



# Actualización de PHP 7 a PHP 8



om:

<https://pandorafms.com/manual/!current/>

permanent link:

[https://pandorafms.com/manual/!current/es/documentation/pandorafms/technical\\_annexes/18\\_php\\_8](https://pandorafms.com/manual/!current/es/documentation/pandorafms/technical_annexes/18_php_8)

2024/06/10 14:36



# Actualización de PHP 7 a PHP 8

## Prerrequisitos

- Abrir una ventana terminal con usuario root o equivalente, ejecutar `php -v`.
- Verifique que está instalada la versión 7.x .
- Se recomienda realizar un *backup* .

## Rocky Linux 8/AlmaLinux 8/RHEL 8

### Actualización a PHP 8.0

- Configure los repositorios:

```
dnf module reset php -y
dnf -y module enable php:remi-8.0
```

- Instale PHP:

```
dnf install -y \
php php-mcrypt php-cli php-gd \
php-curl php-session php-mysqlnd \
php-ldap php-zip php-zlib php-fileinfo \
php-gettext php-snmp php-mbstring \
php-pecl-zip php-xmldrpc \
php-xml php-yaml
```

- Reinicie php-fpm: `systemctl restart php-fpm` .
- Verifique la versión instalada: `php -v` .

### Actualización a PHP 8.2

```
dnf module reset php -y
dnf -y module enable php:remi-8.2
```

```
dnf install -y \
php php-mcrypt php-cli php-gd \
php-curl php-session php-mysqlnd \
php-ldap php-zip php-zlib php-fileinfo \
php-gettext php-snmp php-mbstring \
php-pecl-zip php-xmldrpc \
php-xml php-yaml
```

```
systemctl restart php-fpm
```

## Ubuntu server 22.04

```
dpkg -l | grep php | tee packages.txt
# Remove old PHP
# When upgrading from older PHP version:
a2disconf php8.1-fpm 2> /dev/null
a2disconf php8.0-fpm 2> /dev/null
dpkg -l | grep php | awk '{print $2}' | xargs apt -y purge

## Define new php
export DEBIAN_FRONTEND=noninteractive
export NEEDRESTART_SUSPEND=1
export PHPVER="8.2"
add-apt-repository ppa:ondrej/php
apt update
apt install -y php$PHPVER php$PHPVER-fpm php$PHPVER-common \
    php$PHPVER-cli libapache2-mod-fcgid apache2 \
    php$PHPVER-bz2 php$PHPVER-mbstring php$PHPVER-intl
php$PHPVER-mcrypt \
    php$PHPVER-gd php$PHPVER-curl php$PHPVER-mysql php$PHPVER-
ldap \
    php$PHPVER-fileinfo php$PHPVER-gettext php$PHPVER-snm
php$PHPVER-mbstring \
    php$PHPVER-zip php$PHPVER-xmlrpc php$PHPVER-xml php$PHPVER-
yaml

a2enmod proxy_fcgi setenvif
a2enconf php$PHPVER-fpm

## Prepare php config
rm -f /etc/php.ini
ln -s /etc/php/$PHPVER/fpm/php.ini /etc/
sed --follow-symlinks -i -e "s/^max_input_time.*/max_input_time = -1/g"
/etc/php.ini
sed --follow-symlinks -i -e "s/^max_execution_time.*/max_execution_time = 0/g"
/etc/php.ini
sed --follow-symlinks -i -e "s/^upload_max_filesize.*/upload_max_filesize =
800M/g" /etc/php.ini
sed --follow-symlinks -i -e "s/^memory_limit.*/memory_limit = 800M/g"
/etc/php.ini
sed --follow-symlinks -i -e "s/.*post_max_size =.*/post_max_size = 800M/"
/etc/php.ini
sed --follow-symlinks -i -e "s/^disable_functions/;/disable_functions/"
/etc/php.ini

systemctl enable php$PHPVER-fpm --now
systemctl restart php$PHPVER-fpm
systemctl restart apache2
```

# CentOS 7

El fin de ciclo de vida útil del sistema operativo CentOS 7 es en junio de 2024.

## Actualización de CentOS 7 a PHP 8.0

- Configure los repositorios:

```
yum -y install
https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm
yum -y install https://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-7.rpm
yum -y install yum-utils
yum-config-manager --disable 'remi-php*'
yum-config-manager --enable remi-php80
```

- Instale PHP 8 y sus dependencias:

```
yum install -y \
php-mcrypt php-cli php-gd php-curl php-session \
php-mysqlnd php-ldap php-zip php-zlib php-fileinfo \
php-gettext php-snmp php-mbstring php-pecl-zip \
php-xmlrpc php-xml php-yaml mod_php
```

- Reinicie el servidor web: `systemctl restart httpd`.
- Verifique la versión instalada con: `php -v`.

## Actualización de CentOS 7 a PHP 8.2

- Configure los repositorios:

```
yum -y install
https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm
yum -y install https://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-7.rpm
yum -y install yum-utils
yum-config-manager --disable 'remi-php*'
yum-config-manager --enable remi-php82
```

- Instale PHP 8 y sus dependencias:

```
yum install -y \
php-mcrypt php-cli php-gd php-curl php-session \
php-mysqlnd php-ldap php-zip php-zlib php-fileinfo \
php-gettext php-snmp php-mbstring php-pecl-zip \
php-xmlrpc php-xml php-yaml mod_php
```

- Reinicie el servidor web: `systemctl restart httpd`.
- Verifique la versión instalada con: `php -v`.

## RHEL 7

Para actualizar a PHP 8 en RHEL 7 [contacte con el departamento de soporte de Pandora FMS](#).

[Volver al Índice de Documentación Pandora FMS](#)