



## **Más grandes**

### Virtual Desktop Service

NetApp  
February 20, 2023

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/es-es/virtual-desktop-service/Management.Applications.application\\_entitlement\\_workflow.html](https://docs.netapp.com/es-es/virtual-desktop-service/Management.Applications.application_entitlement_workflow.html) on February 20, 2023. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Tabla de Contenido

- Más grandes..... 1
  - Autorización de aplicaciones ..... 1
  - Flujo de trabajo de derechos de aplicación para AVD ..... 4

# Más grandes

## Autorización de aplicaciones

### Descripción general

VDS dispone de una sólida funcionalidad de derechos y automatización de aplicaciones integrada. Esta funcionalidad permite a los usuarios tener acceso a diferentes aplicaciones mientras se conectan a los mismos hosts de sesión. Esto se logra mediante la ocultación de accesos directos de algunos GPO personalizados junto con la automatización, colocando de forma selectiva los accesos directos en los escritorios de los usuarios.



Este flujo de trabajo solo se aplica a implementaciones RDS. Para obtener la documentación sobre los derechos de aplicación de AVD, consulte ["Flujo de trabajo de derechos de aplicación para AVD"](#)

Las aplicaciones pueden asignarse a los usuarios directamente o a través de grupos de seguridad gestionados en VDS.

**En líneas generales, el proceso de aprovisionamiento de aplicaciones sigue estos pasos.**

1. Agregue las aplicaciones al catálogo de aplicaciones
2. Agregue las aplicaciones al área de trabajo
3. Instale la aplicación en todos los hosts Session
4. Seleccione la ruta de acceso directo
5. Asigne aplicaciones a usuarios y/o grupos



Los pasos 3 y 4 se pueden automatizar totalmente con los eventos con secuencias de comandos, como se muestra a continuación



# NetApp Virtual Desktop Service

## Application Management

Toby vanRoojen  
Product Marketing Manager  
June, 2020

### Demostración de vídeo

## Agregar aplicaciones al catálogo de aplicaciones

Derechos de aplicación de VDS comienza con App Catalog, esto es un listado de todas las aplicaciones disponibles para su implementación en entornos de usuario final.

### Para agregar aplicaciones al catálogo, siga estos pasos

1. Inicie sesión en VDS en <https://manage.cloudworkspace.com> uso de las credenciales de administrador principales.
2. En la esquina superior derecha, haga clic en el icono de flecha situado junto a su nombre de usuario y seleccione Configuración.
3. Haga clic en la ficha Catálogo de aplicaciones.
4. Haga clic en la opción Agregar aplicación de la barra de título Catálogo de aplicaciones.
5. Para agregar un grupo de aplicaciones, elija la opción Importar aplicaciones.
  - a. Aparecerá un cuadro de diálogo que proporciona una plantilla de Excel para descargar que crea el formato correcto para la lista de aplicaciones.
  - b. Para esta evaluación, NetApp VDS ha creado una lista de aplicaciones de muestra para la importación, aquí se puede encontrar.
  - c. Haga clic en el área cargar y elija el archivo de plantilla de aplicación, haga clic en el botón Importar.
6. Para agregar aplicaciones individuales, elija el botón Agregar aplicación y aparecerá un cuadro de diálogo.
  - a. Introduzca el nombre de la aplicación.
  - b. El ID externo se puede utilizar para introducir un identificador de seguimiento interno, como un SKU de producto o un código de seguimiento de facturación (opcional).
  - c. Marque la casilla Suscripción si desea informar sobre las aplicaciones como producto de suscripción (opcional).

- d. Si el producto no instala por versión (por ejemplo, Chrome), marque la casilla de verificación Versión no obligatoria. Esto permite instalar productos de "actualización continua" sin realizar un seguimiento de sus versiones.
- e. Por el contrario, si un producto admite varias versiones con nombre (por ejemplo, QuickBooks), debe marcar esta casilla de verificación para poder instalar varias versiones y tener VDS específicos cada versión disponible en la lista de aplicaciones que pueden tener derecho a y al usuario final.
- f. Marque "no hay icono de escritorio de usuario" si no desea que VDS suministre un icono de escritorio para este producto. Esto se utiliza para productos de "back-end" como SQL Server, ya que los usuarios finales no tienen una aplicación a la que acceder.
- g. "La aplicación debe estar asociada" hace que sea necesario instalar una aplicación asociada. Por ejemplo, una aplicación de servidor cliente puede requerir también la instalación de SQL Server o MySQL.
- h. Al activar la casilla Licencia necesaria, se indica que VDS debe solicitar que se cargue un archivo de licencia para una instalación de esta aplicación antes de establecer el estado de la aplicación en activo. Este paso se realiza en la página de detalles de la aplicación de VDS.
- i. Visible para todos: El derecho a las aplicaciones puede limitarse a subpartners específicos en una jerarquía multicanal. Para fines de evaluación, haga clic en la casilla de verificación para que todos los usuarios puedan verla en la lista de aplicaciones disponibles.

