

# PHP

## PHP-val kapcsolatos kérdések

- [PHP verzió beállítása DirectAdmin tárhelyen](#)
- [IsPHP használata DirectAdmin tárhelyen](#)
- [suPHP használata a tárhelyen](#)
- [Hogyan állítható be a Redis hozzáférés cPanel tárhely esetén?](#)
- [IsPHP használata cPanel tárhelyen](#)
- [Egyedi PHP verzió beállítása könyvtáranként](#)

# PHP verzió beállítása

## DirectAdmin tárhelyen

1. Jelentkezzen be az <https://admin.dotroll.com/> oldalon a felhasználónevével és jelszavával!
2. Kattintson a felső menüsorban a **Szolgáltatások/Szolgáltatásaim** menüpontra!
3. A szolgáltatásai közül kattintson a DirectAdmin webtárhelyére.
4. Tekerjen lejjebb, bal oldali **Gyors bejelentkezés menüben**, kattintson a **DirectAdmin opcióra**, ami átviszi majd a DirectAdmin felületére!
5. **Extra funkciók** blokkban kattintson a „**Select PHP version**” opcióra!
6. **Alapértelmezett beállítás** a natív 7.3 verzió, ha átállítja másik verzióra, akkor különböző **PHP modulokat tud ki- és bekapcsolni**, ahogy a képen is látja.

php-verzio-allitas-directadmin-1

7. Fentebb ha az **Options** gombra kattint, akkor **tud különböző PHP beállításokat** szerkeszteni. Ezeket 7.3 natív verzióban nem lehet szerkeszteni, a **szerkesztéshez más verzióra kell állítania**.

Leggyakrabban használt paraméterek:

- **upload\_max\_filesize** - weboldalra feltölthető maximális fájl méret
- **memory\_limit** - egy adott PHP lekérdezéshez mennyi memóriát használjon
- **max\_execution\_time** - mennyi ideig fusson egy PHP script.

php-verzio-allitas-directadmin-2

Amilyen PHP verziót beállít a fődomainre, az lesz érvényes a tárhelyre, természetesen lehetősége van eltérő PHP verziók beállítására az egyes domain nevekhez, vagy könyvtárakhoz, aminek lépéseit az [alábbi cikkben](#) találja.

# IsPHP használata

## DirectAdmin tárhelyen

### MI AZ LSPHP?

Isphp - PHP + LSAPI.

### MIT TAKAR AZ LSAPI?

A LiteSpeed Server Application Programming Interface (LSAPI) kifejezetten a LiteSpeed Web Server és a harmadik féltől származó webes alkalmazások közötti zökkenőmentes, optimalizált kommunikációra lett kifejlesztve. Az LSAPI segítségével a gyorsabban és megbízhatóbban lehet a PHP oldalakat kiszolgálni.

Alacsony memória fogyasztással rendelkezik, és a .htaccess fájlokban definiált PHP irányelveket is feldolgozza.

Abban az esetben ha valamelyik weboldal esetében szeretné használni az IsPHP-t, akkor az adott weboldalhoz tartozó kezdőkönyvtárban (document\_root) kell létrehozni egy .htaccess fájlt, majd abban a következő sorok egyikét kell elhelyezni. A beállítást követően rekurzívan, az összes alkönyvtárra is érvényes lesz a beállítás.

PHP 4.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp44 .php .php5 .php4 .php3
```

PHP 5.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp51 .php .php5
```

PHP 5.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp52 .php .php5
```

PHP 5.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp53 .php .php5
```

PHP 5.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp54 .php .php5
```

PHP 5.5-ös verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp55 .php .php5
```

PHP 5.6-os verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp56 .php .php5
```

PHP 7.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp70 .php .php5
```

PHP 7.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp71 .php .php5
```

PHP 7.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp72 .php .php5
```

PHP 7.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp73 .php .php5
```

PHP 7.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp74 .php .php5
```

PHP 8.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp80 .php .php5
```

PHP 8.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp81 .php .php5
```

