

게임 설치 설명서

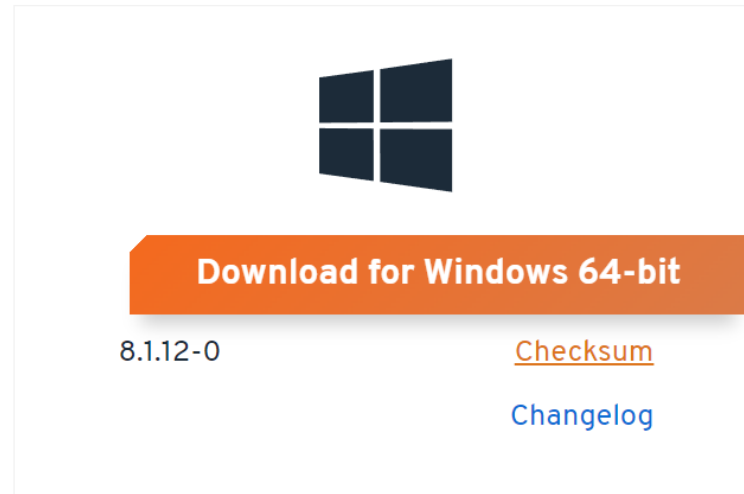
사전 준비

- UDP 5055~5056, TCP 4520, 80, 15000~15001을 포트 포워딩
- 설치, 실행 과정 중 방화벽 허용 알림 등장 시 허용 눌러야 됨
- **NET 6.0 Desktop Runtime (v6.0.11) 설치**
- [Download .NET 6.0 Desktop Runtime \(v6.0.11\) - Windows x64 Installer \(microsoft.com\)](https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/6.0?os=windows&arch=x64)

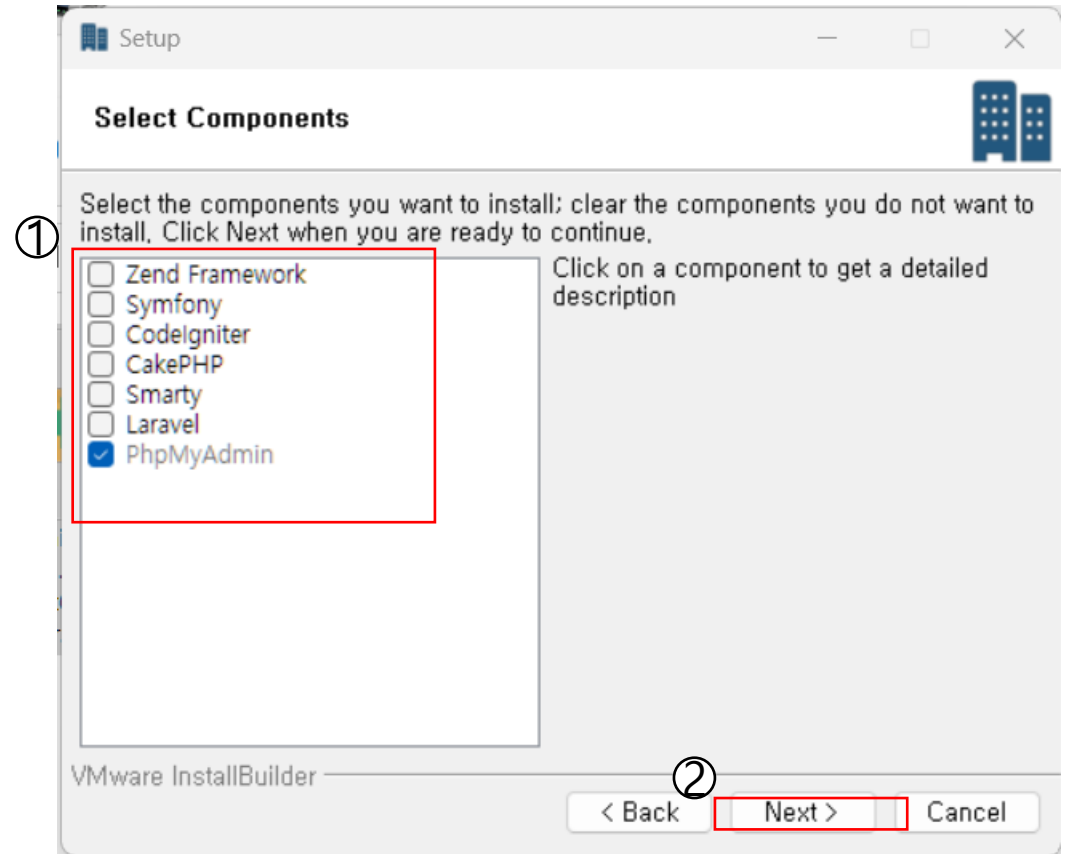
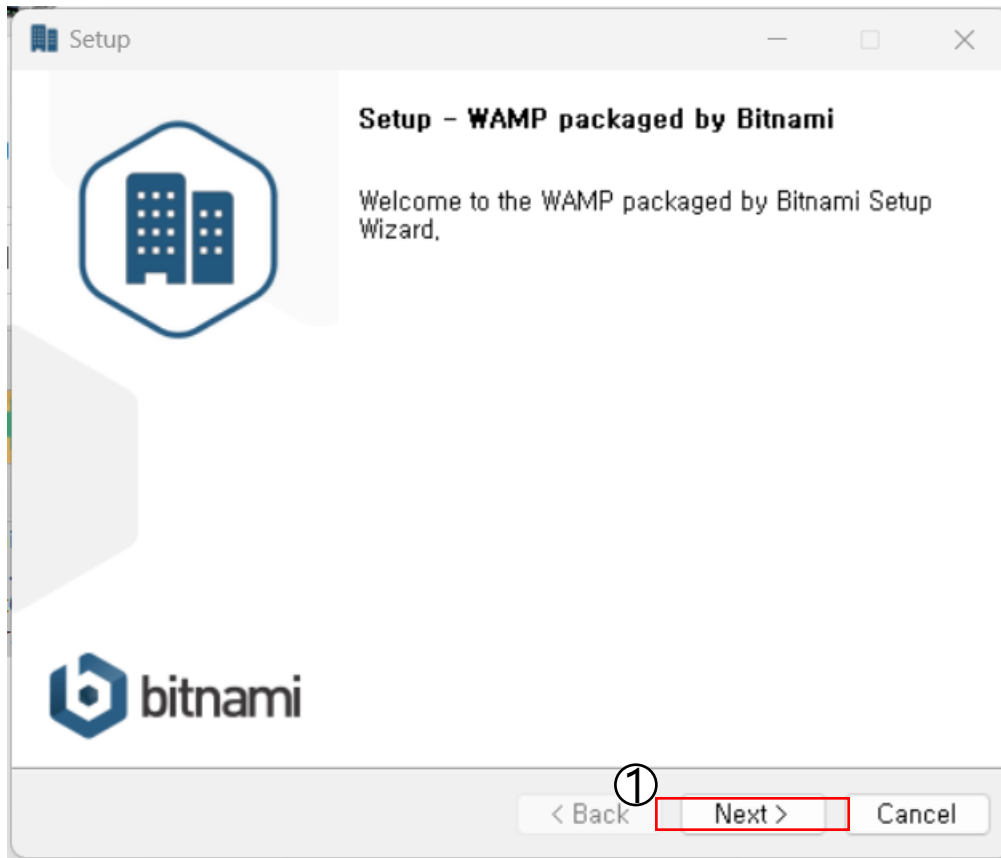
WAMP 설치

