Interfaz de línea de comandos para Windows

TABLA DE CONTENIDO

Instalación
- Comandos de instalación
- Parámetros de instalación

Cliente AnyDesk
- Comandos del cliente
- Parámetros de comando del cliente

Comandos de perfil de permisos (AnyDesk 7+)
- Crear un perfil de permisos
- Crear un perfil con contraseña de acceso desatendido
- Establecer una contraseña para un perfil existente
- Eliminar una contraseña de un perfil

Iniciar sesiones vía línea de comandos
- Comandos de conexión
- Parámetros de sesión opcionales

Comandos proxy
- Deshabilitar uso de proxy
- Detectar proxy automáticamente
- Configurar un proxy manual
- Deshabilitar autenticación proxy
- Usar credenciales de Windows
- Especificar nombre de usuario y contraseña

La Interfaz de Línea de Comandos (CLI) de AnyDesk permite a los administradores y usuarios avanzados automatizar la instalación, configuración, gestión de clientes y sesiones, y configuraciones de red. Este artículo explica cómo usar los comandos de AnyDesk en el Símbolo del sistema de Windows o dentro de scripts como archivos por lotes para agilizar los despliegues y la administración.

> 🚨 **IMPORTANTE**
>
> Todos los comandos deben ejecutarse desde el directorio donde se encuentra `AnyDesk.exe`, o se debe especificar la ruta completa del ejecutable.

La ubicación del ejecutable de AnyDesk depende del tipo de cliente:

- **Los clientes estándar descargados de anydesk.com** se instalan típicamente en: `C:\Program Files (x86)\AnyDesk\AnyDesk.exe`
- **Los clientes personalizados generados vía my.anydesk.com** se instalan típicamente en: `C:\Program Files (x86)\AnyDesk-<prefijo>\AnyDesk-<prefijo>.exe`
  El `<prefijo>` es un identificador único para su cuenta. Puede encontrarlo en my.anydesk > pestaña **Builds** > seleccione la build deseada > en la sección **General**, verifique el campo **Prefix**.

Instalación

Esta sección proporciona instrucciones para instalar o actualizar el cliente AnyDesk para Windows usando la línea de comandos. Puede usar estos comandos en scripts, procesos de despliegue del sistema o durante la configuración manual. Los parámetros de instalación le permiten definir comportamientos de instalación específicos, como la creación de accesos directos, modo silencioso y preferencias de actualización.

Comandos de instalación

Para instalar o actualizar AnyDesk usando la CLI, use el siguiente formato de comando:

```
anydesk.exe --install <ubicacion> <parametros_adicionales>
```

Texto plano

Copiar

Por ejemplo:

```
anydesk.exe --install “C:\Program Files (x86)\AnyDesk” --start-with-win --create-desktop-icon
```

Texto plano

Copiar

Para despliegues basados en MSI:

```
anydesk.msi (opcional: INSTALL="<ubicacion>")
```

Texto plano

Copiar

Parámetros de instalación

Parámetro	Descripción
–install	Instala AnyDesk en la ubicación especificada (ej., `C:\Program Files (x86)\AnyDesk`).
–start-with-win	Configura AnyDesk para iniciarse automáticamente con Windows.
–create-shortcuts	Añade un acceso directo al Menú Inicio.
–create-desktop-icon	Añade un acceso directo al escritorio.
–remove-first	Desinstala la versión actual antes de instalar una nueva. Útil para actualizaciones manuales.
–silent	Ejecuta la instalación sin interfaz de usuario ni avisos de error.
–update-manually	Habilita actualizaciones manuales (predeterminado para cliente personalizado).
–update-disabled	Deshabilita actualizaciones de AnyDesk.
–update-auto	Habilita actualizaciones automáticas (predeterminado para clientes estándar; no disponible para clientes personalizados

Cliente AnyDesk

El ejecutable de AnyDesk (`anydesk.exe`) ofrece una amplia gama de comandos que permiten a los administradores controlar y configurar el cliente. Estos comandos se pueden usar individualmente o dentro de scripts de automatización para agilizar tareas administrativas a través de múltiples sistemas.

Comandos del cliente

Los ejemplos a continuación demuestran cómo usar comandos clave del cliente, como registrar una clave de licencia o establecer una contraseña de Acceso Desatendido. Estos comandos se usan frecuentemente durante la configuración inicial o al automatizar la configuración del cliente.

