## GUI가 구성된 Linux 장비에서 License Manager 설치하는 방법

\*\* license manager 설치는 Root 계정이 아닌 다른 계정으로 진행하시기 바랍니다.

\*\* License Manager는 32-bit 체제의 운영 시스템이므로 32-bit의 라이브러리가 필요

설치 필요한 라이브러리 목록 확인: <u>https://desktop.arcgis.com/en/license-manager/latest/arcgis-</u>license-manager-system-requirements.htm

(아래 명령어로 라이브러리 설치 가능

yum install compat-libstdc++-33.i686 compat-libf2c-34.i686 cairo.i686 libX11.i686 ·····)

\*\* /Usr/local/share/macrovision/storage 폴더가 해당 계정에 읽기 및 쓰기 권한이 있어야 합니다.

만약 해당 폴더가 없다면 폴더 생성 후 권한을 생성해주시기 바랍니다.

폴더 위치:



권한 확인: read, write, execution 권한이 esrikr 계정에 모두 있음을 확인.

Σ	root@localhos	st:/usr/local/share _	×
파일(E) 편집(E) 보기	기( <u>V</u> ) 검색( <u>S</u> ) 터미널( <u>T</u> )	도움말( <u>비</u> )	
			<
[root@localhost ma [root@localhost ma 합계 12 drwxr-xr-x. 3 roo drwxr-xr-x. 6 roo drwxr-xr-x. 2 esr	acrovision]# chown - acrovision]# ls - al t root 4096 2018- ( t root 4096 2018- ( ikr root 4096 2018- (	- R esrikr ./storage/ 09-10 15:22 . 09-10 15:22 09-10 15:22 <b></b>	III

## 1. My esri 사이트 (<u>https://my.esri.com</u>)에서 License Manager 설치 파일 (Linux 용) 다운로드

아래에서 다운로드할 항목을 선택하세요.

파일		파일 크기	작업
<mark>(영어전용)</mark> ArcGIS Desktop ArcGIS Desktop	추가 정보	1,010.27 MB	다운로드
<mark>(영어전용)</mark> ArcGIS Desktop Background Geoprocessing (64-bit) ArcGIS Desktop	추가 정보	365.63 MB	다운로드
<mark>(영어전용)</mark> Database Server (Desktop) ArcGIS Desktop	추가 정보	355.22 MB	다운로드
<mark>(영어전용)</mark> ArcGIS License Manager 2019.0 (Windows) ArcGIS Desktop	추가 정보	32.54 MB	다운로드
<mark>(영어전용)</mark> ArcGIS License Manager 2019.0 (Linux) ArcGIS Desktop	추가 정보	103.13 MB	다운로드
<mark>(영어전용)</mark> ArcGIS Data Interoperability for Desktop ArcGIS Desktop	추가 정보	1.12 GB	다운로드

2. Linux 장비에 압축파일 옮기기

3			esri	ikr		-	□ >	ĸ
파일( <u>F</u> )	편집( <u>E</u> )	보기(⊻)	위치( <u>P</u> )	도움말( <u>H</u> )				
	*		ſ	D		Ial		*
	다운로드			문서		바탕화면		
			Ē			66		
	비디오			사진		음악		
								111
	템플릿		ArcGIS Manag 2018_0_	5_License_ ger_Linux_ _163516.tar. gz				5
🗟 esrikr	· ✔ 항목	11개, 사용	를 가능한	공간: 11.5 Gl	В			

3. 압축 파일 마우스 우클릭 > 압축 관리자에서 열기

6			esri	kr		□ ×
파일( <u>F</u> ) 3	편집( <u>E</u> )	보기(⊻)	위치( <u>P</u> )	도움말( <u>H</u> )		_
1	*			B		~
C	·운로드			문서	바탕화면	
1	回		Ē	<b>)</b>	66	
t	비디오			사진	음악	
f						HI.)
Ę	템플릿		ArcGIS	L -L -L 	관리자에서 열기	
			2018_0_	16 92 16 Arch	ive Mounter(으)로 열기 으)로 열기	~
a esrikr	✓ 선택함	한 항목을	이창에서	엽! 다른	프로그램으로 열기( <u>A</u> )	. Gali
				잘라 <sup>1</sup> 복사(	내기(I) ( <u>C</u> )	

4. 풀기 버튼 클릭하여 압축 풀기

arcGIS_License_Manager_Li	nux_2018_0	_163516.tar.g	z [읽기전용] _ 🗆 🗙
파일(E) 편집(E) 보기(V) 도움말(H)			
🤷 🖾 열기 🖌 🚭 풀기 🕼	<b>11 0</b>		
🐗 뒤로 🌩 🛧 🖀 위치(L):	[]/		
이름 🗸	크기	종류	수정 시간
LicenseManager_Linux	142.9 MB	폴더	2018년 5월 10일, 07…

5. 압축이 풀리면 해당 폴더에 Documentation, License Manager, Setup 파일 생성

6			esri	kr	-		×
파일( <u>F</u> )	편집( <u>E</u> )	보기(⊻)	위치( <u>P</u> )	도움말( <u>H</u> )			_
			ar	rcgis	<mark>8</mark> 공개		~
				LM		_	□ ×
파일( <u>F</u>	) 편집(E	) 보기(V	) 위치(P	) 도움말(H)			
	and the second second	· - · · · -	11-11-				