- <https://bitnami.com/stack/wamp/installer>

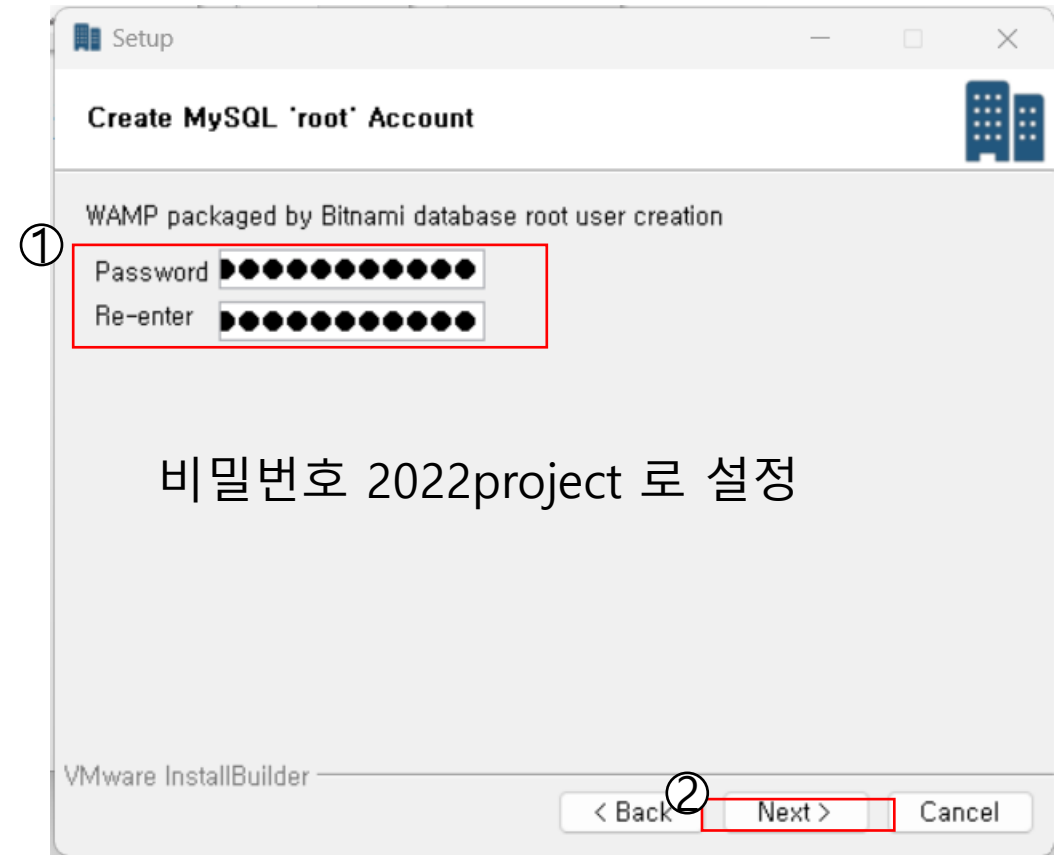
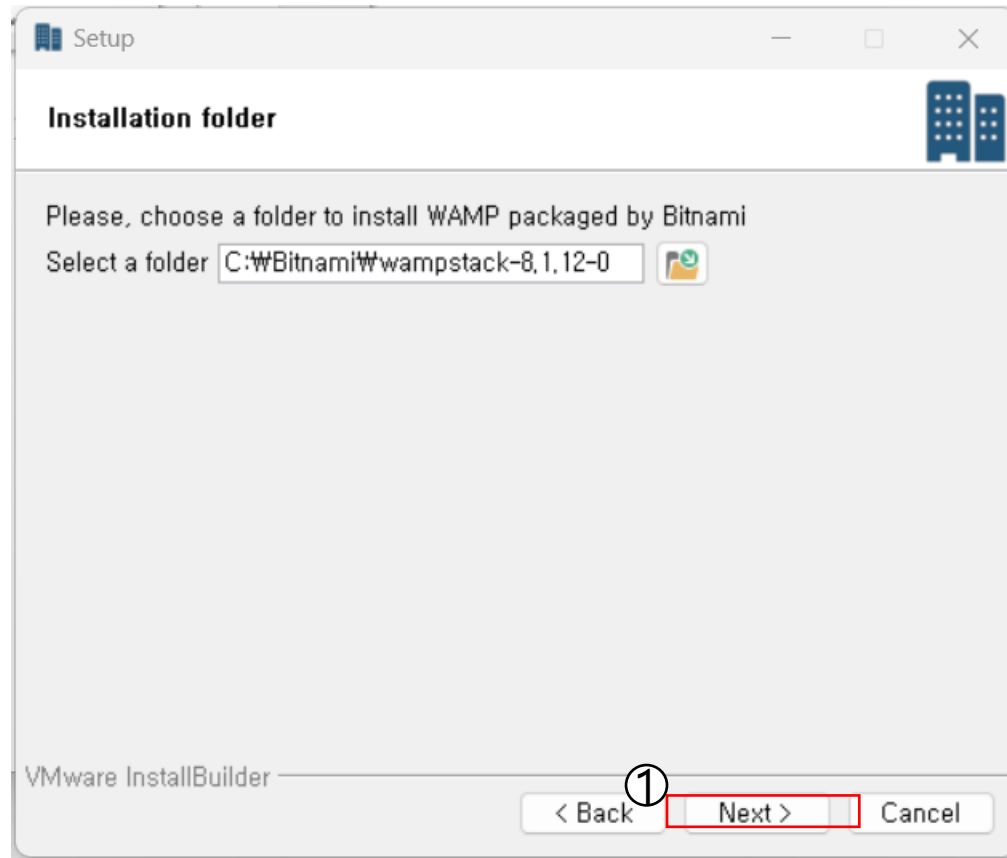
DOWNLOAD INSTALLERS FOR WAMP PACKAGED BY BITNAMI