Comando	**Descripción**
anydesk.exe <parámetro>	Para una lista completa de opciones disponibles, vea Parámetros de comando del cliente.
**echo <clave_de_licencia>	anydesk.exe –register-license**
**echo <mi_contraseña>	anydesk.exe –set-password**

Parámetros de comando del cliente

Esta tabla lista parámetros de línea de comandos individuales disponibles para el cliente AnyDesk. Estos parámetros se pueden usar con `anydesk.exe` para configurar o controlar el cliente directamente, y se usan comúnmente en scripts o configuraciones administrativas.

Parámetro	Descripción
–uninstall	Desinstala AnyDesk con un aviso gráfico.
–remove	Desinstala AnyDesk silenciosamente sin ningún aviso o UI.
–start	Inicia el servicio en segundo plano de AnyDesk.
–stop-service	Detiene el servicio en segundo plano de AnyDesk.
–restart-service	Reinicia el servicio en segundo plano de AnyDesk.
–remove-password	Elimina la contraseña de Acceso Desatendido (se requieren derechos de admin). **Nota:** Esto no puede eliminar contraseñas preestablecidas de clientes personalizados.
–remove-license	Elimina la clave de licencia del cliente. **Nota:** Esto no cierra la sesión de los usuarios iniciados a través de su cuenta.
–get-alias	Muestra el Alias de AnyDesk. Típicamente usado en scripts.
–get-id	Muestra el ID de AnyDesk. Típicamente usado en scripts.
–get-status	Muestra el estado en línea del cliente.
–version	Muestra la versión instalada de AnyDesk.
–settings	Abre la página de configuración predeterminada (local).
–admin-settings	Abre la página de configuración global (nivel de administrador).
–settings: <parámetro_viable>	Abre la sección de configuración especificada. Parámetros soportados: `ui`, `security`, `alias`, `privacy`, `video`, `capture`, `audio`, `connection`, `file_transfer`, `recording`, `printer`, `wol`, `license`, `about`
–admin-settings: <parámetro_viable>	Abre la sección especificada de la configuración global. Parámetros soportados: `capture`, `security`, `connection`, `recording`
–disclaimer	Muestra el mensaje de descargo de responsabilidad personalizado. Solo funciona para clientes personalizados con esta opción habilitada.

Script por lotes de ejemplo para obtener el ID de AnyDesk:

```
@echo off for /f "delims=" %%i in ('"C:\Program Files (x86)\AnyDesk\AnyDesk.exe" --get-id') do set ID=%%i echo AnyDesk ID is: %ID% pause
```

Texto plano

Copiar

Comandos de perfil de permisos (AnyDesk 7+)

Los perfiles de permisos permiten a los administradores definir configuraciones de control de acceso personalizadas para sesiones remotas. Estos perfiles se pueden crear, configurar y gestionar a través de la línea de comandos. Esto está soportado en la versión 7 de AnyDesk y posteriores.

Crear un perfil de permisos

```
anydesk.exe --add-profile <nombre> +<ppermiso> +<permiso> ...
```

Texto plano

Copiar

Crea un nuevo perfil de permisos llamado `<nombre>`. Por defecto, todos los permisos están deshabilitados. Use `+<permiso>` para habilitar permisos específicos, separados por espacios.

Permisos soportados:

- `audio`
- `input`
- `clipboard`
- `clipboard_files`
- `block_input`
- `sas (acción CTRL+ALT+DEL)`
- `restart`
- `file_manager`
- `lock_desk`
- `sysinfo`
- `whiteboard`
- `tcp_tunnel`
- `VPN`
- `user_pointer`

- `privacy_feature`
- `record_session`

Crear un perfil con contraseña de acceso desatendido

```
echo <contraseña> | anydesk.exe --add-profile <nombre> +<permiso> +<permiso> ...
```

Texto plano

Copiar

Crea un perfil de permisos llamado `<nombre>` con la contraseña de acceso desatendido especificada. Los permisos deben definirse de la misma manera que arriba.

Establecer una contraseña para un perfil existente

```
echo <contraseña> | anydesk.exe --set-password <perfil>
```

Texto plano

Copiar

Asigna o actualiza la contraseña de acceso desatendido para el perfil especificado.

- Para perfiles personalizados: use el nombre del perfil de permisos.
- Para perfiles predeterminados, use:
  - `_default` – Predeterminado
  - `_full_access` – Acceso Total
  - `_screen_sharing` – Compartir Pantalla
  - `_unattended_access` – Acceso Desatendido

Eliminar una contraseña de un perfil

```
anydesk.exe --remove-password <perfil>
```

Texto plano

Copiar

Elimina la contraseña de acceso desatendido del perfil especificado.