PHP 8.5-ös verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp85 .php .php5
```

A verziónkénti bekapcsolt modulok globális beállítások, de a php.ini beállításokat le lehet cserélni egy .php.ini fájl elhelyezésével, illetve az 5.4-es PHP verziótól kezdődően elhelyezhet egy .user.ini

fájlt, amiben egyesével felülbíráthatóak a PHP beállítások az adott könyvtárra (és annak alkönyvtáira).

# suPHP használata a tárhelyen

## MI A SUPHP?

A suPHP egy eszköz a PHP parancsfájlok futtatásához a tulajdonosok engedélyével. Ez egy Apache modulból (mod\_suphp) és egy setuid gyöker binárisból (suphp) áll, amelyeket az Apache modul hív meg a PHP interpreter végrehajtó folyamat uid megváltoztatására.

A cPanel felületen a PHP verzió választás menüpontban elérhető PHP verziókkal működik.

Abban az esetben ha valamelyik weboldal esetében szeretné használni a suPHP-t, akkor az adott weboldalhoz tartozó kezdőkönyvtárban (document\_root) kell létrehozni egy .htaccess fájlt, majd abban a következő sorok egyikét kell elhelyezni. A beállítást követően rekurzívan, az összes alkönyvtárra is érvényes lesz a beállítás.

PHP 4.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp44 .php .php5 .php4 .php3
```

PHP 5.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp51 .php .php5
```

PHP 5.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp52 .php .php5
```

PHP 5.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp53 .php .php5
```

PHP 5.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp54 .php .php5
```

PHP 5.5-ös verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp55 .php .php5
```

PHP 5.6-os verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp56 .php .php5
```

PHP 7.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp70 .php .php5
```

PHP 7.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp71 .php .php5
```

PHP 7.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp72 .php .php5
```

PHP 7.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp73 .php .php5
```

PHP 7.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp74 .php .php5
```

PHP 8.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp80 .php .php5
```

PHP 8.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-suphp81 .php .php5
```

A verziónkénti bekapcsolt modulok globális beállítások, de a php.ini beállításokat le lehet cserélni egy .php.ini fájl elhelyezésével, illetve az 5.4-es PHP verziótól kezdődően elhelyezhet egy .user.ini fájlt, amiben egyesével felülbíráhatóak a PHP beállítások az adott könyvtárra (és annak alkönyvtáira).

# Hogyan állítható be a Redis hozzáférés cPanel tárhely esetén?

A tárhelyeinken lehetőség van Redis adatbázis használatára, az alábbi paraméterekkel:

- a tárhely erőforrásait használja
- max 1 adatbázis
- max 100 MB adatbázisméret méret
- unix domain socketen figyel: /tmp/redis.sock
- jelszóval védett, jelszó megtekinthető/átírható itt: /var/run/redis/redis.pwd

Beállítása:

A cPanel kezelő felületén az **Időzített feladatok(Cron)** menüpontban fel kell venni az alábbi időzített feladatot 5 percenkénti futtatással.

```
/etc/rc.d/init.d/redis-peruser check >/dev/null 2>&1
```

Az időzített feladat felvételét követően várni kell 5-10 percet, ugyanis ennyi idő alatt készül el a Redis adatbázis használatához szükséges jelszó.

A jelszó cPanel tárhely esetén megtalálható az alábbi fájlban:

```
/home/HASH/.cagefs/var/run/redis/redis.pwd
```

A HASH helyére a cPaneles bejelentkező nevet kell behelyettesíteni.

# IsPHP használata cPanel tárhelyen

## MI AZ LSPHP?

Isphp - PHP + LSAPI.

## MIT TAKAR AZ LSAPI?

A LiteSpeed Server Application Programming Interface (LSAPI) kifejezetten a LiteSpeed Web Server és a harmadik féltől származó webes alkalmazások közötti zökkenőmentes, optimalizált kommunikációra lett kifejlesztve. Az LSAPI segítségével a gyorsabban és megbízhatóbban lehet a PHP oldalakat kiszolgálni.

Alacsony memória fogyasztással rendelkezik, és a .htaccess fájlokban definiált PHP irányelveket is feldolgozza.

A cPanel felületen a PHP verzió választás menüpontban elérhető PHP verziókkal működik.

Abban az esetben ha valamelyik weboldal esetében szeretné használni az IsPHP-t, akkor az adott weboldalhoz tartozó kezdőkönyvtárban (document\_root) kell létrehozni egy .htaccess fájlt, majd abban a következő sorok egyikét kell elhelyezni. A beállítást követően rekurzívan, az összes alkönyvtárra is érvényes lesz a beállítás.

PHP 4.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp44 .php .php5 .php4 .php3
```

