Artículos



Cómo reservar licencias de ArcGIS Desktop a equipos específicos





Cómo reservar licencias de ArcGIS Desktop a equipos específicos

Para reservar licencias de ArcGIS Desktop y sus extensiones desde un Servidor de licencias concurrente de ArcGIS, se debe crear y configurar el archivo de opciones de ArcGIS Desktop. Este archivo permite al administrador de licencias controlar el acceso de los usuarios a las licencias que se encuentran en el servidor de licencias.

Crear y utilizar un archivo de opciones

1. Detenga ArcGIS License Server Administrator desde Inicio > Programas > ArcGIS > Administrador del servidor de licencias > Iniciar/Detener servicio de licencia > Clic en Detener



2. Abra un Bloc de notas u otro editor de texto.





3. Genere los grupos con los **nombres de host o IP** que identifican a cada estación de trabajo. Para generar los grupos se utiliza el nombre clave **HOST_GROUP.**

Ejemplo: HOST_GROUP grupo1 PC1 PC2 PC3

4. Luego, reserve los productos y cantidad de licencias para cada grupo generado. Para esto se utiliza el nombre clave **RESERVE** y **los nombres internos de los productos.**

Ejemplo: RESERVE Editor HOST_GROUP grupo1

5. Guarde el archivo generado como **ARCGIS.opt** en la ubicación de instalación del ArcGIS License Manager. La ubicación predeterminada es **C:\Archivos de programa (x86)\ArcGIS\LicenseManager\bin.**

← → ✓ ↑ 📙 « Windows	5 (C:) >	Archivos de programa (x86) > ArcGIS > Lic	enseManager ≻ bin v	U Buscar en bin	م
leste equipo	^	Nombre	Fecha de modificación		Tamaño '
🖊 Descargas		📕 ja	17/01/2020 17:42	Carpeta de archivos	
Documentos		Microsoft.VC90.CRT	17/01/2020 17:42	Carpeta de archivos	
Escritorio		pt-BR	17/01/2020 17:42	Carpeta de archivos	
📰 Imágenes		📜 ru	17/01/2020 17:42	Carpeta de archivos	
Música		📜 tr	17/01/2020 17:42	Carpeta de archivos	
Diator 2D		📜 zh-CN	17/01/2020 17:42	Carpeta de archivos	
		ARCGIS.exe	22/05/2019 19:33	Aplicación	1,396 KB
		installs.exe	22/05/2019 19:33	Aplicación	29 KB
😍 Windows (C:)		Imgrd.exe	13/02/2019 03:37	Aplicación	892 KB
🧼 DATA (D:)		Imutil.exe	13/02/2019 03:36	Aplicación	940 KB
👞 LuchoMEXT (E:)		isAdmin.exe	22/05/2019 19:33	Aplicación	4,552 KB
< CHAMPIONS (W:)		SoftwareAuthorizationLS.exe	22/05/2019 19:33	Aplicación	3,946 KB
< INSTALADORES (X:)		ARCGIS.opt	17/02/2020 15:44	Archivo OPT	1 KB
🥪 CSE (Z:)		ESRIAudit.log	17/02/2020 15:42	Documento de tex	9 KB
		Imgrd9.log	17/02/2020 15:42	Documento de tex	14 KB
🥪 LuchoMEXT (E:)		service.txt	10/09/2014 10:54	Documento de tex	1 KB
学 Red		ARCGIS_libFNP.dll	3/04/2019 13:46	Extensión de la ap	7,566 KB
		LSAdmin_libFNP.dll	22/05/2019 18:56	Extensión de la ap	7,567 KB
	~	SoftwareAuthorizationLS_libFNP.dll	22/05/2019 18:11	Extensión de la ap	7,567 KB ·

6. Inicie ArcGIS License Server Administrator desde Inicio > Programas > ArcGIS > Administrador del servidor de licencias > Iniciar/Detener servicio de licencia > Clic en Iniciar

