Tips rápidos de Directadmin

Introduccción

Algunas veces las cosas son difíciles por la confusión generada en la propia documentación de lo que usamos.

Y esto puede llevarnos a la desesperación.

Aquí te dejo trucos y si tienen modificación tras alguna nueva versión con su versión desde la cuál se comprobó. El documento se empezó en julio de 2024 con la versión 1.6.6

> Lo pongo en inglés el tablero porqué jamás uso el español como idioma en el software, ya que los mejores manuales y tutoriales esta en el idioma de **Sakespeare** .

Después de cualquier modificación que queramos que sea aplicada debemos hacer un restart de DirectAdmin `systemctl restart directadmin`

Última actualizacion: 7/08/2024 18:00 GMT +2

Índice

- Apuntes sobre Let's Encrypt For Services en la documentación oficial de DirectAdmin
- Actualizar la quota de una cuenta de correo
- Cambia el email del admin
- Cambio del hostname
- Cambia valores de configuración de Directadmin en el shell
- Cloudflare para el tablero o panel de control Directadmin
- Composer en Directadmin
- Let's encript para dominios que han fallado

- Valores por usuario en el user.conf
- Webmail impersionation - OneClick
- directadmin license-expired

Apuntes sobre Let's Encrypt For Services en la documentación oficial de DirectAdmin

Let's Encrypt For Services

Actualizar la quota de una cuenta de correo

Muchas veces el usuario cambia o purga el contenido de sus cuentas de correo y llos cambios no se ven reflejados inmediatamente en Directadmin.

Esto es frustrante para el usuario y para el técnico de soporte.

Las cuotas no son algo instantaneo, y se ejecutana cada cierto tiempo, y son globales, lo que hace que el tiempo es largo. Ademas de que generalmente esas cosas se hacen de noche y observando algunas pautas apara evitar sobrecargas.

Podemos actualizar los datos de un cliente con este comando de Devecot doveadm quota recalc

```
doveadm quota recalc -u user@domain.ltd
```

Después podemos verificar con:

```
doveadm quota get -u user@domain.ltd
Quota name Type    Value
Limit
  %
           STORAGE     0     -
                                                                                0
           MESSAGE     0     -
                                                                                0
```

Cambia el email del admin

Vía rápida por SSH

Editando el fichero `/usr/local/directadmin/data/users/admin/user.conf` la variable `email=` y haciendo un restart de `directadmin`

```
systemctl restart directadmin
```

> Igual tienes que revisar el CSF para las notificaciones

Vía tablero en `Dashboard > User Profile > General`

- Change admin email?

Cambio del hostname y forzar certificado de hostname

En principio uno pensaría que con cambiar el **hostname** en el `Tablero > Admin > Server Manager > Administrator Settings > Server Settings` se producirían todas las acciones necesarias.

Pues no. Y además, si buscas, puede que lo encuentres a la primera pero puede que comiences un viaje a ninguna parte. Hostname change does not work properly.

Aquí te lo dejo mas formalito, y se entiende que `hostname -f` te resuelve el Hostname que tu quieres y tienes ya configurado para resuelva a tu servidor.

```
/usr/local/directadmin/scripts/letsencrypt.sh server_cert `hostname -f`
```

Cambia valores de configuración de DirectAdmin en el shell

En la documentación tenemos todos los valores de configuración de Directadmin que puedes manejar en el shell.

Algunos de los son muchísimo más prácticos que ir buscando por su tablero de mandos.

Se cambian con:

```
da config-set variable value
systemctl restart directadmin
```

O también con

```
/usr/local/directadmin/directadmin config-set variable value
systemctl restart directadmin
```

Si quieres buscar alguno o un grupo por palabra que buenbo usar `grep`

```
cat /usr/local/directadmin/conf/directadmin.conf | grep dkim
dkim=2
```

Hay variables que no funcionan con `da config-set` y hay que editarlas manualment.

> A veces es mucho más práctico conocer la variable que ir buscando por el tablero

Cloudflare para el tablero o panel de control

Interesante usar el tablero en otro puerto (por imperativo de Cloudflare) pero muy interesante para evitar un buen porcentaje de bobos haciendo pruebas contra tu panel.