PHP 5.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp51 .php .php5
```

PHP 5.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp52 .php .php5
```

PHP 5.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp53 .php .php5
```

PHP 5.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp54 .php .php5
```

PHP 5.5-ös verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp55 .php .php5
```

PHP 5.6-os verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp56 .php .php5
```

PHP 7.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp70 .php .php5
```

PHP 7.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp71 .php .php5
```

PHP 7.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp72 .php .php5
```

PHP 7.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp73 .php .php5
```

PHP 7.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp74 .php .php5
```

PHP 8.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp80 .php .php5
```

PHP 8.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp81 .php .php5
```

PHP 8.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp82 .php .php5
```

PHP 8.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp83 .php .php5
```

PHP 8.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp84 .php .php5
```

PHP 8.5-ös verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp85 .php .php5
```

A verziókénti bekapcsolt modulok globális beállítások, de a php.ini beállításokat le lehet cserélni egy .php.ini fájl elhelyezésével, illetve az 5.4-es PHP verziótól kezdődően elhelyezhet egy .user.ini fájlt, amiben egyesével felülbírálhatóak a PHP beállítások az adott könyvtárra (és annak alkönyvtáira).

# Egyedi PHP verzió beállítása könyvtáranként

A cPanel felületen a PHP verzió választás menüpontban ki lehet választani, hogy mi legyen az alapértelmezett PHP verzió a tárhelyen.

Jelenleg az alábbi PHP verziók érhetőek el:

- PHP 4.4
- PHP 5.1
- PHP 5.2
- PHP 5.3
- PHP 5.4
- PHP 5.5
- PHP 5.6
- PHP 7.0
- PHP 7.1
- PHP 7.2
- PHP 7.3
- PHP 7.4
- PHP 8.0
- PHP 8.1
- PHP 8.2
- PHP 8.3
- PHP 8.4
- PHP 8.5

Ha nem a natív PHP verzió van a tárhelyen használatban akkor minden PHP verzió esetében ki lehet választani a bekapcsolandó modulokat, illetve néhány php.ini beállítás módosítására is lehetőség van. A PHP modulok esetében fontos odafigyelni, hogy nem elég a jelölőnégyzetekbe pipát tenni, el is kell menteni a beállításokat az oldalon!

Abban az esetben ha valamelyik domain név esetében nem az alapértelmezetten kiválasztott PHP verziót szeretné használni, úgy az adott domain névhez hozzárendelt kezdőkönyvtárban (document\_root) kell létrehozni egy .htaccess fájlt, majd abban a következő sorok egyikét kell elhelyezni. A beállítást követően rekurzívan, az összes alkönyvtárra is érvényes lesz a beállítás.

PHP 4.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp44 .php .php5 .php4 .php3
```

PHP 5.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp51 .php .php5
```

PHP 5.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp52 .php .php5
```

PHP 5.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp53 .php .php5
```

PHP 5.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp54 .php .php5
```

PHP 5.5-ös verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp55 .php .php5
```

PHP 5.6-os verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp56 .php .php5
```

PHP 7.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp70 .php .php5
```

PHP 7.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp71 .php .php5
```

PHP 7.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp72 .php .php5
```

PHP 7.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp73 .php .php5
```

PHP 7.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp74 .php .php5
```

PHP 8.0-ás verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp80 .php .php5
```

PHP 8.1-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp81 .php .php5
```

PHP 8.2-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp82 .php .php5
```

PHP 8.3-as verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp83 .php .php5
```

PHP 8.4-es verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp84 .php .php5
```

PHP 8.5-ös verzió esetében:

```
AddHandler application/x-httpd-lsphp85 .php .php5
```

A verziónkénti bekapcsolt modulok globális beállítások, de a php.ini beállításokat le lehet cserélni egy .php.ini fájl elhelyezésével, illetve az 5.4-es PHP verziótól kezdődően elhelyezhet egy .user.ini fájlt, amiben egyesével felülbíráhatóak a PHP beállítások az adott könyvtárra (és annak alkönyvtáira).