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

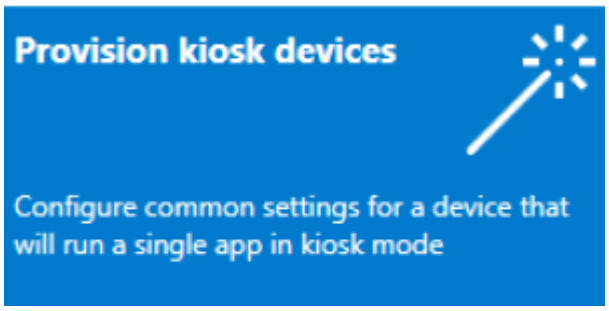
Para poder seleccionar una app para acceso asignado previamente ha de ser instalada y/o configurada para la cuenta de usuario definida antes de poder ser seleccionada

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.

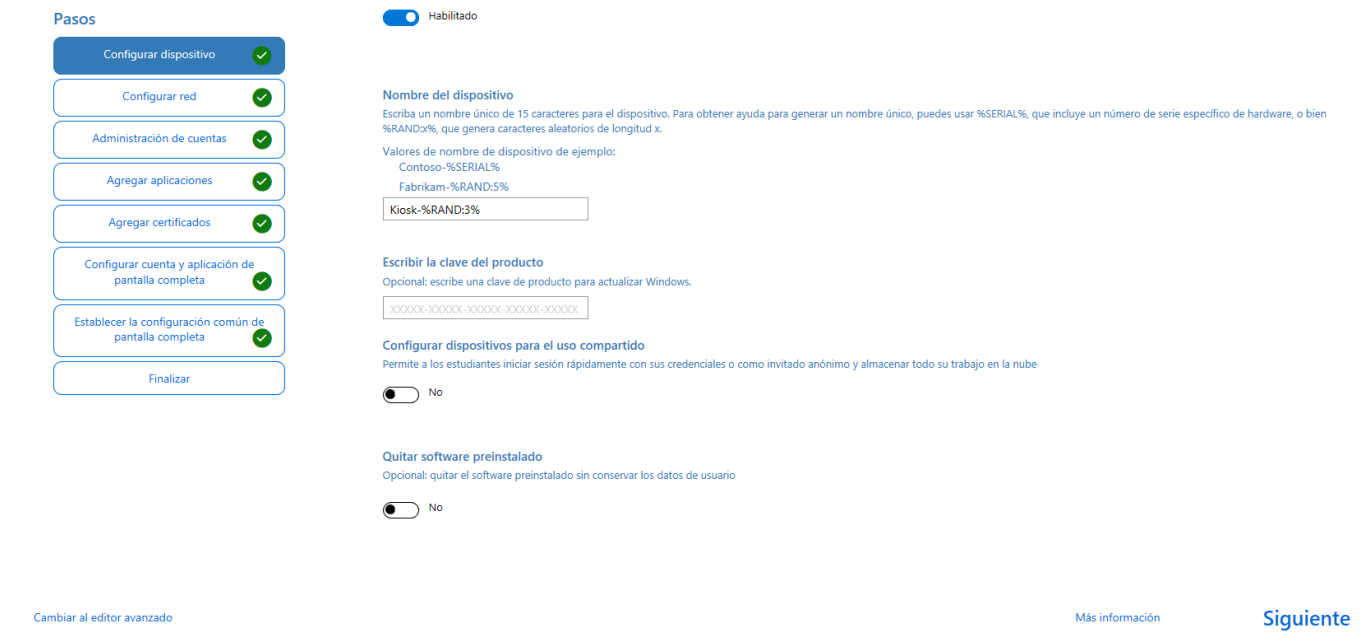
Windows Configurator Designer

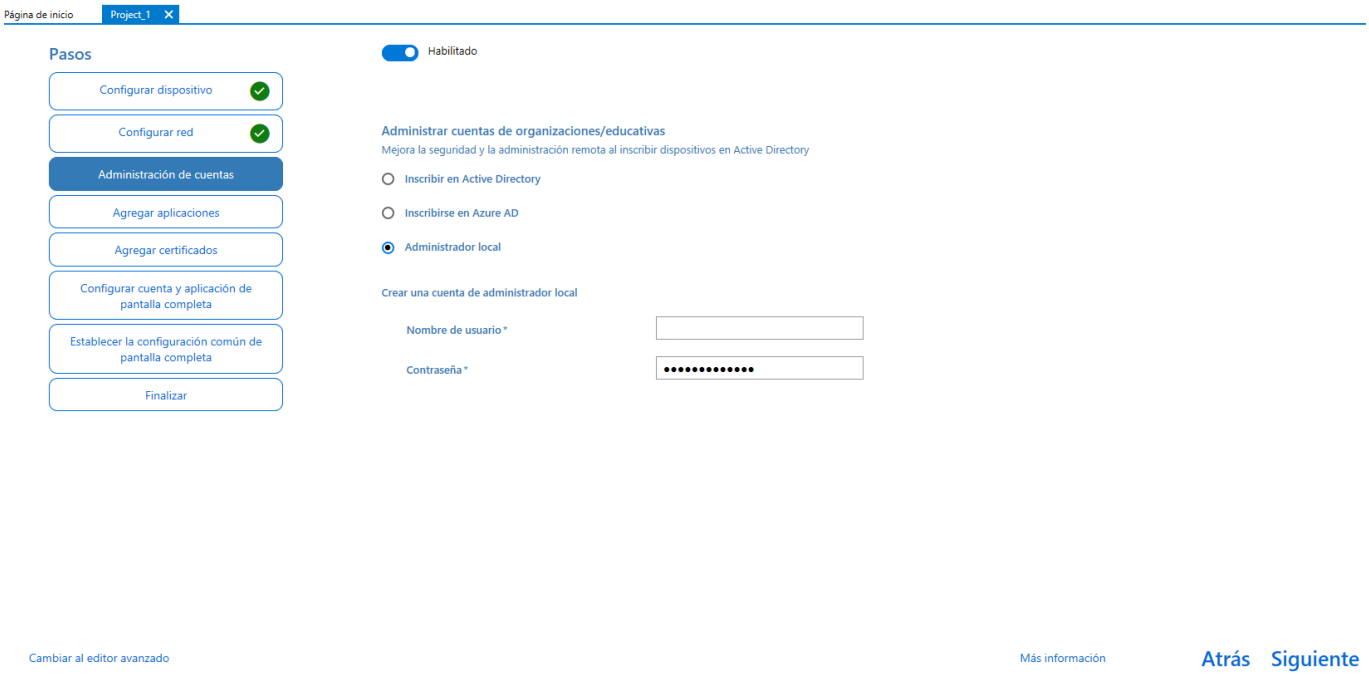
Tenemos que descargar el ADK e instalar el Diseñador de Configuración de Windows (Windows Configurator Designer)

