

PHP Versionen

- Gilt für alle versionen. PHP Repo einrichten
- PHP 7.4 Installation
- PHP 8.0 Installation
- PHP 8.2 Installation
- Default PHP Version von ISPConfig ändern

Gilt für alle versionen. PHP Repo einrichten

Beschreibung:

Für Alle Versionen gilt. Erstmal die Repo einbinden.

Vorgang:

Abhängigkeiten installieren und repo hinzufügen

```
apt install ca-certificates apt-transport-https  
wget -q https://packages.sury.org/php/apt.gpg -O- | apt-key add -  
echo "deb https://packages.sury.org/php/ buster main" | tee /etc/apt/sources.list.d/php.list
```

Fertig

PHP 7.4 Installation

Beschreibung

Installation php 7.4 und einfügen in ISPConfig

Installation

PHP 7.4 installieren

```
apt -y install php7.4 php7.4-cli php7.4-cgi php7.4-fpm php7.4-gd php7.4-mysql php7.4-imap php7.4-curl php7.4-intl php7.4-pspell php7.4-sqlite3 php7.4-tidy php7.4-xmlrpc php7.4-xsl php7.4-zip php7.4-mbstring php7.4-soap php7.4-opcache php-memcache php-imagick php-gettext libonig5 php7.4-common php7.4-json php7.4-readline php7.4-xml php7.4-curl php7.4-imagick php7.4-bcmath
```

Danach erstmal die Ursprüngliche Version als default festlegen

```
update-alternatives --config php
update-alternatives --config php-cgi
```

nun wählen:

Ausgabe:

Auswahl	Pfad	Priorität	Status
* 0	/usr/bin/php8.2	82	automatischer Modus
1	/usr/bin/php7.3	73	manueller Modus
2	/usr/bin/php7.4	74	manueller Modus
3	/usr/bin/php8.2	82	manueller Modus

Einfügen neuer Config

Unter System -> Zusätzliche PHP Versionen

 **ISPCONFIG**

Suche

ABMELDEN ADMIN

Übersicht

Kunden

Webseiten

Überwachung

Support

Einstellungen

System

Benutzerverwaltung

ISPConfig Benutzer

Entfernte Benutzer

System

Server Dienste

Serverkonfiguration

Server IP Adressen

Server IPv4 mapping

Zusätzliche PHP Versionen

Direktiven Schnipsel

Firewall

Systemkonfiguration

Einstellungen

Apps & Add-Ons

Repositories

Zusätzliche PHP Versionen

Neue PHP Version hinzufügen

Aktiv	Server	Kunde	PHP Name	15
☐	webserver01.gbl-mbh.de	Hacker		

Keine Treffer.

1

Dann auf PHP Version hinzufügen

Zusätzliche PHP Versionen

Neue PHP Version hinzufügen

Diese Werte eintragen

Server: <Server> (unseren Server auswählen)

Kunde: leer

PHP-Name: PHP 7.4

Aktiv: Ja

Zusätzliche PHP Versionen

Formular, um zusätzliche PHP Versionen hinzuzufügen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen
Server:	webserver01.gbl-mbh.de	
Kunde:		
PHP Name:	PHP 7.4	
Aktiv:	☒	
Speichern		Abbrechen

Nun auf den Registerreiter FastCGI gehen

Pfad zum PHP FastCGI Binary: php7.4-cgi

Pfad zum php.ini Verzeichnis /etc/php/7.4/cgi/php.ini

Zusätzliche PHP Versionen

Formular, um zusätzliche PHP Versionen hinzuzufügen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen
Pfad zum PHP FastCGI Binary:	php7.4-cgi	
Pfad zum php.ini Verzeichnis:	/etc/php/7.4/cgi/php.ini	
Speichern		Abbrechen

Nun auf den Register PHP-FPM Einstellungen

Pfad zum PHP-FPM Init Script: php7.4-fpm

Pfad zum php.ini Verzeichnis: /etc/php/7.4/fpm/php.ini

Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis: /etc/php/7.4/fpm/pool.d

Zusätzliche PHP Versionen

Formular, um zusätzliche PHP Versionen hinzuzufügen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen
Pfad zum PHP-FPM Init Script:	php7.4-fpm	
Pfad zum php.ini Verzeichnis:	/etc/php/7.4/fpm/php.ini	
Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis:	/etc/php/7.4/fpm/pool.d	
		Speichern Abbrechen

