

ISPCONFIG - Webhosting Panel

Mit ISPConfig lassen sich Server bzw. Dienste wie http, ftp, Bind, Mail, POP3/IMAP, MySQL, Firewall usw. über eine web-basierte Oberfläche konfigurieren und administrieren, wobei man vier Ebenen unterscheidet: Eine Ebene für Server-Administratoren zum Verwalten von Servern, Webpace, Resellern und Kunden, eine Ebene für Anbieter/Reseller für die Verwaltung von Webpace, Kunden und Webpace, eine Ebene für Kunden für die Administration von Webpace, Subdomains und E-Mail-Konten sowie die Benutzer dieser E-Mail-Konten.

- Troubleshooting
 - ISPCONFIG - Admin password zurücksetzen
- 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

Troubleshooting

ISPCONFIG - Admin password zurücksetzen

ISPCONFIG - Admin Passwort zurücksetzen

Im terminal am Server als root anmelden und die Datenbank auslesen, falls das SQL Benutzerkennwort nicht mehr zur Hand ist

```
# cat /usr/local/ispconfig/server/lib/mysql_clientdb.conf
```

Ausgabe:

```
$conf['db_database'] = 'dbispconfig';  
  
$clientdb_host = 'localhost';  
  
$clientdb_user = 'root';  
$clientdb_password = 'MyPassword';
```

Nun in der Konsole an MySQL anmelden und das Passwort neu setzen:

```
mysql -uroot -h localhost -p dbispconfig
```

nun die SQL Befehle ausführen. DeinNeuesPasswort logischerweise durch euer eigenes ersetzen

```
UPDATE sys_user SET password = md5('DeinNeuesPasswort') WHERE username = 'admin';  
FLUSH PRIVILEGES;  
quit;
```

Fertig

PHP Versionen

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-openssl php7.4-sqlite3 php7.4-tidy php7.4-xmlrpc php7.4-xsl php7.4-zip php7.4-mbstring php7.4-soap php7.4-redis php7.4-imagick php7.4-ldap 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

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

Aktiv	Server	Kunde	PHP Name	15
<input type="checkbox"/>	webserv01.gbl-mbh.de	Hacker	<input type="text"/>	<input type="button" value="q"/>

Keine Treffer.

Dann auf PHP Version hinzufügen

Zusätzliche PHP Versionen

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:	<input type="text" value="webserver01.gbl-mbh.de"/>	
Kunde:	<input type="text"/>	
PHP Name:	<input type="text" value="PHP 7.4"/>	
Aktiv:	<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="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:	<input type="text" value="php7.4-cgi"/>	
Pfad zum php.ini Verzeichnis:	<input type="text" value="/etc/php/7.4/cgi/php.ini"/>	
		<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="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:	<input type="text" value="php7.4-fpm"/>	
Pfad zum php.ini Verzeichnis:	<input type="text" value="/etc/php/7.4/fpm/php.ini"/>	
Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis:	<input type="text" value="/etc/php/7.4/fpm/pool.d"/>	

Nun auf Speichern klicken

PHP 8.0 Installation

Beschreibung

Installation php 8.0 und einfügen in ISPCConfig

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-ldap php8.0-openssl 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

Aktiv	Server	Kunde	PHP Name	15
<input type="checkbox"/>	webserv01.gbl-mbh.de	Hacker	<input type="text"/>	<input type="button" value="q"/>

Keine Treffer.

Dann auf PHP Version hinzufügen

Zusätzliche PHP Versionen

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: <input type="text" value="webserver01.gbl-mbh.de"/>			
	Kunde: <input type="text"/>			
	PHP Name: <input type="text" value="PHP 8.0"/>			
	Aktiv: <input checked="" type="checkbox"/>			
				<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="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: <input type="text" value="php8.0-cgi"/>			
	Pfad zum php.ini Verzeichnis: <input type="text" value="/etc/php/8.0/cgi/php.ini"/>			
				<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="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:	<input type="text" value="php8.0-fpm"/>		
	Pfad zum php.ini Verzeichnis:	<input type="text" value="/etc/php/8.0/fpm/php.ini"/>		
	Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis:	<input type="text" value="/etc/php/8.0/fpm/pool.d"/>		
	PHP-FPM socket directory:	<input type="text"/>		
				<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>

Nun auf Speichern klicken

PHP 8.2 Installation

Beschreibung

Installation php 8.0 und einfügen in ISPCConfig

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-openssl 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

Aktiv	Server	Kunde	PHP Name	15
<input type="checkbox"/>	webservers01.gbl-mbh.de	Hacker	<input type="text"/>	<input type="button" value="q"/>

Keine Treffer.

