

WebbMotell - ISPConfig

Vilka CLI versioner av php finns tillgängliga?

När ni har loggat in till en shell user med ssh, då finns det två sätt att se vilka versioner av php som finns tillgängliga.

Vilken version som är standard beror på vilket operativsystem som är installerat på servern. Ge kommadot "php --version" så ser ni vilket php version som är standard:

```
web153@ic:~$ php --version
PHP 7.3.33-10+0~20230214.103+debian10~1.gbp88ff76 (cli) (built: Feb 14 2023 18:27:32) ( NTS )
Copyright (c) 1997-2018 The PHP Group
Zend Engine v3.3.33, Copyright (c) 1998-2018 Zend Technologies
    with the ionCube PHP Loader + ionCube24 v12.0.2, Copyright (c) 2002-2022, by ionCube Ltd.
    with Zend OPcache v7.3.33-10+0~20230214.103+debian10~1.gbp88ff76, Copyright (c) 1999-2018, by Zend Technologies
web153@ic:~$
```

I detta fall är det version 7.3 som är standard.

För att se vilka ytterligare versionen av php som finns tillgängliga finns det (minst) två olika sätt:

Alternativ 1

Ange php på kommando raden och sedan **TAB** direkt efter:

```
web153@ic:~$ php
php          php7.0      php7.3      php8.1      php-cgi5.6  php-cgi7.2  php-cgi8.0  php.default  phppo2pypo
php2po       php7.1      php7.4      php8.2      php-cgi7.0  php-cgi7.3  phpdbg      phplex
php5.6       php7.2      php8.0      php-cgi     php-cgi7.1  php-cgi7.4  phpdbg8.2  phpparse
web153@ic:~$ php
```

I detta fall finns versionerna 7.0, 7.3, 7.4, 8.1 och 8.2 tillgängliga.

Alternativ 2

php binärerna ligger i regel i /usr/bin. Lista alla php binärer med kommandot `ls -l /usr/bin/php*`:

WebbMotell - ISPConfig

```
web153@ic:~$ ll /usr/bin/php*
lrwxrwxrwx 1 root root      21 Mar  4  2021 /usr/bin/php -> /etc/alternatives/php
-rwxr-xr-x 1 root root    410 Feb 28  2019 /usr/bin/php2po
-rwxr-xr-x 1 root root 4512600 Feb 14 18:57 /usr/bin/php5.6
-rwxr-xr-x 1 root root 4508520 Feb 14 18:57 /usr/bin/php7.0
-rwxr-xr-x 1 root root 4665176 Feb 14 19:27 /usr/bin/php7.1
-rwxr-xr-x 1 root root 5018648 Feb 14 19:27 /usr/bin/php7.2
-rwxr-xr-x 1 root root 4790008 Feb 14 19:27 /usr/bin/php7.3
-rwxr-xr-x 1 root root 4753176 Feb 14 18:57 /usr/bin/php7.4
-rwxr-xr-x 1 root root 4945968 Feb 14 19:29 /usr/bin/php8.0
-rwxr-xr-x 1 root root 5523848 Feb 14 19:23 /usr/bin/php8.1
-rwxr-xr-x 1 root root 5634728 Feb 14 17:53 /usr/bin/php8.2
lrwxrwxrwx 1 root root      25 Mar  4  2021 /usr/bin/php-cgi -> /etc/alternatives/php-cgi
-rwxr-xr-x 1 root root 4481912 Feb 14 18:57 /usr/bin/php-cgi5.6
-rwxr-xr-x 1 root root 4402352 Feb 14 18:57 /usr/bin/php-cgi7.0
-rwxr-xr-x 1 root root 4550800 Feb 14 19:27 /usr/bin/php-cgi7.1
-rwxr-xr-x 1 root root 4908336 Feb 14 19:27 /usr/bin/php-cgi7.2
-rwxr-xr-x 1 root root 4683176 Feb 14 19:27 /usr/bin/php-cgi7.3
-rwxr-xr-x 1 root root 4642248 Feb 14 18:57 /usr/bin/php-cgi7.4
-rwxr-xr-x 1 root root 4818624 Feb 14 19:29 /usr/bin/php-cgi8.0
lrwxrwxrwx 1 root root      24 Feb 22 14:14 /usr/bin/phpdbg -> /etc/alternatives/phpdbg
-rwxr-xr-x 1 root root 5679952 Feb 14 17:53 /usr/bin/phpdbg8.2
lrwxrwxrwx 1 root root       6 Dec 11 19:55 /usr/bin/php.default -> php8.2
-rwxr-xr-x 1 root root    418 Feb 28  2019 /usr/bin/phppo2pypo
web153@ic:~$
```

varvid ni kan identifiera vilka versioner som finns installerade.

För att använda t.ex. php version 8.2, använd då binären php8.2:

```
web153@ic:~$ php8.2 --version
PHP 8.2.3 (cli) (built: Feb 14 2023 16:53:46) (NTS)
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v4.2.3, Copyright (c) Zend Technologies
    with Zend OPcache v8.2.3, Copyright (c), by Zend Technologies
web153@ic:~$
```

WebbMotell - ISPConfig

Unikt lösnings-ID: #1031

Av: : Admin

Senast uppdaterad: 2023-05-26 13:59