## **Agregue la aplicación al área de trabajo**

Para iniciar el proceso de implementación, agregará la aplicación al espacio de trabajo.

### **Para ello, siga estos pasos**

1. Haga clic en entornos de trabajo
2. Desplácese hacia abajo hasta aplicaciones
3. Haga clic en Añadir
4. Active la casilla de verificación aplicaciones, introduzca la información necesaria, haga clic en Agregar aplicación y, a continuación, en Agregar aplicaciones.

## **Instale manualmente la aplicación**

Una vez que la aplicación se haya agregado al espacio de trabajo, deberá tener instalada esa aplicación en todos los hosts de sesión. Esto puede realizarse manualmente o puede automatizarse.

### **Para instalar manualmente aplicaciones en hosts de sesión, siga estos pasos**

1. Vaya a Service Board.
2. Haga clic en la tarea de la placa de servicio.
3. Haga clic en el nombre del servidor para conectarse como administrador local.
4. Instale las aplicaciones, confirme que el acceso directo a esta aplicación se encuentra en la ruta del menú Inicio.
  - a. Para Server 2016 y Windows 10: C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs.
5. Vuelva a la tarea de la placa de servicio, haga clic en examinar y elija el acceso directo o una carpeta que contenga accesos directos.
6. Lo que seleccione es lo que se mostrará en el escritorio del usuario final cuando se asigne la aplicación.
7. Las carpetas son fantásticas cuando una aplicación es en realidad de varias aplicaciones. Por ejemplo, "Microsoft Office" es más fácil de implementar como una carpeta con cada aplicación como un acceso

directo dentro de la carpeta.

8. Haga clic en completar instalación.
9. Si es necesario, abra el icono creado Agregar tarea de placa de servicio y confirme que se ha agregado el icono.

## Asigne aplicaciones a los usuarios

Los derechos de aplicación se gestionan mediante VDS y la aplicación se puede asignar a los usuarios de tres formas distintas

### Asigne aplicaciones a los usuarios

1. Desplácese a la página Detalles del usuario.
2. Vaya a la sección aplicaciones.
3. Marque la casilla junto a todas las aplicaciones requeridas por este usuario.

### Asignar usuarios a una aplicación

1. Desplácese a la sección aplicaciones de la página Detalles del área de trabajo.
2. Haga clic en el nombre de la aplicación.
3. Marque la casilla junto a los usuarios de la aplicación.

### Asignar aplicaciones y usuarios a grupos de usuarios

1. Desplácese hasta el Detalle de usuarios y grupos.
2. Agregue un nuevo grupo o edite un grupo existente.
3. Asigne usuarios y aplicaciones al grupo.

# Flujo de trabajo de derechos de aplicación para AVD

## Descripción general

En un entorno de Azure Virtual Desktop (AVD), el acceso a la aplicación se gestiona mediante la pertenencia a grupos de aplicaciones.



Este flujo de trabajo solo se aplica a las implementaciones de AVD. Para obtener la documentación sobre los derechos de aplicación de RDS, consulte ["Flujo de trabajo de derechos de aplicaciones para RDS"](#)



AVD es un servicio bien documentado y hay muchos ["recursos públicos para información"](#). VDS no superpone la forma estándar de funcionamiento del AVD. En su lugar, este artículo está diseñado para ilustrar cómo VDS se acerca al concepto estándar que se encuentra en todas las implementaciones de AVD.



Consulte la ["Visión General de la jerarquía lógica de VDS"](#) el artículo puede ser útil antes o durante la revisión de este artículo.

## La vista del usuario final

En Azure Virtual Desktop, a cada usuario final se le asigna acceso a RemoteApp y/o escritorios por parte de

su administrador de AVD. Esto se logra a través de la asignación de grupos de aplicaciones en VDS.

**RemoteApp** hace referencia a una aplicación que se ejecuta de forma remota en el host de sesión pero se presenta en el dispositivo local sin el contexto de escritorio. Esta aplicación, conocida normalmente como una "aplicación de streaming", tiene el aspecto de una aplicación local en el dispositivo local, pero se ejecuta en el contexto de seguridad, y en la capa de almacenamiento e informática del host de sesiones.

- **Desktop\*** se refiere a la experiencia completa de Windows que se ejecuta en el host de sesión y se presenta en el dispositivo local, normalmente en una ventana de pantalla completa. Este escritorio contiene todas las aplicaciones instaladas en el host de sesión que el usuario puede iniciar desde la ventana de sesión del escritorio, lo que normalmente se conoce como "escritorio remoto".

En el inicio de sesión, el usuario final aparece con los recursos que le asigna su administrador. A continuación se muestra un ejemplo de la vista que un usuario final puede ver al iniciar sesión con su cliente AVD. Este es un ejemplo más complejo, a menudo un usuario final sólo tendrá asignado un escritorio dingle o RemoteApp. El usuario final puede hacer doble clic en cualquiera de estos recursos para iniciar la aplicación o el escritorio.