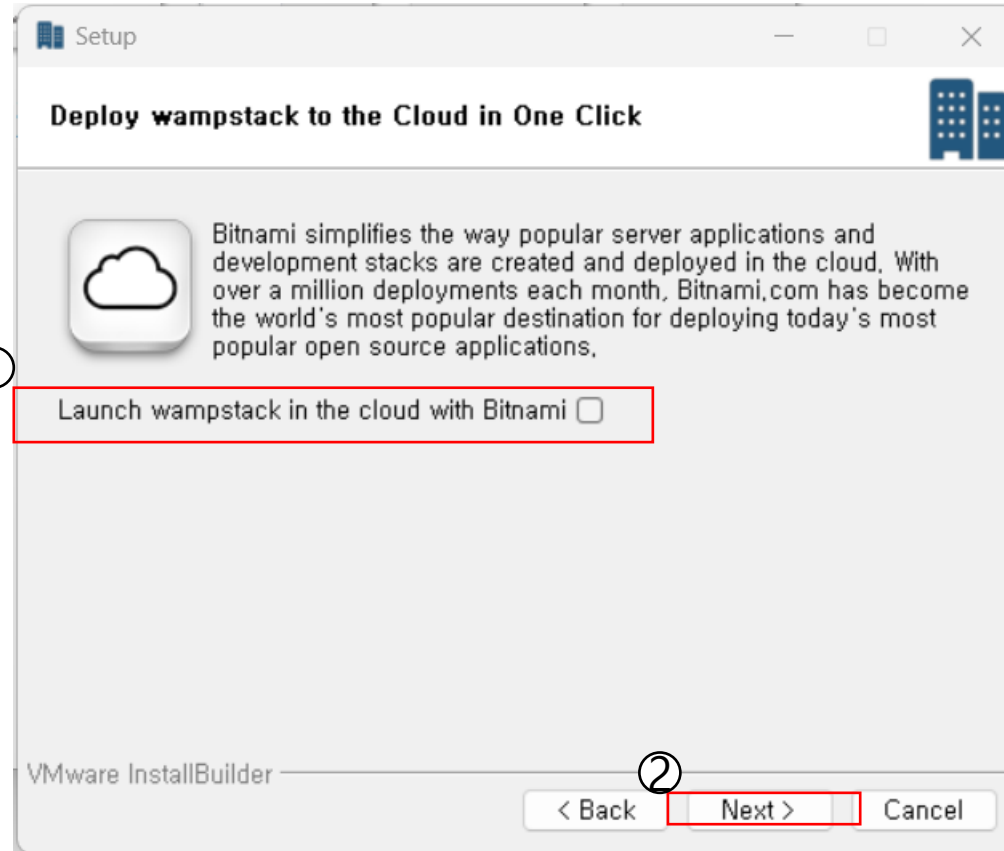


WAMP 설치




WAMP 설치





- <http://127.0.0.1/phpmyadmin> 이동



phpMyAdmin에 오셨습니다

언어 (Language)

한국어 - Korean

로그인

사용자명: root

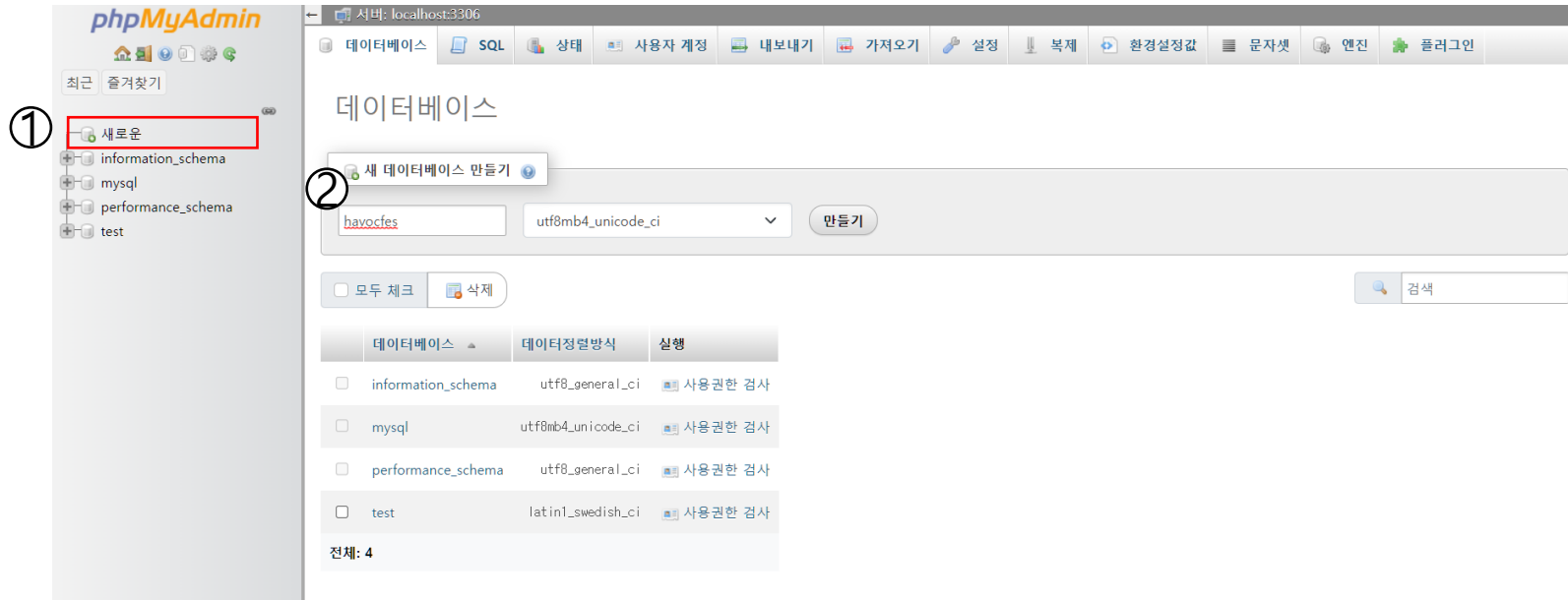
암호:

로그인

사용자명 root

비밀번호 2022project

DB생성



1. 클릭
2. 입력상자에 havocfes 입력 후 만들기 클릭

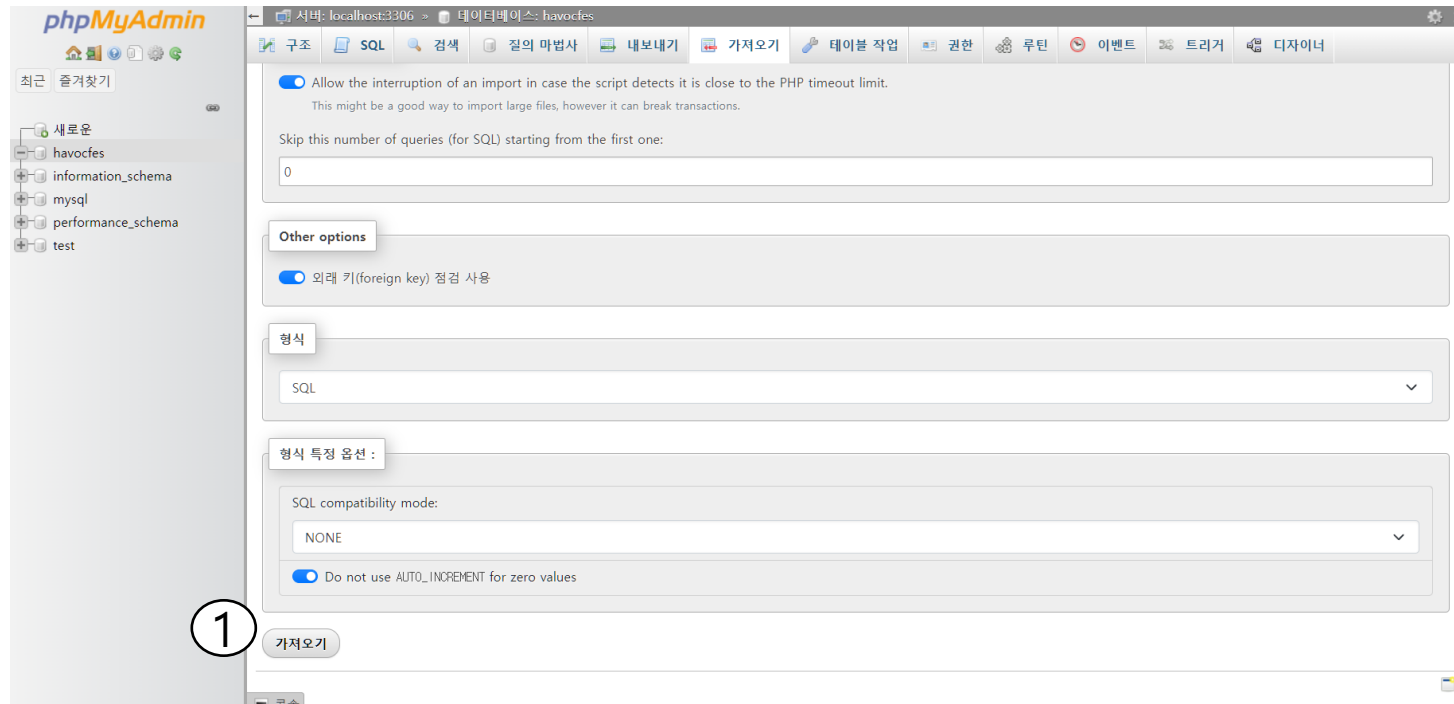
DB생성



1. Db목록에서 havocfes 클릭
2. 파일선택 클릭 후 db백업 파일 선택

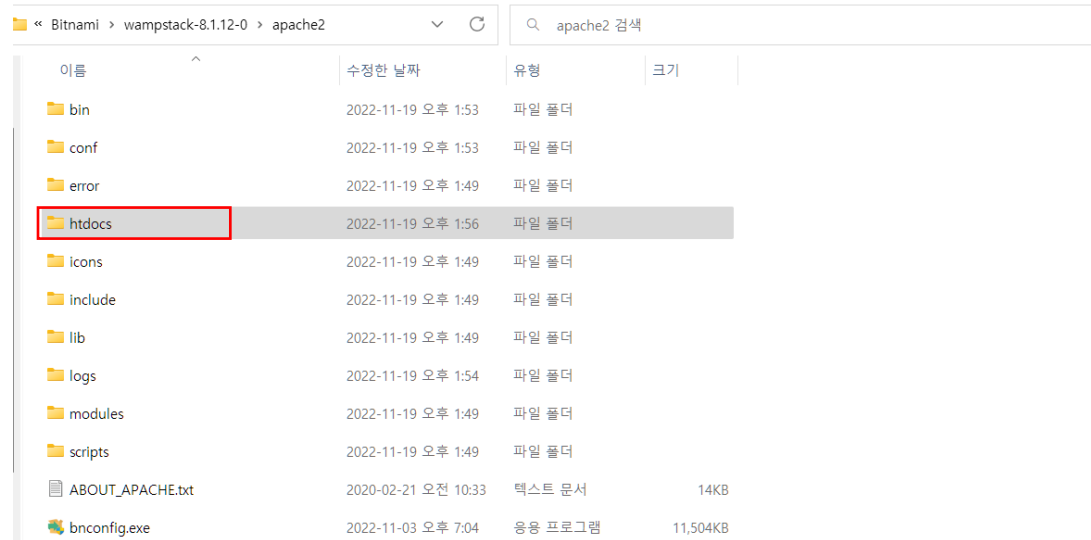
Db백업파일 링크 : https://drive.google.com/file/d/1CX4eg1b6UHXlQ0Ill2oMSb_51U-6c1Pr/view?usp=share_link

