

Målsetting

o Installere en frittstående MySQL-installasjon i Windows med full kontroll og tilgang som database-administrator.

Merknader

- o MySQL-databasen kjører på din egen lokale PC og kan nås via nettleser på din lokale PC.
- o MySQL-databasen kan nås fra andre PCer forutsatt at du konfigurerer databasen og din PC for dette.

Forutsetninger

- o Administrator-tilgang til egen lokal PC
- o Andre programmer eller tjenester/services med følgende TCP/UDP-porter må skrus av før du starter Uniserver:
 - Port 80 : Hypertext Transfer Protocol (HTTP) - Nettleser
 - Port 443 : Hypertext Transfer Protocol over TLS/SSL (HTTPS) - Nettleser i sikker kryptert kobling
 - Port 3306 : MySQL database system

Linker

Nedlasting av Uniform Server Versjon 12.0.1

- med MySQL 5.6.28, phpMyAdmin 4.5.3.1, Apache 2 webserver og PHP 7.0.2

http://sourceforge.net/projects/miniserver/files/Uniform%20Server%20ZeroXII/12_0_1_ZeroXII/12_0_1_ZeroXII.exe/download

Uniform Server hovedlink og ovedmappe for versjon 12.0.1

<http://www.uniformserver.com/>

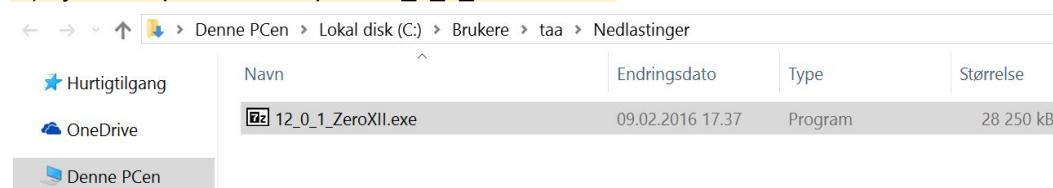
http://sourceforge.net/projects/miniserver/files/Uniform%20Server%20ZeroXII/12_0_1_ZeroXII/

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_TCP_and_UDP_port_numbers

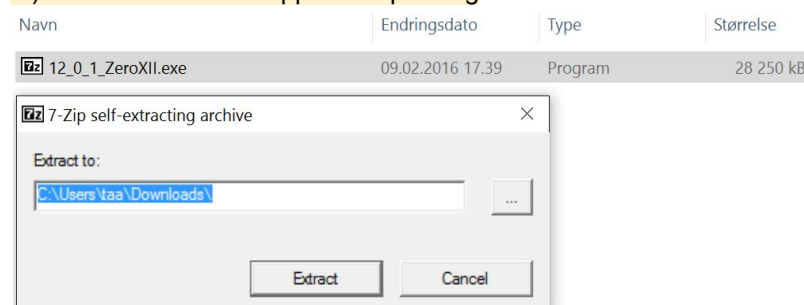
<https://no.wikipedia.org/wiki/HTTPS>

Bruerveiledning

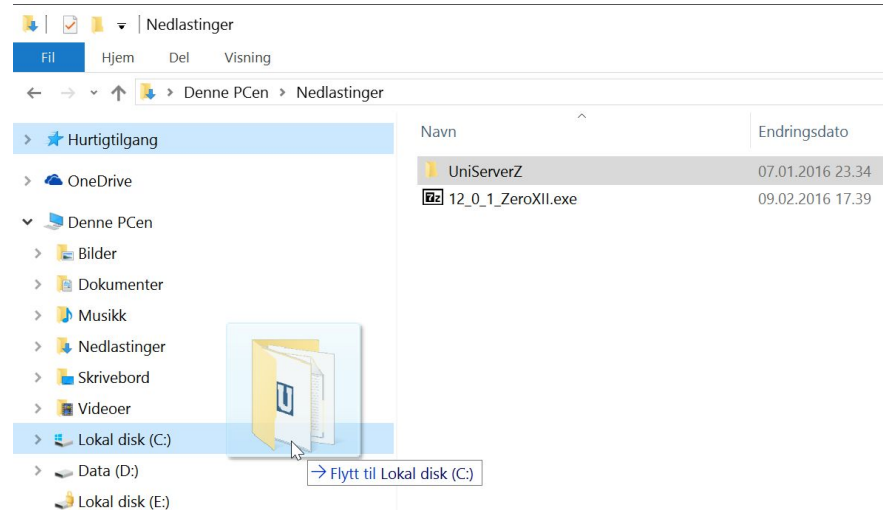
1) Kjør selvupakkende 7zip-fil "12_0_1_ZeroXII.exe"



