiros que comecen coa cadea de caracteres proporcionada no campo de busca. "*" na cadea de caracteres coincide con calquera cadea de caracteres e "?" na cadea de caracteres coincide con calquera carácter.

2 RAAS Server

Para controlar servidores ou ordenadores host a través de RAAS Client , RAAS Server precisa ser instalado nos ordenadores anfitrións.

2.1 Instalación

RAAS Server instálase descargando RAASServer_[versión]_x64.msi a un servidor ou ordenador anfitrión e abrindo o ficheiro. Se a instalación predeterminada é suficiente, as únicas accións que cómpre realizar son aceptar o acordo de licenza e premer en instalar.

Para usar RAAS Server dun RAAS Client ordenador, debes iniciar sesión unha vez a través da interface de escritorio unha vez que o programa estea instalado co usuario co que desexas controlar o servidor a través de RemoteApp.

Requisitos do sistema: Admite versións de 64 bits de Windows 10 e 11 Pro e Enterprise, así como Windows Server RDS. Necesítanse .NET Framework 4.8 e .NET 8.

2.1.1 Configuración avanzada

Se a instalación predeterminada é inadecuada, pódese personalizar premendo o botón "Avanzado" ao instalar. Nesta sección é posible escoller que funcionalidades instalar habilitando ou deshabilitando as funcionalidades na interface. Os detalles dunha funcionalidade preséntanse debaixo da caixa que contén os controis ao seleccionala.

- Se está instalado en Windows Server para acceso RDS, recoméndase desactivar a capacidade de reiniciar o servidor desde os clientes RDS. Isto pódese configurar facendo clic no botón "Avanzado" na instalación e seleccionando "Toda a funcionalidade non estará dispoñible" para a funcionalidade chamada "Pode reiniciar".

2.2 Configuración de Windows recomendada

- Recoméndase permitir a autenticación protexida por contrasinal nos recursos compartidos de ordenadores no servidor para permitir o acceso a través de RAAS Client Extensión do explorador de ficheiros no ordenador cliente. A documentación para proporcionar autenticación protexida por contrasinal aos recursos compartidos do ordenador no servidor está documentada por Microsoft.
- Recoméndase desactivar User Account Control, UAC, no servidor para poder instalar programas no servidor a través de RAAS Client Aplicación remota. User Account Control e a escalada de privilexios non son compatibles con RAAS Client RemoteApp. Documentación para desactivar User Account Control é proporcionado por Microsoft.
- É necesario permitir as conexións de escritorio remoto no servidor para que Microsoft RemoteApp funcione con RAAS Client.
- RAAS Client comunícase con RAAS Server a través do porto 43000, este porto debe estar permitido a través dos cortafuegos. Créase automaticamente unha entrada no cortafuegos de Windows ao instalar RAAS Server.
- É necesario establecer unha conexión inicial ao servidor co usuario co que se desexa controlar o servidor a través de RemoteApp para crear accesos directos.
- Se se usa cunha barra de conexión de RAAS Client, recoméndase desactivar a configuración de multitarefa "Mostrar deseños de axuste ao arrastrar unha xanela á parte superior da pantalla", á que se pode acceder na configuración do sistema de Windows. Esa función entra en conflito coa RAAS Client barra de conexión cando se usan simultaneamente. Cambiar isto fará que as aplicacións remotas se executen con maior fluidez.

2.3 Search & Run

Search & Run proporciona un xeito sinxelo de buscar aplicacións instaladas no servidor e despois executalas. Está instalado no servidor pero está pensado para ser usado como unha aplicación RemoteApp a través de RAAS Client no ordenador cliente. Funciona como un substituto da busca de Windows, á que non se pode acceder a través de RAAS Client. A busca de ficheiros realízase buscando ficheiros que comecen coa cadea de caracteres proporcionada no campo de busca. "*" na cadea de caracteres coincide con calquera cadea de caracteres e "?" na cadea de caracteres coincide con calquera carácter.

3 Control de versións

Novas versións de RAAS Client e RAAS Server debería publicarse ao mesmo tempo co mesmo número de versión correspondente á etiqueta de versión en GitHub. RAAS Client e RAAS

Server debería ser compatible sempre que o número de versión principal sexa o mesmo, é dicir, o primeiro dos números nos nomes dos ficheiros.

4 Soporte

4.1 Problemas comúns

O explorador de ficheiros pode tardar máis en iniciarse debido a que Windows engade automaticamente as localizacións de rede ao acceso rápido. Nese caso, o problema ocorrerá se a localización de rede non está dispoñible.

- Para solucionar isto: cambia a localización de apertura da configuración do explorador de ficheiros de "Inicio" a "Este PC".