DB생성



1. 클릭

웹서버 내용 교체



이름	수정된 날짜	유형	크기
bin	2022-11-19 오후 1:53	파일 폴더	
conf	2022-11-19 오후 1:53	파일 폴더	
error	2022-11-19 오후 1:49	파일 폴더	
htdocs	2022-11-19 오후 1:56	파일 폴더	
icons	2022-11-19 오후 1:49	파일 폴더	
include	2022-11-19 오후 1:49	파일 폴더	
lib	2022-11-19 오후 1:49	파일 폴더	
logs	2022-11-19 오후 1:54	파일 폴더	
modules	2022-11-19 오후 1:49	파일 폴더	
scripts	2022-11-19 오후 1:49	파일 폴더	
ABOUT_APACHE.txt	2020-02-21 오전 10:33	텍스트 문서	14KB
bnconfig.exe	2022-11-03 오후 7:04	응용 프로그램	11,504KB

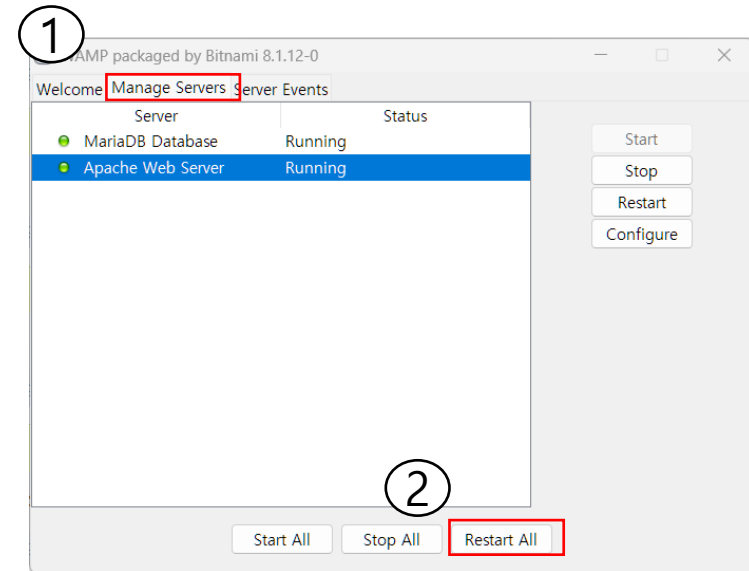
1. 웹서버 파일 다운로드

https://drive.google.com/file/d/1B9W4YmjzflOOkYtngb2SZcHEDx7Om-3s/view?usp=share_link

2. WAMP설치폴더(default C:\Bitnami\wampstack-8.x.x-0)\wapache2\\htdocs 폴더내용을 다운로드 받은 폴더 내용으로 교체

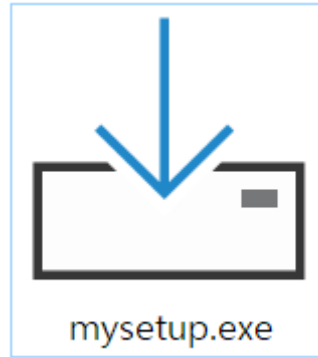
웹서버 내용 교체

이름	수정된 날짜	유형	크기
apache2	2022-11-19 오후 3:31	파일 폴더	
apps	2022-05-10 오후 12:08	파일 폴더	
bndiagnostic	2022-05-10 오후 12:09	파일 폴더	
common	2022-05-10 오후 12:03	파일 폴더	
docs	2022-05-10 오후 12:09	파일 폴더	
frameworks	2022-05-10 오후 12:07	파일 폴더	
git	2022-05-10 오후 12:04	파일 폴더	
imagemagick	2022-05-10 오후 12:03	파일 폴더	
img	2022-05-10 오후 12:08	파일 폴더	
letsencrypt	2022-05-10 오후 12:03	파일 폴더	
licenses	2022-05-10 오후 12:03	파일 폴더	
mysqli	2022-05-10 오후 12:09	파일 폴더	
php	2022-05-10 오후 12:10	파일 폴더	
scripts	2022-05-10 오후 12:09	파일 폴더	
sqlite	2022-05-10 오후 12:03	파일 폴더	
changelog.txt	2022-05-10 오후 12:09	텍스트 문서	70KB
manager-windows.exe	2020-08-06 오후 5:52	응용 프로그램	13,519KB
properties.ini	2022-05-10 오후 12:15	구성 설정	2KB
README.txt	2022-05-10 오후 12:09	텍스트 문서	11KB
serviceinstall.bat	2022-05-10 오후 12:08	Windows 배치 파일	6KB
servicerun.bat	2022-05-10 오후 12:08	Windows 배치 파일	5KB
uninstall.dat	2022-05-10 오후 12:11	DAT 파일	546KB
uninstall.exe	2022-05-10 오후 12:11	응용 프로그램	12,491KB
use_wampstack.bat	2022-05-10 오후 12:09	Windows 배치 파일	1KB



