Modo Quiosco

El modo quiosco es a menudo referenciado como modo de Acceso Asignado (Assigned Access). Este modo permite configurar un equipo como un Quiosco que ejecuta una aplicación específica.

https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/assignedaccess/

Tenemos dos modos de funcionamiento:

- 1. Quiosco de una única aplicación. Ejecuta una única aplicación del tipo UWP (universal Windows Platform) a pantalla completa sobre el escritorio bloqueado
- 2. Quiosco de múltiples aplicaciones

El modo de pantalla completa no se admite a través de una conexión de escritorio remoto. Los usuarios de pantalla completa deben iniciar sesión en el dispositivo físico configurado como quiosco.

Tiene varias opciones para configurar un Quiosco de una sola aplicación. https://learn.microsoft.com/es-es/windows/configuration/kiosk-single-app

- 1. Localmente
- 2. Windows Configurator Designet (incluido en el adk)
- 3. Powershell
- 4. Microsoft Intuner u otro MDM

Localmente

Para poder seleccionar una app para acceso asignado previamente ha de ser instalada y/o configurada para la cuenta de usuario definida antes de poder ser seleccionada

- 1. Abra la aplicación **Configuración > Cuentas**. Seleccione **Otros usuarios** o **Familia y otros usuarios**.
- 2. Seleccione **Configurar un quiosco > Acceso asignado** y, a continuación, seleccione **Empezar**.
- 3. Escriba un nombre para la nueva cuenta. Si ya hay cuentas de usuario estándar locales en el dispositivo, la página **Crear una cuenta** ofrecerá la opción **Elegir una cuenta existente**.
- 4. Elija la aplicación que se ejecutará cuando la cuenta de pantalla completa inicie sesión. Solo las aplicaciones que pueden ejecutarse por encima de la pantalla de bloqueo estarán disponibles en la lista de aplicaciones entre las que elegir.

Windows Configurator Designer

Tenemos que descargar el ADK e instalar el Diseñador de Configuración de Windows (Windows Configurator Designer)

Abrimos e ICD y seleccionamos la opción → Aprovisionar Dispositivos de Pantalla Completa



Creamos un proyecto y definimos la configuración

| Pasos | Habilitado | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| Configurar dispositivo 📀 | | | | | | |
| Configurar red 🖌 | Nombre del dispositivo | | | | | |
| Administración de cuentas | Escriba un nombre único de 15 caracteres para el dispositivo. Para obtener ayuda para generar un nombre único, puedes usar %SERIAL%, que incluye un número de serie específico de hardware, o bien %RANDx%, que genera caracteres aleatonios de longitud x. | | | | | |
| | Valores de nombre de dispositivo de ejemplo: Contoso-%SERIAL% | | | | | |
| Agregar aplicaciones 🛛 🗸 | Fabrikam-%RAND:5% | | | | | |
| Agregar certificados | Kiosk-%RAND:3% | | | | | |
| Configurar cuenta y aplicación de | Escribir la clave del producto | | | | | |
| pantalla completa | Opcional: escribe una clave de producto para actualizar Windows. | | | | | |
| Establecer la configuración común de | X0000000000000000000 | | | | | |
| | Configurar dispositivos para el uso compartido Permite a los estudiantes iniciar sesión rápidamente con sus credenciales o como invitado anónimo y almacenar todo su trabajo en la nube | | | | | |
| Finalizar | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Quitar software preinstalado | | | | | |
| | Opcional: quitar el software preinstalado sin conservar los datos de usuario | | | | | |
| | No | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Combine do Theorem de | | | | | | |
| Campiar al editor avanzado | Mas información Siguiente | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| gina de inicio Project_1 X | | | | | | |
| Pasos | Habilitado | | | | | |
| Configurar dispositivo | | | | | | |
| Configurar red 📀 | Administrar cuentas de organizaciones/educativas | | | | | |
| Administración de cuentas | O Inscribir en Active Directory | | | | | |
| Agregar aplicaciones | O Inscribirse en Azure AD | | | | | |
| Agregar certificados | Administrador local | | | | | |
| Configurar cuenta y aplicación de pantalla completa | Crear una cuenta de administrador local | | | | | |
| Establecer la configuración común de pantalla completa | Nombre de usuario* | | | | | |
| Einalizar | Contraseña * | | | | | |
| Fillalizar | | | | | | |