2) Bekreft standard mappe for utpakking

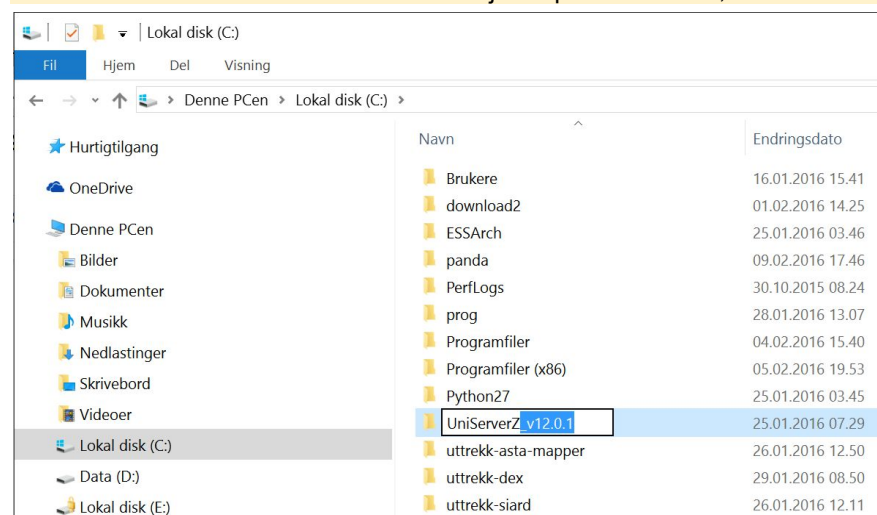


3) Dra og slipp utpakket katalog “UniServerZ” fra Nedlastinger til Lokal disk C:\

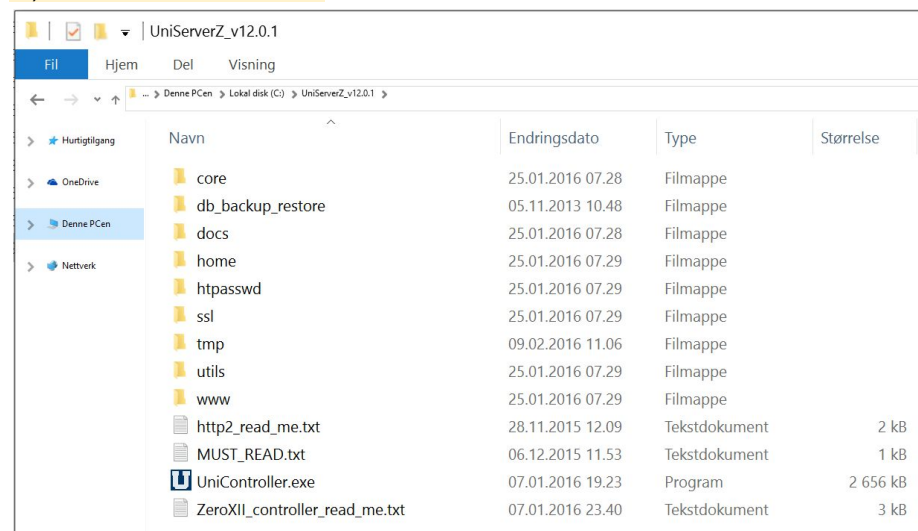


4) Endre katalognavn ved å legge til “_v12.0.1” bakerst i katalognavnet

Merknad: Du kan ha flere Uniservere/versjoner på samme PC, men kun 1 kan kjøre om gangen som standard.

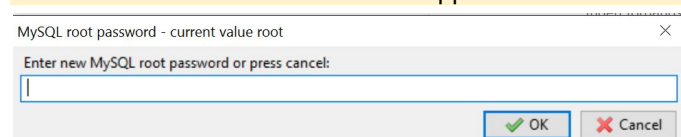


5) Start “UniController.exe”



6) Skriv inn et sikkert passord for root MySQL administrator-bruker.

NB! Uniform Server er IKKE satt opp med sterk sikkerhet som standard.

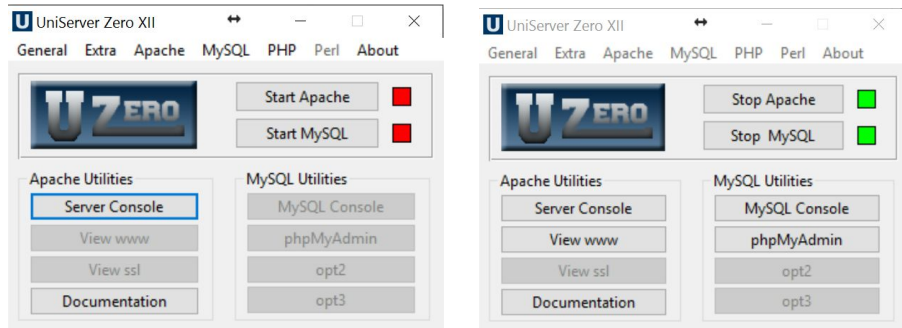


7) Klikk “Start Apache” og vent til det lyser grønn lampe til høyre.