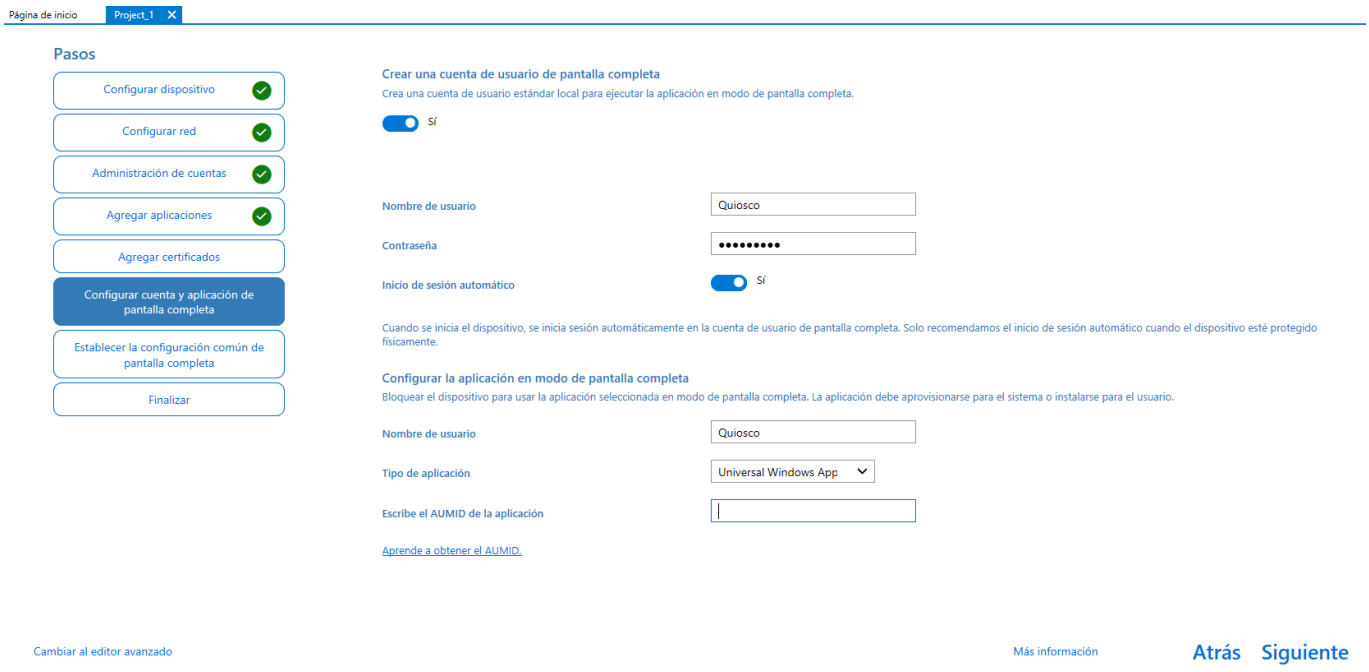
Abrimos e ICD y seleccionamos la opción → Aprovisionar Dispositivos de Pantalla Completa



Creamos un proyecto y definimos la configuración







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

Powershell

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

1. Inicie sesión como administrador.
2. [Cree la cuenta de usuario](https://support.microsoft.com/help/4026923/windows-create-a-local-user-or-administrator-account-in-windows-10) estándar que vamos a usar para el acceso asignado.
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-assignedaccess?source=recommendations&view=windowsserver2022-ps

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

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 → https://learn.microsoft.com/en-us/windows/configuration/find-the-application-user-model-id-of-an-installed-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#use-mdm-to-deploy-the-multi-app-configuration

From:
http://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:quiosco&rev=1674809421

Last update: **2023/01/27 09:50**