Nun auf Speichern klicken

PHP 8.0 Installation

Beschreibung

Installation php 8.0 und einfügen in ISPConfig

Installation

PHP 8.0 installieren

```
apt install php8.0 php8.0-cli php8.0-cgi php8.0-fpm php8.0-gd php8.0-mysql php8.0-imap php8.0-curl php8.0-intl  
php8.0-pspell php8.0-sqlite3 php8.0-tidy php8.0-xsl php8.0-zip php8.0-mbstring php8.0-soap php8.0-opcache  
php8.0-common php8.0-readline php8.0-xml php8.0-curl php8.0-imagick php8.0-bcmath
```

Danach erstmal die Ursprüngliche Version als default festlegen

```
update-alternatives --config php  
update-alternatives --config php-cgi
```

nun wählen:

Ausgabe:

Auswahl	Pfad	Priorität	Status

* 0	/usr/bin/php8.2	82	automatischer Modus
1	/usr/bin/php7.3	73	manueller Modus
2	/usr/bin/php7.4	74	manueller Modus
3	/usr/bin/php8.2	82	manueller Modus

Einfügen neuer Config

Unter System -> Zusätzliche PHP Versionen

 **ISPCONFIG**

Suche

Übersicht

Kunden

Webseiten

Überwachung

Support

Einstellungen

System

Benutzerverwaltung

ISPConfig Benutzer

Entfernte Benutzer

System

Server Dienste

Serverkonfiguration

Server IP Adressen

Server IPv4 mapping

Zusätzliche PHP Versionen

Direktiven Schnipsel

Firewall

Systemkonfiguration

Einstellungen

Apps & Add-Ons

Repositories

Zusätzliche PHP Versionen

Neue PHP Version hinzufügen

Aktiv	Server	Kunde	PHP Name	15
☐	webserver01.gbl-mbh.de	Hacker		q
Keine Treffer.				
1				

Dann auf PHP Version hinzufügen

Zusätzliche PHP Versionen

Neue PHP Version hinzufügen

Diese Werte eintragen

Server: <Server> (unseren Server auswählen)

Kunde: leer

PHP-Name: PHP 8.0

Aktiv: Ja

Zusätzliche PHP Versionen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen	Priorität	
	Server:	webserver01.gbl-mbh.de		
	Kunde:			
	PHP Name:	PHP 8.0		
	Aktiv:	☒		
		Speichern		Abbrechen

Nun auf den Registerreiter FastCGI gehen

Pfad zum PHP FastCGI Binary: php8.0-cgi
Pfad zum php.ini Verzeichnis /etc/php/8.0/cgi/php.ini

Zusätzliche PHP Versionen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen	Priorität	
	Pfad zum PHP FastCGI Binary:	php8.0-cgi		
	Pfad zum php.ini Verzeichnis:	/etc/php/8.0/cgi/php.ini		
		Speichern		Abbrechen

Nun auf den Register PHP-FPM Einstellungen

Pfad zum PHP-FPM Init Script: php8.0-fpm
Pfad zum php.ini Verzeichnis: /etc/php/8.0/fpm/php.ini
Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis: /etc/php/8.0/fpm/pool.d

Zusätzliche PHP Versionen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen	Priorität
	Pfad zum PHP-FPM Init Script:	php8.0-fpm	
	Pfad zum php.ini Verzeichnis:	/etc/php/8.0/fpm/php.ini	
	Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis:	/etc/php/8.0/fpm/pool.d	
	PHP-FPM socket directory:		
		Speichern	Abbrechen

Nun auf Speichern klicken

PHP 8.2 Installation

Beschreibung

Installation php 8.0 und einfügen in ISPConfig

Installation

PHP 8.2 installieren

```
apt -y install php8.2 php8.2-cli php8.2-cgi php8.2-fpm php8.2-gd php8.2-mysql php8.2-imap php8.2-curl php8.2-intl php8.2-ldap php8.2-pspell php8.2-sqlite3 php8.2-tidy php8.2-xsl php8.2-zip php8.2-mbstring php8.2-soap php8.2-opcache php8.2-common php8.2-readline php8.2-xml php8.2-curl php8.2-imagick php8.2-bcmath
```

Danach erstmal die Ursprüngliche Version als default festlegen

```
update-alternatives --config php
update-alternatives --config php-cgi
```

nun wählen:

Ausgabe:

Auswahl	Pfad	Priorität	Status

* 0	/usr/bin/php8.2	82	automatischer Modus
1	/usr/bin/php7.3	73	manueller Modus
2	/usr/bin/php7.4	74	manueller Modus
3	/usr/bin/php8.2	82	manueller Modus