Etter at Apache lyser grønt, klikk “Start MySQL” og vent til det lyser grønn lampe til høyre.

Hvis lampene ikke lyser grønt og/eller du får feilmeldinger må din PC sjekkes for mulige feilårsaker.

Mulige feil kan være at port 80 http, 443 https eller 3306 allerede er i bruk på din lokale PC.



8) Etter at Apache og MySQL har startet åpner din standard nettleser med Uniform Server infoside.

Uniform Server

A lightweight mobile WAMP Server Solution.

ZeroXII - 12.0.1
Apache 2.4.18 VC14
MySQL 5.6.28
PHP 5.3,5.4,5.5,5.6 or 7.0

Welcome to The Uniform Server

Welcome to The Uniform Server ZeroXII default start splash page. This page and every other file are being served by Apache. Information can be found in folder UniServer\docs. Additional support for ZeroXII see [on-line documentation](#).

Server Specification - Plugins

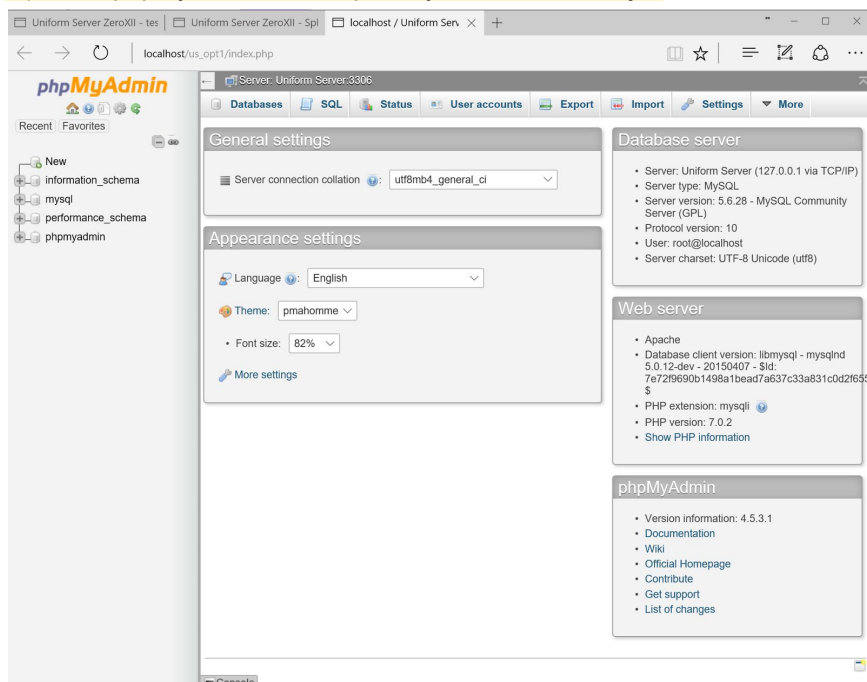
- Apache 2.4.18 VC14 openssl 1.0.2e
- MySQL 5.5.47-community
- MySQL 5.6.28-community
- Mariadb 5.5.47
- Mariadb 10.0.22
- PHP : 5.3.29
- PHP : 5.4.45
- PHP : 5.5.31
- PHP : 5.6.17
- PHP : 7.0.2
- phpMyAdmin 4.4.15.2
- phpMyAdmin 4.5.3.1
- phpMyBackupPro 2.5
- Adminder 4.2.2
- Strawberry Perl
- ActivePerl via Installer
- APC - Dependent on PHP version
- eAccelerator - Dependent on PHP version
- XCache - Dependent on PHP version
- Zend OpCache - Dependent on PHP version
- OpenSSL/1.0.2e
- msmtmp 1.4.32 - Mail client for PHP
- Cron - Scheduler
- DtDNS - IP address updater
- PHP as Apache module(default) or fcgid

[The Uniform Server](#) | [Downloads](#) | [Wiki](#) | [Support Forum](#)

The Uniform Server is a WAMP package that allows you to run a server on any XP, Vista, W7, W8 or W10 Windows OS based computer. (UniServer ZeroXII requires W8+) It is small and quick to download, and can be easily moved around. It also can be setup and used as a production/live server. Developers can use The Uniform Server to test their applications which require PHP, MySQL and the Apache HTTPd Server.

Developed By [The Uniform Server Development Team](#)

9) Klikk “phpMyAdmin” for å åpne MySQL administrasjon



For viderekomne

10) Oppsett av Uniform Server for ekstern tilkobling

For å nå Uniform Server på din arbeidsstasjon fra andre PCer må Uniform Server aktiveres for ekstern tilkobling.

[2016-02-09: Veiledning lages seinere for hvordan oppsett endres for å tillate ekstern tilgang i MySQL oppsett]