[Management.despliegues.vds sitios 0e49c] | *Management.Deployments.vds\_sites-0e49c.png*

En este ejemplo más complejo, este usuario tiene acceso a dos sesiones de escritorio diferentes y 4 aplicaciones de streaming diferentes:

- **Escritorios disponibles**
  - Escritorio GPU de NVIDIA
  - Escritorio conjunto AVD compartido
  - Operación 2 Escritorio de la piscina
- **RemoteApps** disponible
  - AutoCAD 2021
  - Revisión 2021
  - Microsoft Edge
  - Bloc de notas

Entre bastidores, estas aplicaciones y escritorios se alojan en una gran variedad de hosts de sesiones, espacios de trabajo AVD e incluso se pueden alojar en diferentes regiones de Azure.

Este es un diagrama que ilustra dónde se aloja cada uno de estos recursos y la forma en que se asignaron a este usuario final.

[Management.despliegues.vds sitios 0e880] | *Management.Deployments.vds\_sites-0e880.png*

Como se ha mostrado anteriormente, los distintos recursos disponibles para este usuario final se alojan en diferentes hosts de sesión, en diferentes pools de host y son potencialmente gestionados por diferentes organizaciones DE TI en diferentes entornos de trabajo AVD. Si bien no se muestra en este ejemplo, estos recursos también podrían alojarse en distintas regiones y/o suscripciones de Azure mediante la función VDS Sites.

## Acceso a escritorio

De forma predeterminada, cada pool de hosts comienza con un solo grupo de aplicaciones, utilizado para asignar acceso a la experiencia de escritorio de Windows. Todas las aplicaciones instaladas en estos hosts de sesión serán accesibles para los usuarios finales asignados a este grupo de aplicaciones.

**Para habilitar el recurso Desktop para usuarios en VDS:**

1. Desplácese a la página Workspaces > AVD > Host Pool > App Groups y haga clic en el grupo App para el recurso "Desktop".

[Flujo de trabajo de derechos de aplicaciones Management.Applications.avd 349fe] |



*Management.Applications.avd\_application\_entitlement\_workflow-349fe.png*

2. Una vez dentro del grupo de aplicaciones, haga clic en Editar

[Management.Applications.avd flujo de trabajo de derechos de aplicación 3bcfc] |

3. Desde el cuadro de diálogo de edición, puede agregar o quitar usuarios a este grupo de aplicaciones por usuario o por grupos.

[Flujo de trabajo de derechos de aplicación Management.Applications.avd 07ff0] |

## Acceso de RemoteApp

Para aprovisionar acceso a RemoteApps, es necesario crear un nuevo grupo de aplicaciones dentro del grupo de hosts. Una vez creadas, se deben asignar las aplicaciones adecuadas a este grupo de aplicaciones.



Cualquier aplicación en estos hosts de sesiones estará disponible para cualquier usuario asignado al AppGroup "Desktop" de este grupo de hosts. No es necesario también aprovisionar acceso a través de un grupo de aplicación RemoteApp para proporcionar acceso a las aplicaciones. Un grupo de aplicaciones RemoteApp sólo es necesario para habilitar el acceso a aplicaciones que se ejecutan como si estuviera en el dispositivo local como una aplicación de streaming.

### Cree un nuevo grupo de aplicaciones

1. Desplácese a la página Workspaces > AVD > Host Pool > App Groups y haga clic en el botón + *Add App Group*

[Management.Applications.avd flujo de trabajo de autorización de aplicaciones d33da] |

*Management.Applications.avd\_application\_entitlement\_workflow-d33da.png*

2. Introduzca el nombre, el espacio de trabajo y el nombre descriptivo de este grupo de aplicaciones. Seleccione los usuarios o grupos que se deben asignar y haga clic en *Save*

[Flujo de trabajo de concesión de aplicaciones Management.Applications.avd 242eb] |

**Agregar aplicaciones al grupo de aplicaciones**

1. Desplácese a la página Workspaces > AVD > Host Pool > App Groups y haga clic en el grupo App para el recurso "RemoteApp".

[Management.Applications.avd flujo de trabajo de derechos de aplicación 3dcde] |

*Management.Applications.avd\_application\_entitlement\_workflow-3dcde.png*

2. Una vez dentro del grupo de aplicaciones, haga clic en Editar

[Management.Applications.avd flujo de trabajo de derechos de aplicación 27a41] |

3. Desplácese hacia abajo hasta la sección "aplicaciones remotas". Esta sección puede tardar un momento en rellenarse ya que VDS consulta directamente a los hosts de sesión para mostrar las aplicaciones disponibles para streaming.

[Management.Applications.avd flujo de trabajo de derechos de aplicación 1e9f2] |

4. Busque y seleccione las aplicaciones a las que los usuarios de este grupo de aplicaciones tengan acceso como recurso RemoteApp.



## Información de copyright

Copyright © 2023 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

## Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.