Einfügen neuer Config

Unter System -> Zusätzliche PHP Versionen

 **ISPCONFIG**

Suche

Übersicht

Kunden

Webseiten

Überwachung

Support

Einstellungen

System

Benutzerverwaltung

ISPConfig Benutzer

Entfernte Benutzer

System

Server Dienste

Serverkonfiguration

Server IP Adressen

Server IPv4 mapping

Zusätzliche PHP Versionen

Direktiven Schnipsel

Firewall

Systemkonfiguration

Einstellungen

Apps & Add-Ons

Repositories

Zusätzliche PHP Versionen

Neue PHP Version hinzufügen

Aktiv	Server	Kunde	PHP Name	15
☐	webserver01.gbl-mbh.de	Hacker		q
Keine Treffer.				
1				

Dann auf PHP Version hinzufügen

Zusätzliche PHP Versionen

Neue PHP Version hinzufügen

Diese Werte eintragen

Server: <Server> (unseren Server auswählen)

Kunde: leer

PHP-Name: PHP 8.2

Aktiv: Ja

Zusätzliche PHP Versionen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen	Priorität	
	Server:	webserver01.gbl-mbh.de		
	Kunde:			
	PHP Name:	PHP 8.2		
	Aktiv:	☒		
		Speichern Abbrechen		

Nun auf den Registerreiter FastCGI gehen

Pfad zum PHP FastCGI Binary: php8.2-cgi
Pfad zum php.ini Verzeichnis /etc/php/8.2/cgi/php.ini

Zusätzliche PHP Versionen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen	Priorität	
	Pfad zum PHP FastCGI Binary:	php8.2-cgi		
	Pfad zum php.ini Verzeichnis:	/etc/php/8.2/cgi/php.ini		
		Speichern Abbrechen		

Nun auf den Register PHP-FPM Einstellungen

Pfad zum PHP-FPM Init Script: php8.2-fpm
Pfad zum php.ini Verzeichnis: /etc/php/8.2/fpm/php.ini
Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis: /etc/php/8.2/fpm/pool.d

Zusätzliche PHP Versionen

Name	FastCGI Einstellungen	PHP-FPM Einstellungen	Priorität
	Pfad zum PHP-FPM Init Script:	php8.2-fpm	
	Pfad zum php.ini Verzeichnis:	/etc/php/8.2/fpm/php.ini	
	Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis:	/etc/php/8.2/fpm/pool.d	
	PHP-FPM socket directory:		
			Speichern Abbrechen

Nun auf Speichern klicken

Default PHP Version von ISPConfig ändern

Beschreibung:

Auch wenn man immer neue PHP versionen hinzufügt. Bleibt die default immer die älteste. Möchte man dieses Verhalten ändern. Dann kann man das hier mit tun.

Durchführung

System -> Serverkonfiguration -> SERVER -> Web -> PHP-Einstellungen

The screenshot shows the ISPConfig administration interface. At the top, there's a search bar and a red 'ABMELDEN ADMIN' button. Below is a navigation bar with icons for Übersicht, Kunden, Webseiten, Überwachung, Support, Einstellungen, and System (highlighted in red). On the left, a sidebar menu lists various system management options, with 'System' currently selected. The main content area is titled 'Server Config' and contains a tabbed interface for different server services. The 'Web' tab is active, showing the configuration for 'webserver01.gbl-mbh.de'. Under this tab, there are four configuration sections: 'Web Server', 'SSL Einstellungen', 'Berechtigungen', and 'PHP Einstellungen'.

Alles Felder mit der Versionsnummer umbenennen die man haben möchte.
In diesem beispiel hab ich alle 7.3 in 7.4 geändert.
Auf dem Screenshot ist jetzt meine 7.4 eingetragen.

Biete die standardmäßig
installierte PHP-Version des
Servers nicht zur Auswahl an:

☐

Beschreibung Standard PHP:

Default

Apache php.ini Pfad:

/etc/php/7.4/apache2/php.ini

CGI php.ini Pfad:

/etc/php/7.4/cgi/php.ini

PHP-FPM Init Script:

php7.4-fpm

PHP-FPM php.ini Pfad:

/etc/php/7.4/fpm/php.ini

PHP-FPM Pool Verzeichnis:

/etc/php/7.4/fpm/pool.d

PHP-FPM Start Port:

9010

PHP-FPM Socket Verzeichnis:

/var/lib/php7.4-fpm

PHP open_basedir:

[website_path]/web:[website_path]/private:[website_path]/tmp:/var/www/[website_domain]/web:/srv/www/[w

Prüfe php.ini alle X Minuten auf
Änderungen:

1

0 = keine Prüfung

Standard-PHP-Handler:

Disabled

Default chrooted PHP-FPM:

☐

Install incron trigger file to reload
PHP-FPM:

☐

PHP-FPM reload Modus:

Reload

Dann unten auf speichern.
Fertig.