Streep ArcGIS License Server Administrator - 2019.0 - 🛛 🗙					
ArcGIS (LIML0011) Iniciar/detener servicio de licence Configurar Disponibilidad Autorización	Esta página le permite Iniciar y Dete las licencias.	ner el servicio de licenci	as y volver a leer		
Cagnóstico	Iniciar Detener	Volver a lee	er las licencias		
< >> Ayuda Estado del servidor de liceno	ias: NO SE ESTÁ	Aceptar Cano	celar Aplica	r	





7. Clic en Volver a leer las licencias para que el Administrador lea el archivo de opciones generado.

ArcGIS License Server Administrator	- 2019.0	- 🗆 X
ArcGIS (LIML0011) Iniciar/detener servicio de licenci Configurar Disponibilidad Autorización Diagnóstico	Esta página le permite Iniciar y Detener el servicio de liceno las licencias. Iniciar Detener Volver a le	cias y volver a leer er las licencias
	Volviendo a leer las licencias	
<		
Ayuda Estado del servidor de licenc	ias: EJECUTANDO Aceptar Can	celar Aplicar

8. Luego, para comprobar si se han aplicado los cambios, haga clic en **Diagnóstico > Vista** para ver el **Visor del registro de depuración.**

Server Administrator	- 2019.0	- 🗆 X
ArcGIS (LIML0011) Iniciar/detener servicio de licenci Configurar Disponibilidad Autorización Diagnóstico	Esta página le permite realizar un diagnóstico de de que los equipos del cliente no puedan obtener Realizar diagnóstico	el servidor de licencias en caso r una licencia. Realizar consulta de estado
	MrSID - 10.1-10.7: REALIZADO Desktop Advanced - 10.1-10.7: REALIZADO Plotting - 10.1-10.7: REALIZADO ArcStorm - 10.1-10.7: REALIZADO ArcStormEnable - 10.1-10.7: REALIZADO TIFFLZW - 10.1-10.7: REALIZADO MrSID - 10.1-10.7: REALIZADO Desktop Advanced - 10.1-10.7: REALIZADO Plotting - 10.1-10.7: REALIZADO ArcStorm - 10.1-10.7: REALIZADO ArcStormEnable - 10.1-10.7: REALIZADO TIFFLZW - 10.1-10.7: REALIZADO MrSID - 10.1-10.7: REALIZADO HrcStor - 10.1-10.7: REALIZADO HrcStor - 10.1-10.7: REALIZADO HrcStor - 10.1-10.7: REALIZADO	^
	Registro de depuración:	
< >>	NOTA: los cambios en la ruta del registro de de reiniciar el servicio de licencias.	puración requieren
Ayuda Estado del servidor de licenc	ias: EJECUTANDO Aceptar	Cancelar Aplicar



Visor del registro de depuración	\times
(ARCGIS) Updating feature TIFFLZW (ARCGIS) Updating feature TIN (ARCGIS) Updating feature Viewer	^
(ARCGIS) Rereading options file (ARCGIS) RESERVING 1 Editor/1CC030B1860F1D1293EC license for HOST_GROUP grupo2 (ARCGIS) RESERVING 1 TIN/0C1020D12489E2F00DB8 license for HOST_GROUP grupo1 (ARCGIS) RESERVING 2 Viewer/FCC0C0C18D6E67C5F89F licenses for HOST_GROUP grupo1	
(ARCGIS) ===== Reread : Feature List and Client Validation Initiated === (ARCGIS) ==== Reread : Feature List and Client Validation Initiated ===	
(ARCGIS) ===== Reread : Feature List and Client Validation Completed === (ARCGIS) ===== Reread : Feature List and Client Validation Completed === (ARCGIS) ====================================	
(ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) ==== Reread Info === (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) === Reread Info === (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) Reread time: Mon Feb 17 2020 16:16:12 Hora est. Pacífico, Sudamérica (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) Number of rereads since vendor daemon startup: 1	
(ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) Reread mechanism: Manual (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) Is FlexNet Licensing Service installed and compatible: Yes (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) FlexNet Licensing Service Version: 11.16.2.1 (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) Is TS accessed: Yes	
(ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) TS access time: Mon Feb 17 2020 16:16:12 Hora est. Pacífico, Sudamérica (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) Daemon select timeout (in seconds): 1 (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) Options file used: C:\Program Files (x86)\ArcGIS\LicenseManager\bin\ARCGIS.op	1
(ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) License file(s) used: C:\Program Files (x86)\ArcGIS\LicenseManager\bin\service. (ARCGIS) (@ARCGIS-SLOG@) ====================================	~
< >	
Cerrar	