1. WAMP설치폴더\manager-windows.exe 실행
2. 서비스 재시작

게임 설치



- 인스톨파일 실행
- 다운로드: https://drive.google.com/file/d/16Bue44cis4X8iV-Q6dVOxFlQdyk9FM3p/view?usp=share_link
- 설치경로 C:\Havoc Festival

게임 서버 주소설정

로컬 디스크 (C:) > Havoc Festival > server > deploy > LoadBalancing > Master > bin

이름	수정된 날짜	유형	크기
EntityFramework.dll	2019-09-14 오후 5:01	응용 프로그램 확장	4,872KB
EntityFramework.SqlServer.dll	2019-09-14 오후 5:01	응용 프로그램 확장	578KB
ExitGames.Logging.dll	2021-05-04 오후 4:02	응용 프로그램 확장	10KB
ExitGames.Logging.Log4Net.dll	2021-05-04 오후 4:02	응용 프로그램 확장	7KB
ExitGamesLibs.dll	2021-05-04 오후 4:02	응용 프로그램 확장	68KB
log4net.config	2021-05-19 오전 11:42	XML Configuration F...	3KB
log4net.dll	2020-10-19 오전 6:40	응용 프로그램 확장	264KB
Master.xml.config	2022-11-19 오후 2:59	XML Configuration F...	3KB
Microsoft.Extensions.Caching.Abstractions.dll	2020-05-20 오후 11:55	응용 프로그램 확장	26KB
Microsoft.Extensions.Caching.Memory.dll	2020-05-20 오후 11:55	응용 프로그램 확장	32KB
Microsoft.Extensions.Configuration.Abstractions.dll	2020-08-20 오후 11:49	응용 프로그램 확장	21KB
Microsoft.Extensions.Configuration.Binder.dll	2020-08-20 오후 11:49	응용 프로그램 확장	25KB
Microsoft.Extensions.Configuration.dll	2020-08-20 오후 11:49	응용 프로그램 확장	27KB

- 게임설치경로\server\deploy\LoadBalancing\Master\bin\Master.xml.config 파일 열기
- 파일 내 모든 127.0.0.1을 외부IP로 교체
- 로컬에서만 돌릴 경우 할 필요 없음

게임 서버 주소설정

로컬 디스크 (C:) > Havoc Festival > server > deploy > LoadBalancing > GameServer > bin

이름	수정한 날짜	유형	크기
EntityFramework.dll	2019-09-14 오후 5:01	응용 프로그램 확장	4,872KB
EntityFramework.SqlServer.dll	2019-09-14 오후 5:01	응용 프로그램 확장	578KB
ExitGames.Logging.dll	2021-05-04 오후 4:02	응용 프로그램 확장	10KB
ExitGames.Logging.Log4Net.dll	2021-05-04 오후 4:02	응용 프로그램 확장	7KB
ExitGamesLibs.dll	2021-05-04 오후 4:02	응용 프로그램 확장	68KB
GameServer.xml.config	2022-11-19 오후 2:59	XML Configuration F...	4KB
log4net.config	2021-05-19 오전 11:42	XML Configuration F...	3KB
log4net.dll	2020-10-19 오전 6:40	응용 프로그램 확장	264KB
Microsoft.Extensions.Caching.Abstractions.dll	2020-05-20 오후 11:55	응용 프로그램 확장	26KB
Microsoft.Extensions.Caching.Memory.dll	2020-05-20 오후 11:55	응용 프로그램 확장	32KB
Microsoft.Extensions.Configuration.Abstractions.dll	2020-08-20 오후 11:49	응용 프로그램 확장	21KB
Microsoft.Extensions.Configuration.Binder.dll	2020-08-20 오후 11:49	응용 프로그램 확장	25KB
Microsoft.Extensions.Configuration.dll	2020-08-20 오후 11:49	응용 프로그램 확장	27KB
Microsoft.Extensions.Configuration.FileExtensions.dll	2020-08-20 오후 11:50	응용 프로그램 확장	22KB

- 게임설치경로 WserverWdeployWLoadBalancingWGameServerWbinWGameServer.xml.config 파일 열기
- 파일 내 모든 127.0.0.1을 외부IP로 교체
- 로컬에서만 돌릴 경우 할 필요 없음

