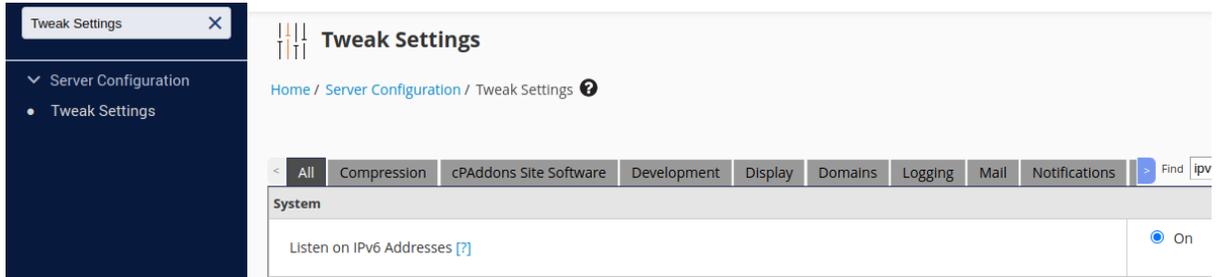


Configuração de IPv6 no cPanel

i Neste artigo, detalharemos como realizar a configuração do IPv6 no cPanel.

1

Inicialmente, é necessário habilitar a escuta de endereços IPv6 no *Tweak Settings* do WHM (*Listen on IPv6 Addresses*):



2

Adicione a linha de gateway no arquivo network e restarte o serviço network:

```
[root@server3 network-scripts]# cat /etc/sysconfig/network
NETWORKING=yes
NETWORKING_IPV6=yes
IPV6_DEFAULTGW=2607:fcd8:0:21::1 -> Adicionar esta linha, com o Gateway do bloco manualmente
HOSTNAME=server3.shservidores21.com.br
```

3

Na interface principal do servidor, basta adicionar as linhas para ativação do IPv6 e declarar o endereço que será utilizado, junto do gateway:

```
[root@server3 ~]# cat /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0
DEVICE=eth0
BOOTPROTO=none
ONBOOT=yes
IPADDR=138.128.175.50
NETMASK=255.255.255.248
GATEWAY=138.128.175.49
TYPE=Ethernet
HWADDR=0c:c4:7a:42:40:3c
IPV6INIT=yes
IPV6ADDR=2607:fcd8:0:21::5
IPV6_DEFAULTGW=2607:fcd8:0:21::1
```

4

Após restartar as interfaces, rodar o script de construção */scripts/rebuildipool*, para reconstruir os bloco de endereço inseridos no servidor.

i Nas configurações a seguir, disponibilizaremos todo o range para o servidor dedicado, distribuir livremente, entre as contas que forem sendo assinaladas, onde será necessário apenas que você reserve o endereço público configurado no "Basic Webhost Manager" e o endereço de Gateway do Bloco.

1

Basic ✕

Basic Config

The IPv4 address (only one address) to use to set up shared IPv4 virtual hosts.
We strongly recommend that you only specify an IPv4 address that you have associated with this server.

Example: 10.11.133.14

The IPv6 address (only one address) to use to set up shared IPv6 virtual hosts.
You must enter a valid IPv6 address that you have bound to this server.

Examples: 2001:db8::10fe:5000 or 2001:db8::

187.45.176.27

Re

2607:fcd8:0:2:

2

Configure o endereço de Gateway marcando-o como "Reserved" nas configurações "Range", especificando o IP do Gateway no formato /128 full. Por exemplo: 2607:fcd8:0:21::1/128 - Reserved - GW.

IPv6 ✕

IP Functions

- IPv6 Ranges
- Assign IPv6 Address

When you assign an IPv6 address to a user, you will choose a range that you added h

Add a Range

Range Name

gw

Range

2607:fcd8:0:21::1/128

Available - addresses can be assigned

Reserved - addresses cannot be assigned

Range Notes

Add Range Cancel

3

Configure o endereço público reservado para o Apache utilizar nas configurações de range, declarando também o IP do Gateway como /128: 2607:fcd8:0:21::5/128 - Reserved
 2607:fcd8:0:21::5/128 - Reserved - Main.

IPv6 ✕

IP Functions

- IPv6 Ranges
- Assign IPv6 Address

When you assign an IPv6 address to a user, you will choose a range that you added h

Add a Range

Range Name

Main

Range

2607:fcd8:0:21::5/128

Available - addresses can be assigned

Reserved - addresses cannot be assigned

Range Notes

Add Range Cancel

4

Com os endereços IPv6 reservados, você tem a opção de disponibilizar endereços do Range para utilização no servidor ou inserir o /64 full para distribuição entre as contas do servidor. Cada conta terá um endereço IPv6 distinto quando for configurada para assinalamento de IPv6.

When you assign an IPv6 address to a user, you will choose a range that you added h

Add a Range

Range Name

Range

Available - addresses can be assigned
 Reserved - addresses cannot be assigned

Range Notes

- Para assinalar endereços únicos IPv6 para uso, ao invés de um range, a configuração da Reserva de Endereços deve ser alterada para Available.
- O WHM não impõe limites ao número de contas que podem ser associadas a um mesmo endereço IP, desde que a configuração de range seja usada para alocar o próximo endereço disponível para cada conta.

5

Por fim, apresentamos a configuração de assinalamento da conta cPanel, na opção "Assign IPv6 Address". Na figura abaixo, é possível ver como é realizada a configuração, onde basta escolher a conta cPanel e o range que ela irá utilizar, se será o endereço público, o range de distribuição (com tamanho /64) ou o range com um único endereço IPv6 (com tamanho /128), configurado, e então clicar em "Enable". A seguir, um panorama de todas as contas do servidor é exibido, onde cada conta deve ser assinalada individualmente.

WHM News Change Log Log Out (root) CLOUDLINUX 6.9 standard [server3] v70.0.48 Load Averages: 1

IPv6 Assign IPv6 Address

Select an Account

Filter Accounts

- abp2shse **ENABLED**
- accessoc
- acessoticom
- adegalaja
- adegam
- adicon
- admativa
- admincec
- admincta
- adminibcg

Enable Account Disable Account

This feature allows users with root access to assign an IPv6 address to a specific IPv6 addresses that were assigned without this feature will be erased for the users when you enable IPv6 with this feature. Hold shift and click on an account to select or deselect multiple accounts. Click the blue asterisk to select all accounts. You have not configured a shared IPv6 address. To do this, use the Basic cPanel Setup interface.

Enable this account with an IPv6 address from the selected range:

usavel

Este artigo te ajudou?

★

★

★

★

★

Your Rating:

★ ★ ★ ★ ★

Results:

★ ★ ★ ★ ★

0 rates

Ainda precisa de ajuda?

ABRIR UM CHAMADO