Obtener los nombres internos de los productos Desktop desde el Administrador de licencias de ArcGIS

Los nombres internos de los productos Desktop se deben utilizar en el archivo de opciones para hacer referencia a los productos o extensiones que se desean configurar. Encontrará los nombres internos de los productos Desktop adquiridos en el Administrador de licencias de ArcGIS Desktop realizando el siguiente procedimiento:

- 1. Abra el Administrador de licencias de ArcGIS Desktop.
- 2. Elija Disponibilidad en la tabla de contenido.



Server Administrator -	2019.0				_		×
ArcGIS License Server Administrator -	2019.0 Haga doble clic en un obtener más informa Entidad Desktop Advanced Desktop Basic Desktop Standard 3D Analyst Desktop ArcStorm ArcStormEnable MrSID	componente ción. Versión 10.1-10.7 10.1-10.7 10.1-10.7 10.1-10.7 10.1-10.7 10.1-10.7	Expira 51-Jul-2020 31-Jul-2020 31-Jul-2020 31-Jul-2020 31-Jul-2020 31-Jul-2020 31-Jul-2020 31-Jul-2020	Concu To 1 2 1 1 1 1 1 1	rrente Dispo 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		×
<	Plotting TIFFLZW Actualizar Ver uso de licencia	10.1-10.7 10.1-10.7	31-Jul-2020 31-Jul-2020	1	1		
Ayuda Estado del servidor de licencias: EJECUTANDO Aceptar Cancelar Aplicar							

3. Haga doble clic en el producto o en la extensión que desee utilizar en el archivo de opciones.

ArcGIS (LIML0011) Iniciar/detener servicio de licenci Configurar	Haga doble clic en un componente para obtener más información.			Concu	rrente	~
Disponibilidad Autorización	Entidad	Versión	Expira	То	Dispo	
	Desktop Advanced	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	Desktop Basic	10.1-10.7	31-Jul-2020	2	2	
	Desktop Standard	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	3D Analyst Desktop	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	ArcStorm	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	ArcStormEnable	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	MrSID	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	Plotting	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	TIFFLZW	10.1-10.7	31-Jul-2020	1	1	
	Actualizar Ver uso de licencia	15				
>						





4. Utilice el valor de **Nombre interno del componente** que se encuentra en la parte inferior de la ventana. Por ejemplo, en el caso de **ArcGIS Desktop Standard**, el valor de **Nombre interno del componente es Editor.**

Desktop Standard - 10.1-10.7			×
Autorización Expira Deshabi EFL*****45 31-Jul-2 No	Repara Licencias	Prestado Id. de realización 0 FID_923c47c5_b837	
Nombre interno del componente: Editor			Cerrar

Archivo de opciones de ejemplo

Este es un ejemplo de un archivo de opciones generado.

#En este archivo se reservará dos licencias de ArcGIS Desktop Basic para el grupol y una licencia ArcGIS Desktop Standard más una extensión 3D Analyst para el grupo 2

#Grupos HOST_GROUP grupo1 PC1 PC2 PC3 HOST_GROUP grupo2 PC4 PC5

#Reserva de licencias para los grupos creados
RESERVE 2 VIEWER HOST_GROUP grupo1
RESERVE 1 Editor HOST_GROUP grupo2
RESERVE 1 TIN HOST_GROUP grupo1





Tenga en cuenta lo siguiente

- ~	

- 1. Las líneas del archivo de opciones tienen un límite de 4.000 caracteres.
- Puede incluir comentarios en el archivo de opciones iniciando cada línea de comentario con un signo numeral (#). Todo lo que se escriba en el archivo de opciones distingue entre mayúsculas y minúsculas. Asegúrese de que los nombres de Host o IP se escriban correctamente.
- 8. Los equipos o PC's cliente se identifican por su nombre de host o dirección IP.

