

# Añadir DMARC a los dominios con WHM Cpanel API

## Introducción

Básicamente se trata de añadir un registro a la zona dns de un dominio

Ya sé que se puede hacer via WHM, pero... imagínate que tienes que hacerlo en TODOS, o una buena parte de los dominios del servidor?

Bien, ese es el caso.

“ El tip presentado adolece de uno de los problemas más absurdos de la API, en el tema de los DNS. No tiene un control de lo que haces, y por tanto si existe el registro que creas, crea otro. En el caso de los **\_dmarc** es una duplicidad, y aunque no es un error estricto ya se trata de un problema. No es el alcance de este tip0, el incluir la operativa para buscar un registro en una zona dns, si existe eliminar, y después continuar con la inserción actualizada. ;-)

## Operativa

El comando en el shell es `whmapi1 addzonerecord`

Parámetro	tipo	Descripción	Valor	Ejemplo
domain	string	Nombre de la zona dns	El nombre del dominio (sin www, por favor)	example.com
name	string	Nombre del registro	_dmarc	_dmarc

Parámetro	tipo	Descripción	Valor	Ejemplo
class	string	La clase de registro	IN	IN
ttl	integer	Es el TTL del registro. Desde hace un tiempo para evitar problemas con el validador de zonas DNS de cPanel, debe ser el mismo en todos los registros	TTL representado en segundos	1800
type	string	Tipo de registro	TXT	TXT
txtdata	text	Al ser un TXT requiere le texto del registro DMARC entre comillas	"v=DMARC1;p=quarantine;sp=quarantine;adkim=s;aspf=s;pct=100;fo=0;rf=afrr;ri=86400;rua=mailto:dmarc@example.com;ruf=mailto:dmarc@example.com"	

# Ejemplo

```
[root@b ~]# whmapi1 addzonerecord domain=example.com name=_dmarc class=IN ttl=1800 type=TXT txtdata="v=DMARC1;p=quarantine;sp=quarantine;adkim=s;aspf=s;pct=100;fo=0;rf=afrr;ri=86400;rua=mailto:dmarc@example.com;ruf=mailto:dmarc@example.com"
```

“ Se recomienda la lectura del artículo enlazado para entender las posibilidades

# Enlaces

[Dmarc, protección frente al phishing, scam, spoofing en cPanel](#)

## 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 #1

Created 26 March 2023 12:09:36 by Abkrim

Updated 26 March 2023 12:28:31 by Abkrim