

# CSF error: \*WARNING\*

## URLGET set to use LWP but perl module is not installed, fallback to using CURL/WGET

## Introducción

Casi siempre que se instala CSF Firewall en una distribución linux tenemos el mismo problema relativo a la ausencia de las librerías de perl LWP requeridas por CSF o mejor dicho preferidas ya que el propio CSF nos ofrece 3 posibilidades de configuración para la descarga de listas u otros elementos desde sitios remotos vía HTTPS.

1. HTTP::Tiny
2. LWP::UserAgent
3. CURL/WGET (set location at the bottom of csf.conf)

## LWP::UserAgent

Es la opción deseada y configurada por CSF, y esta configuración al no encontrar disponible el binario correspondiente, te lanza la advertencia cada vez que ejecutes un comando de csf.

```
*WARNING* URLGET set to use LWP but perl module is not installed, fallback to using CURL/WGET
```

Realmente en su propio fichero de configuración se encuentra el cómo, pero si has llegado hasta aquí, es que no lo leíste. (Es lo normal. No solemos leer los LEAME.txt vamos a leer los cientos de comentarios de algunos ficheros de configuración)

## Distribuciones basada en RPM (Centos, AlmaLinux, CloudLinux,..)

```
yum install perl-libwww-perl.noarch perl-LWP-Protocol-https.noarch
```

# Distribuciones basadas en APT (Debian, Ubuntu,...)

```
apt-get install libwww-perl liblwp-protocol-https-perl libgd-graph-perl
```

## Via cpan

```
# perl -MCPAN -eshell  
cpan> install LWP LWP::Protocol::https
```

## Documentación original CSF (ConfigServer Firewall)

```
# The following option can be used to select the method csf will use to  
# retrieve URL data and files  
#  
# This can be set to use:  
#  
# 1. Perl module HTTP::Tiny  
# 2. Perl module LWP::UserAgent  
# 3. CURL/WGET (set location at the bottom of csf.conf if installed)  
#  
# HTTP::Tiny is much faster than LWP::UserAgent and is included in the csf  
# distribution. LWP::UserAgent may have to be installed manually, but it can  
# better support https:// URL's which also needs the LWP::Protocol::https perl  
# module  
#  
# CURL/WGET uses the system binaries if installed but does not always provide  
# good feedback when it fails. The script will first look for CURL, if that  
# does not exist at the configured location it will then look for WGET  
#  
# Additionally, 1 or 2 are used and the retrieval fails, then if either CURL or  
# WGET are available, an additional attempt will be using CURL/WGET. This is  
# useful if the perl distribution has outdated modules that do not support  
# modern SSL/TLS implementations  
#  
# To install the LWP perl modules required:  
#  
# On rpm based systems:  
#  
# yum install perl-libwww-perl.noarch perl-LWP-Protocol-https.noarch  
#
```

```
# On APT based systems:
#
# apt-get install libwww-perl liblwp-protocol-https-perl
#
# Via cpan:
#
# perl -MCPAN -eshell
# cpan> install LWP LWP::Protocol::https
#
# We recommend setting this set to "2" or "3" as upgrades to csf will be
# performed over SSL as well as other URLs used when retrieving external data
#
# "1" = HTTP::Tiny
# "2" = LWP::UserAgent
# "3" = CURL/WGET (set location at the bottom of csf.conf)
URLGET = "2"

# If you need csf/lfd to use a proxy, then you can set this option to the URL
# of the proxy. The proxy provided will be used for both HTTP and HTTPS
# connections
URLPROXY = ""
```

Aviso Esta documentación y su contenido, no implica que funcione en tu caso o determinados casos. También implica que tienes conocimientos sobre lo que trata, y que en cualquier caso tienes copias de seguridad. El contenido el contenido se entrega, tal y como está, sin que ello implique ningún obligación ni responsabilidad por parte de [Castris](#) Si necesitas soporte profesional puedes contratar con Castris [soporte profesional](#).

---

Revision #2

Created 7 June 2021 06:15:21 by Abkrim

Updated 16 August 2023 17:01:32 by Abkrim