

# Cómo añadir una entrada SPF a todos los dominios de un servidor cPanel nueva

## Introducción

Cualquiera que tenga la administración de un servidor con **cPanel**, habrá sufrido en algún momento la dictadura de **Microsoft** con su patético y cruel sistema de **anti-spam**, denominado **SNDS (Smart Network Data Service)**.

La entrada de una IP de un servidor de correo en este dichoso sistema, es la antesala de un montón de problemas, comenzando por la poca ética y corresponsabilidad de Microsoft con los administradores de sistemas.

Desde hace años, la mejor salida pasa por tener preparados microservidores con un servidor de correo (recomiendo Postfix) configurados para hacer de **smarthost** de tal forma que en caso de alcanzar en el punto rojo con el SNDS de Microsoft, podamos sacar el correo a través de dicho smarthost, mientras luchamos contra el gigante y su penoso soporte entre pares.

## Despliegue

cPanel tiene esta opción desde hace años integrada en su panel WHM, e incluye una marca (checkbox) para añadir la entrada a las **zonas DNS**, pero esta nunca me funcionó bien ni es la adecuada a mis necesidades.

Esta actualización es necesaria, ya que de lo contrario cualquier servidor de correo que tenga configurado meridianamente bien su sistema de correo y antispam, rechazará el correo porque las entradas DNS de los dominios, (sobre todo si está DKIM activado) no contendrán respuesta adecuada sobre la IP del smarthost.

Es imperativo añadir la **IP** o el **hostname** del servidor **smarthost**.

# Script para añadir la entrada SPF a todos los dominios del servidor

## Comando para añadir un FQDN

```
cat /etc/localdomains | xargs -n 1 /scripts/whoowns | sort | uniq | egrep -v '^$' | xargs -n 1 -I account sh -c 'echo  
Installing for account...;/usr/local/cpanel/bin/spf_installer account include:_smart.domain.tld echo Done.'
```

## Comando para añadir una IP

```
cat /etc/localdomains | xargs -n 1 /scripts/whoowns | sort | uniq | egrep -v '^$' | xargs -n 1 -I account sh -c 'echo  
Installing for account...;  
/usr/local/cpanel/bin/spf_installer account +ip4:192.88.99.21; echo Done.'
```

## Enlaces

- [Microsoft \(Hotmail y otros\): como defenderse de sus listas negras con JMRP y SNDS de microsoft](#)
- [Hotmail – outlook: error ... since part of their network is on our block list](#)
- [How to add an SPF entry to all domains on the server](#)

## Otro tip para todos las cuentas

[How to add an SPF entry to all domains on the server](#)

## Añade un hostname

```
cat /etc/localdomains | xargs -n 1 /scripts/whoowns | sort | uniq | egrep -v '^$' | xargs -n 1 -I account sh -c 'echo  
Installing for account...;  
/usr/local/cpanel/bin/spf_installer account include:example.domain.tld; echo Done.'
```

## Añade una ip

```
cat /etc/localdomains | xargs -n 1 /scripts/whoowns | sort | uniq | egrep -v '^$' | xargs -n 1 -I account sh -c 'echo  
Installing for account...;  
/usr/local/cpanel/bin/spf_installer account +ip4:192.88.99.21; echo Done.'
```

## 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 #5

Created 10 September 2022 06:43:54 by Abkrim

Updated 3 November 2023 16:35:56 by Abkrim