6. Setup 파일 더블클릭하여 실행

			×
"Setup"(을           면 내용을 보	)를 실행 하시겠; 시겠습니까?	습니까 <b>?</b> 아니	
"Setup"(은)는	실행할 수 있는 텍스!	트 파일입니다.	
터미널에서 실행( <u>T</u> )	표시( <u>D</u> )	취소( <u>C</u> )	실행( <u>R</u> )

7. 실행 화면

Arc <b>GIS</b>	<ul> <li>License Manager</li> </ul>	
	esri He generation of the second seco	
🛃 🛛 🗛	rcGIS License Manager Setup	_ ×
_		Introduction
😝 Introduction	Welcome to the ArcGIS License Manager 20	18.0 Setup Program.
<ul> <li>Master Agreement</li> <li>Installation Directory</li> <li>Summary</li> <li>Installing</li> <li>Install Complete</li> </ul>	Click Next to continue the setup.	
		Provinues Nave

## 8. 동의 후 Next 버튼으로 다음 단계 진행

🛃 🛛 Are	cGIS License Manager Setup _ ×
	Master Agreement
Introduction Master Agreement	You must agree with the master agreement (E204 and E300) below to proceed.
Installation Directory	Master Agreement (E204CW) Revised 3/30/2018 IMPORTANT—READ CAREFULLY
Installing	Unless superseded by a signed license agreement between you and Esri, Esri is willing to provide Esri Offerings and Services to you only if you accept all terms and conditions contained in this Agreement as the sole and final agreement of the parties regarding your acquisition of these Esri Offerings and Services. Please read the terms and conditions carefully. You may not use the Esri Offerings until you have agreed to the terms and conditions of the Agreement. If you do not agree to the terms and conditions as stated, click "I do not accept the Master Agreement" below; you may then request a refund of applicable fees paid. This Master Agreement ("Agreement") is between you ("Customer") and Environmental Systems Research Institute, Inc. ("Esri"), a California
InstallAnywhere Cancel Help	<u>P</u> revious <u>N</u> ext

9. 설치 경로 확인 후 Next 버튼으로 다음 단계 진행

🛃 🔒 Arc	:GIS License Manager Setup _ ×
	Select Installation Directory
<ul> <li>Introduction</li> <li>Master Agreement</li> <li>Installation Directory</li> <li>Summary</li> <li>Installing</li> <li>Install Complete</li> </ul>	Select the directory where ArcGIS License Manager 2018.0 is to be installed.
	Installation Directory
	/home/esrikr/arcgis
	Restore Default Folder Choose
InstallAnywhere	J
Cancel Help	Previous Next

## 10. Install 클릭 후 설치 진행

🛃 Arc	GIS License Manager Setup _ ×
	Pre-Installation Summary
Introduction Master Agreement	Click Install to begin or Previous to change the installation information.
<ul> <li>Installation Directory</li> <li>Summary</li> <li>Installing</li> <li>Install Complete</li> </ul>	Install Folder: /home/esrikr/arcgis/licensemanager Required Disk Space: 407,258,112 bytes Available Disk Space: 11,912,294,400 bytes
InstallAnywhere Cancel Help	Previous Install

11. 설치가 완료되면 Done 버튼으로 License Server Administrator 실행

【 CentOS6.1 i386 VM .160 [실행 중] - Oracle VM VirtualBox

🐝 프로그램 위치 시스템	🥮 🙈 🗹
<b>S</b>	root@localhost:/usr/local/share ×
п 🍝	ArcGIS License Manager Setup _ ×
[r	Install Complete
I r [ r	ArcGIS License Manager 2018.0 has been successfully installed. ArcGIS License Server Administrator must be run to authorize licenses, make any configuration changes such as set the borrow timeout, and start the service. You may perform this action later by executing the following script: /home/esrikr/arcgis/licensemanager/LSAdmin ✓ Launch License Server Administrator Click Done to exit this setup.
[ r InstallAnywhere	Previous Done
- b [root@localhost macrovi	sion]# alias la='ls -al'

12. 정상적으로 실행된 화면

Start/Stop License Service Configure Availability	This page allows you licenses.	This page allows you to Start and Stop the license service and re-read your licenses.					
- Authorization Diagnostics	Start	Stop	Re-read Licenses				

13. Arcgis 폴더가 새로 생성되며 licensemanager 폴더 확인할 수 있다.

6		esrikr				_ = ×				
파일( <u>F</u> )	편집( <u>E</u> )	보기(⊻)	위치( <u>P</u> )	도움말( <u>出</u> )						
	LM	738	arc	cgis		<mark>8</mark> 공개				
		-			arc	gis			_ 🗆 🗙	
		파일([	E) 편집(E)	보기(⊻)	위치( <u>P</u> )	도움말( <u>H</u> )				
	다운로드									
	비디오	lic	licensemanager							
🗟 esrikı	r 🗸 "arcç	gis								
		arc	gis 🗸 "lic	enseman	ager" 선택	백했습니다 (	9개의 항목	포함)		