Cambiar al editor avanzado

Más información

Atrás Siguiente

3/5

| Project_1 X | | | | | | |
|--|--|---|---|----------------|--------------|--|
| Pasos | | | | | | |
| Configurar dispositivo 🥥 | Crear una cuenta de usuario de pantalla completa Crea una cuenta de usuario estándar local para ejecutar la aplicació | Crear una cuenta de usuario de pantalla completa Crea una cuenta de usuario estándar local para ejecutar la aplicación en modo de pantalla completa. | | | | |
| Configurar red | j si | | | | | |
| Administración de cuentas 📀 | Ĵ | | | | | |
| Agregar aplicaciones 🛛 📀 | Nombre de usuario | Quiosco | | | | |
| Agregar certificados | Contraseña | ••••• | | | | |
| Configurar cuenta y aplicación de pantalla completa | Inicio de sesión automático | Sí | | | | |
| Establecer la configuración común de | Cuando se inicia el dispositivo, se inicia sesión automáticamente en físicamente. | la cuenta de usuario de pantalla completa. So | lo recomendamos el inicio de sesión automático cuando e | dispositivo es | té protegido | |
| Finalizar | Configurar la aplicación en modo de pantalla completa Bloquear el dispositivo para usar la aplicación seleccionada en mod | Configurar la aplicación en modo de pantalla completa Bloquear el dispositivo para usar la aplicación seleccionada en modo de pantalla completa. La aplicación debe aprovisionarse para el sistema o instalarse para el usuario. | | | | |
| | Nombre de usuario | Quiosco | | | | |
| | Tipo de aplicación | Universal Windows App | | | | |
| | Escribe el AUMID de la aplicación | 1 |] | | | |
| | Aprende a obtener el AUMID. | | | | | |
| | | | | | | |
| Cambiar al editor avanzado | | | Más información | Atrás | Siguient | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Powershell

2025/08/26 16:36

La primera vez, antes de iniciar powershell para asignar el acceso debemos primero de hacer lo siguiente:

1. Inicie sesión como administrador.

el mismo

 [Cree la cuenta de usuario](https://support.microsoft.com/help/4026923/windows-create-a-local-user-or-administra tor-account-in-windows-10) estándar que vamos a usar para el acceso asignado.

Al Finalizar creamos un paquete que podemos aprovisionar pinchando dos veces sobre

- 3. Inicie sesión con la cuenta que vamos a usar como cuenta de usuario de Acceso asignado.
- 4. Instale la aplicación universal de Windows que sigue las instrucciones de acceso asignadas o por encima de las directrices de bloqueo.
- 5. Cierre la sesión como cuenta de usuario de Acceso asignado.

Ahora ya podemos iniciar sesión como administrador y procedemos a ejecutar powershell como administrador:

Tenemos dos formas de definir el modo asignado con powershell

Con SID y nombre de la app

Ejemplo:

```
Set-AssignedAccess -UserSID "S-1-5-21-523423449-2432423479-234123443-1004" - AppName "CustomApp"
```

Con el nombre de usuario y AppUserModelID

Ejemplo :

Set-AssignedAccess -UserName "UserName" -AppUserModelId "microsoft.windowsphotos_8wekyb3d8bbwe!app"

- Configure el acceso asignado por AppUserModelID y el nombre de usuario: `Set-AssignedAccess -AppUserModelId <AUMID> -UserName <username>` * Configure el acceso asignado por AppUserModelID y el SID de usuario: `Set-AssignedAccess -AppUserModelId <AUMID> -UserSID <usersid>`
- Configure el acceso asignado por nombre de aplicación y nombre de usuario: `Set-AssignedAccess -AppName <CustomApp> -UserName <username>` * Configure el acceso asignado por nombre de aplicación y SID de usuario: `Set-AssignedAccess -AppName <CustomApp> -UserSID <usersid>`
- Para quitar el acceso asignado : `Clear-AssignedAccess` https://learn.microsoft.com/en-us/powershell/module/assignedaccess/set-assignedac cess?source=recommendations&view=windowsserver2022-ps <note>el cmdlet Set-AssignedAccess configura una cuenta específica para usar una única aplicación de la tienda de windows. El usuario no puede cerrar la aplicación, cerrar sesión o acceder a cualquier otra configuración</note> Por defecto cuando vamos a asignar aplicaciones en el modo kiosco sólo se muestran aplicaciones que tienen la extensión get-start extension** registradas

Para saber el appusermodeid \rightarrow

https://learn.microsoft.com/en-us/windows/configuration/find-the-application-user-model-id-of-an-insta lled-app

Para conocer el Application User Model ID (AUMID) con powershell hacemos

``` Get-StartApps ```

También podemos buscar el AUMID de una aplicación determinada

``` Get-StartApps -name edge ```

Para ver las aplicaciones de un determinado usuario → `Get-AppxPackage -User "username"`

Para buscar una determinada aplicación de un usuarios determinado → Get-AppxPackage -User "Quiosco" -name "*edge*"

PS C:\> Get-AppxPackage > Apps.txt

<Note>Para entrar en modo auditor pulsar CRTL+MAY +F3</note>

Pantalla completa varias aplicaciones

https://learn.microsoft.com/es-es/windows/configuration/lock-down-windows-10-to-specific-apps#usemdm-to-deploy-the-multi-app-configuration From: http://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link: http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:quiosco&rev=1674809516



quiosco

Last update: 2023/01/27 09:51

5/5