Habilita el modo Cloudflare en tu registro que apunta a tu máquina, y comienza a funciona por el puerto 2096

```
da config-set port 2096
❯ systemctl restart directadmin
```

> Si tras hacer el cambio, tu panel de control Directadmin hace **parpadeo** (blinking,) elimina en las **herramientas del desarrollador** (Webmaster Tools), todo lo que hay en **Almacenamiento** y vuelve a hacer login.

Composer en Directadmin

Por defecto no esta instalado, **composer v2** en **Directadmin**

```
da build composer
```

Let's Encrypt para dominios que han fallado al crearse (SSL)

A veces puede darse que falle la creación de los certificados de un dominio. Meor que perder el tiempo en el tablero lo podemos solventar via terminal

```
domain=domain.tld
/usr/local/directadmin/scripts/letsencrypt.sh request $domain 4096
```

1. Entendemos `domain.tld` como un fake que debemos sustituir.
2. El dominio ya resuelve de forma global a nuestra máquina.

Let's Encrypt For Domains

Valores por usuario en el `user.conf`

Muchas veces es posible que deseemos no estar tan limitados a los valores globales o aplicados por cuestión de un plan, o de los valores del usuario en la administración. Incluso hay valores que no están reflejados en el panel de administración, como puede ser el caso de la limitación del número de correos por usuario.

En este caso, entra en funcionamiento el `override` o `sobrescritura` de los valores de configuración, que podemos ejecutar ya sea con la edición del fichero `/usr/local/directadmin/data/users/<USER>/user.conf` o con el uso de la API.

Cambio del `max_per_email_send_limit` por usuario

Un ejemplo es el de cambiar el valor máximo que limita el envío de correos por día, algo muy útil en el entorno de hosting para evitar entrar en listas de spam, ya sea porque han hackeado una cuenta, un script abierto sin protección, etc.

En este caso, para permitir a un usuario saltarse el límite para una cuenta en concreto (atención, él podrá aplicar esto a todas sus cuentas, y lo lamento, pero hay mucho espabilado, así que tendréis que tener un mecanismo de vigilancia de su uso).

El cambio de forma global autorizaría a todos los usuarios al uso del máximo, en todas las cuentas configuradas como máximo en ese valor. Sin embargo, si lo hacemos modificando el fichero `/usr/local/directadmin/data/users/<USER>/user.conf` añadiendo `max_per_email_send_limit=VALUE` y haciendo un restart del servicio de **Directadmin**, el usuario podría en todas sus cuentas añadir dicho límite.

Webmail impresionation o OneClick

Para administradores y resellers, se puede realziar un impersonation, o como llaman en Directadmin, OneClik, para que el administrador puede acceder al roundcube. Información adicional: One-Click login to RoundCube

```
da config-set one_click_webmail_login 1
systemctl restart directadmin
da build dovecot_conf
da build exim_conf
da build roundcube
```

> Sobre la discusión de la legalidad de esta accion, muchos paracen olvidar que el hoster, ya en su contrato (si se hizo correctamentre) es el responsable de la custodia de los datos, y por la naturaleza de sus credenciales, esta habilitado a ver todo. Si bien no de forma directa, si puede verlo desde el shell. Asi pues, en ese contrato, de responsabilidad, queda implícito que existe un total acceso a los datos de los clientes, suscrito a la profesionalidad y la confidencialidad, limitandose esos accesos a los estrictamente necesarios, para el buen funcionmiento del servicio.

directadmin license-expired

Aqui hablamos de un escenario, en el que en realidad el problema estaba relacionado con una sobre carga de tareas del **Directadmin** que se pueden ver con `journalctl -u directadmin`, pero esta página del manual de directadmin es muy interesante.

License expired sobre todo, por que encontraremos el comando para refrescar la licencia en

Permanent license error 'invalid license key'

Asi que en realidad, aqui tenemos información para muchas situaciones diferentes que afectan al sistema de licencia de Directadmin.

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 #39
Created 2024-07-27 10:38:50 UTC by Abkrim
Updated 2025-12-03 05:14:09 UTC by Abkrim