1

Dann auf PHP Version hinzufügen

Zusätzliche PHP Versionen

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: <input type="text" value="webserver01.gbl-mbh.de"/>			
	Kunde: <input type="text"/>			
	PHP Name: <input type="text" value="PHP 8.2"/>			
	Aktiv: <input checked="" type="checkbox"/>			
				<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="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: <input type="text" value="php8.2-cgi"/>			
	Pfad zum php.ini Verzeichnis: <input type="text" value="/etc/php/8.2/cgi/php.ini"/>			
				<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="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:	<input type="text" value="php8.2-fpm"/>		
	Pfad zum php.ini Verzeichnis:	<input type="text" value="/etc/php/8.2/fpm/php.ini"/>		
	Pfad zum PHP-FPM Pool Verzeichnis:	<input type="text" value="/etc/php/8.2/fpm/pool.d"/>		
	PHP-FPM socket directory:	<input type="text"/>		
				<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>

Nun auf Speichern klicken

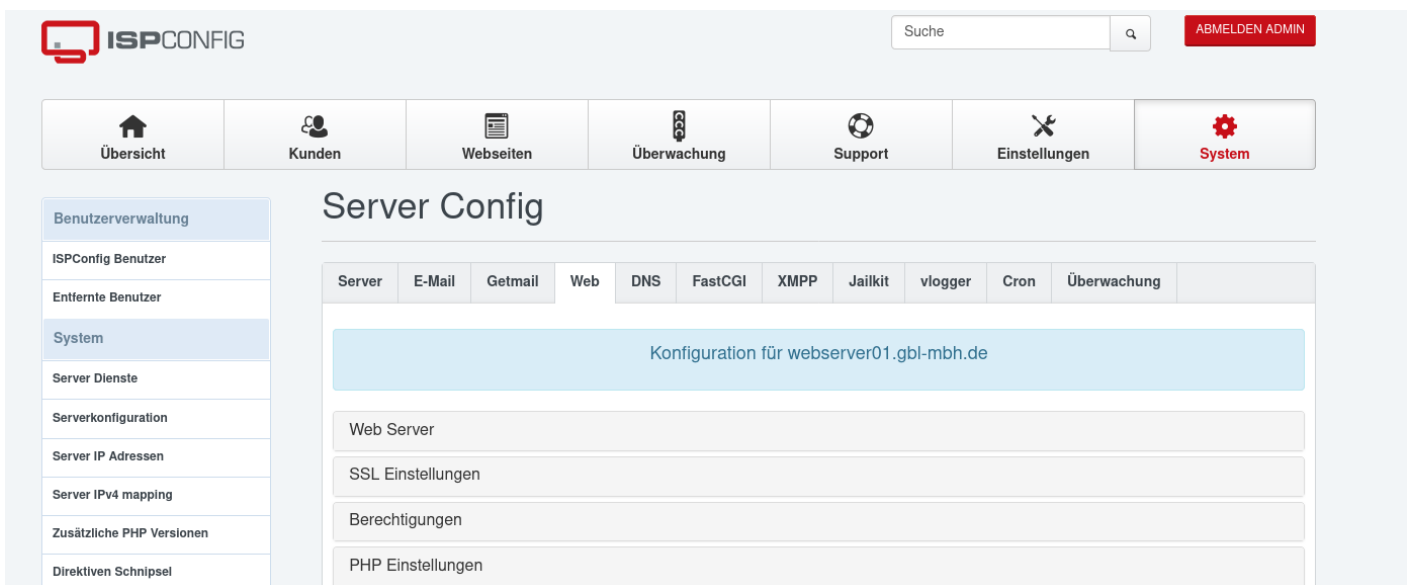
Default PHP Version von ISPConfig ändern

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 left is the ISPConfig logo. To the right is a search bar and a red 'ABMELDEN ADMIN' button. Below the logo is a navigation bar with icons for 'Übersicht', 'Kunden', 'Webseiten', 'Überwachung', 'Support', 'Einstellungen', and 'System'. The 'System' menu item is highlighted. On the left side, there is a sidebar menu with 'Benutzerverwaltung' and 'System' sections. The 'System' section is expanded, showing 'Serverkonfiguration' as the selected item. The main content area is titled 'Server Config' and has tabs for 'Server', 'E-Mail', 'Getmail', 'Web', 'DNS', 'FastCGI', 'XMPP', 'Jailkit', 'vlogger', 'Cron', and 'Überwachung'. The 'Web' tab is selected, and the configuration is for 'webserver01.gbl-mbh.de'. Under the 'Web' tab, there are four sub-sections: 'Web Server', 'SSL Einstellungen', 'Berechtigungen', and 'PHP Einstellungen'. The 'PHP Einstellungen' section is currently empty.

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:

Apache php.ini Pfad:

CGI php.ini Pfad:

PHP-FPM Init Script:

PHP-FPM php.ini Pfad:

PHP-FPM Pool Verzeichnis:

PHP-FPM Start Port:

PHP-FPM Socket Verzeichnis:

PHP open_basedir:

Prüfe php.ini alle X Minuten auf Änderungen:

0 = keine Prüfung

Standard-PHP-Handler:

Default chrooted PHP-FPM:

Install incron trigger file to reload PHP-FPM:

PHP-FPM reload Modus:

Dann unten auf speichern.
Fertig.