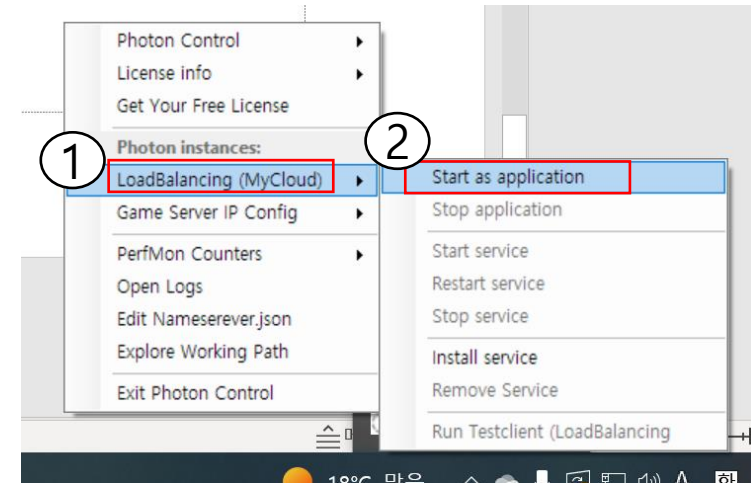
서버 실행

로컬 디스크 (C:) > Havoc Festival > server > deploy > bin_Win64 >

이름	수정된 날짜	유형	크기
log	2022-11-19 오후 3:17	파일 폴더	
_run-Photon-as-application.start.cmd	2021-05-12 오전 9:55	Windows 명령어 스...	1KB
_run-Photon-as-application.stop.cmd	2021-05-12 오전 9:55	Windows 명령어 스...	1KB
_service.install.cmd	2021-05-12 오전 9:55	Windows 명령어 스...	1KB
_service.start.cmd	2021-05-12 오전 9:55	Windows 명령어 스...	1KB
_service.stop.cmd	2021-05-12 오전 9:55	Windows 명령어 스...	1KB
_service.uninstall.cmd	2021-05-12 오전 9:55	Windows 명령어 스...	1KB
hojiny9923@gmail.com.Photon-vX.free.100-cc...	2021-11-14 오후 10:41	LICENSE 파일	11KB
log4net.dll	2021-05-12 오전 9:55	응용 프로그램 확장	264KB
Photon.local.log4net	2021-05-19 오전 11:41	LOG4NET 파일	2KB
PhotonControl.exe	2021-05-12 오전 9:59	응용 프로그램	2,284KB
PhotonControl.exe.config	2021-05-19 오전 11:41	XML Configuration F...	3KB
PhotonHostRuntime.dll	2021-05-12 오전 9:58	응용 프로그램 확장	121KB
PhotonHostRuntimeInterfaces.dll	2021-05-12 오전 9:57	응용 프로그램 확장	15KB
PhotonServer.config	2021-05-19 오전 11:40	XML Configuration F...	10KB
PhotonSocketServer.exe	2021-05-12 오전 9:58	응용 프로그램	10,378KB
PhotonSocketServer.exe.config	2021-05-12 오전 9:55	XML Configuration F...	1KB
PhotonSocketServerCounters-x64.dll	2021-05-12 오전 9:57	응용 프로그램 확장	1,898KB
version.txt	2021-05-19 오전 11:43	텍스트 문서	1KB



작업표시줄 아이콘
왼쪽: off 오른쪽: on



- 게임설치경로 WserverWdeployWbin_Win64WPhotonControl.exe 실행
- 작업표시줄 아이콘 오른쪽 클릭
- LoadBalancing(MyCloud) 클릭
- Start as application 클릭

서버 실행

로컬 디스크 (C:) > Havoc Festival > server > chat

이름	수정한 날짜	유형	크기
ChatServer_v2.deps.json	2022-11-19 오후 1:20	JSON 원본 파일	54KB
ChatServer_v2.dll	2022-11-19 오후 1:20	응용 프로그램 확장	15KB
ChatServer_v2.exe	2022-11-19 오후 1:20	응용 프로그램	145KB
ChatServer_v2.pdb	2022-11-19 오후 1:20	Program Debug Dat...	12KB
ChatServer_v2.runtimeconfig.json	2022-11-19 오후 1:20	JSON 원본 파일	1KB






로컬 디스크 (C:) > Havoc Festival > server > DB

이름	수정한 날짜	유형	크기
DBServer.deps.json	2022-11-19 오후 1:19	JSON 원본 파일	58KB
DBServer.dll	2022-11-19 오후 1:19	응용 프로그램 확장	1,893KB
DBServer.exe	2022-11-19 오후 1:19	응용 프로그램	145KB
DBServer.pdb	2022-11-19 오후 1:19	Program Debug Dat...	16KB
DBServer.runtimeconfig.json	2022-11-19 오후 1:19	JSON 원본 파일	1KB
MySQL.Data.xml	2022-03-30 오전 9:07	XML 문서	921KB

- 게임설치경로\server\chat\ChatServer_v2.exe 실행
- 게임설치경로\server\DB\DBServer.exe 실행

게임 실행

로컬 디스크 (C:) > Havoc Festival > game

이름	수정한 날짜	유형	크기
 MonoBleedingEdge	2022-11-19 오후 3:14	파일 폴더	
 ProjectHavocFestival_Data	2022-11-19 오후 3:15	파일 폴더	
 ProjectHavocFestival.exe	2022-11-19 오후 1:06	응용 프로그램	639KB
 UnityCrashHandler64.exe	2021-06-13 오전 12:48	응용 프로그램	1,221KB
 UnityPlayer.dll	2021-06-13 오전 12:47	응용 프로그램 확장	27,409KB

- 게임설치경로\game\ProjectHavocFestival.exe 실행

게임 실행



- 서버 주소 입력 후 OK 버튼 클릭