> 💡 **NOTA**
>
> Este comando no puede eliminar contraseñas preestablecidas de configuraciones de clientes personalizados.

Iniciar sesiones vía línea de comandos

Puede iniciar sesiones remotas directamente desde la línea de comandos usando el ejecutable `anydesk.exe`.

Comandos de conexión

Esto puede ser útil para integrar AnyDesk con scripts, herramientas de gestión o procesos de automatización.

Conectar a un cliente

```
anydesk.exe <ID/Alias> <parámetros adicionales>
```

Texto plano

Copiar

Inicia una sesión remota al ID o Alias de AnyDesk especificado.

- `<ID_o_Alias>` - la dirección AnyDesk del cliente remoto.
- `<parámetros_adicionales>` - parámetros opcionales para personalizar la sesión. Para parámetros adicionales, vea Parámetros de sesión opcionales.

Conectar usando una contraseña

```
echo <contraseña> | anydesk.exe <ID/Alias> --with-password
```

Texto plano

Copiar

Inicia una sesión al cliente especificado y envía la contraseña dada para Acceso Desatendido.

Parámetros de sesión opcionales

Puede añadir los siguientes parámetros a los comandos de sesión para modificar cómo inicia la sesión:

Comando	Descripción
–file-transfer	Inicia una sesión de Transferencia de Archivos.
–full-screen	Inicia una sesión en modo pantalla completa.
–plain	Inicia una sesión en una ventana sin bordes y opciones de menú.

Comandos proxy

Puede configurar los ajustes de proxy HTTP de AnyDesk usando parámetros de línea de comandos. Esto es especialmente útil para entornos con políticas de red estrictas o donde se requiere autenticación de proxy.

> 🦉 Para más detalles sobre configuraciones de proxy, vea **este artículo**.

Deshabilitar uso de proxy

```
anydesk.exe --proxy --set-host never
```

Texto plano

Copiar

Establece el modo proxy a **No proxy** bajo **Settings > Connection > HTTP-Proxy**. AnyDesk no intentará conectarse a través de un proxy.

Detectar proxy automáticamente

```
anydesk.exe --proxy --set-host detect
```

Texto plano

Copiar

Establece el modo proxy a **Detect proxy**. AnyDesk intentará detectar un proxy. Si no se encuentra ninguno, procederá sin uno.

Configurar un proxy manual

```
anydesk.exe --proxy --set-host <tipo_proxy> <direccion> <puerto> [<forzar_proxy>] [--reconnect]
```

Texto plano

Copiar

Configura un proxy manual bajo **Settings > Connection > HTTP-Proxy**.

- `<tipo_proxy>`: `http`, `https`, o `socks`
- `<direccion>`: Dirección del servidor proxy (IP o URL)
- `<puerto>`: Puerto usado para conectarse al proxy
- `[+force-proxy]`: Probar proxy, volver a conexión normal si falla (opcional)
- `[-force-proxy]`: Forzar proxy; desconectar si el proxy no está disponible (opcional)
- `[--reconnect]`: Reinicia la conexión para aplicar la nueva configuración (opcional)

Deshabilitar autenticación proxy

```
anydesk.exe --proxy --set-auth disable
```

Texto plano

Copiar

Deshabilita la autenticación. Establece la autenticación **HTTP-Proxy** a **No authentication required**.

Usar credenciales de Windows

```
anydesk.exe --proxy --set-auth auto
```

Texto plano

Copiar

Usa credenciales de cuenta de Windows para autenticación proxy (NTLM). Establece la autenticación **HTTP-Proxy** a **NTLM**.

Especificar nombre de usuario y contraseña

```
echo &lt;contraseña&gt; | anydesk.exe --proxy --set-auth simple &lt;nombre_usuario&gt;
```

Texto plano

Copiar

Usa el nombre de usuario y contraseña configurados para autenticación. Establece el método de autenticación proxy a **Set up username and password**.

Una herramienta que permite a los administradores y usuarios avanzados automatizar tareas de instalación, configuración y gestión de clientes usando comandos de línea de comandos.

El proceso de supervisar y controlar sesiones remotas, incluyendo iniciar, terminar y monitorear conexiones.

Una característica que permite conexiones a un dispositivo remoto sin requerir aprobación manual en el otro extremo, permitiendo el acceso usando solo una contraseña.

Una característica incorporada que crea una conexión segura y privada entre dispositivos locales y remotos. Mejora la seguridad vinculando solo los dos dispositivos directamente, sin permitir acceso a otros dispositivos en ninguna de las redes.