Manual elaborado por 4Reackt, de circulação livre. Todos os créditos devem ser mantidos.

A Team 4reackt ou www.4reackt.net não incentivam práticas ilegais.

Manual Brutal Mbox Passo a Passo By 4Reackt

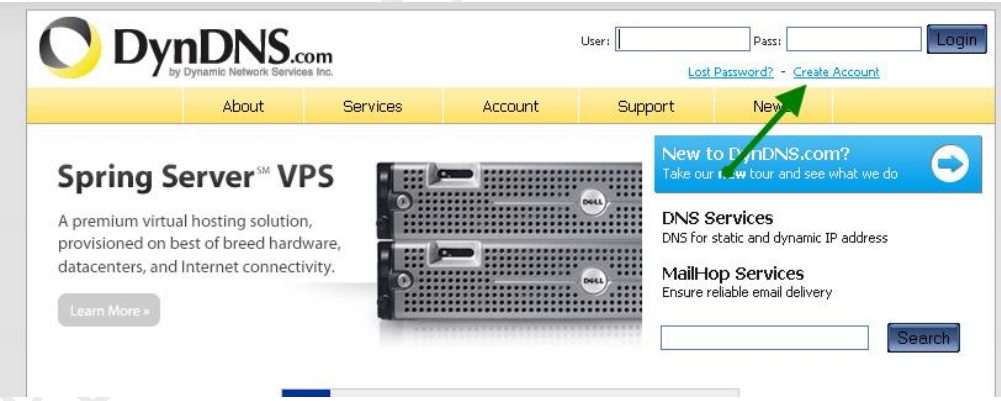
Vamos começar pelo material que precisamos:

1. Uma Dreambox
2. Ligação a Internet
3. Amigos para trocas de Glines
4. Pack Prontinho de o Mbox
5. E alguma Paciência

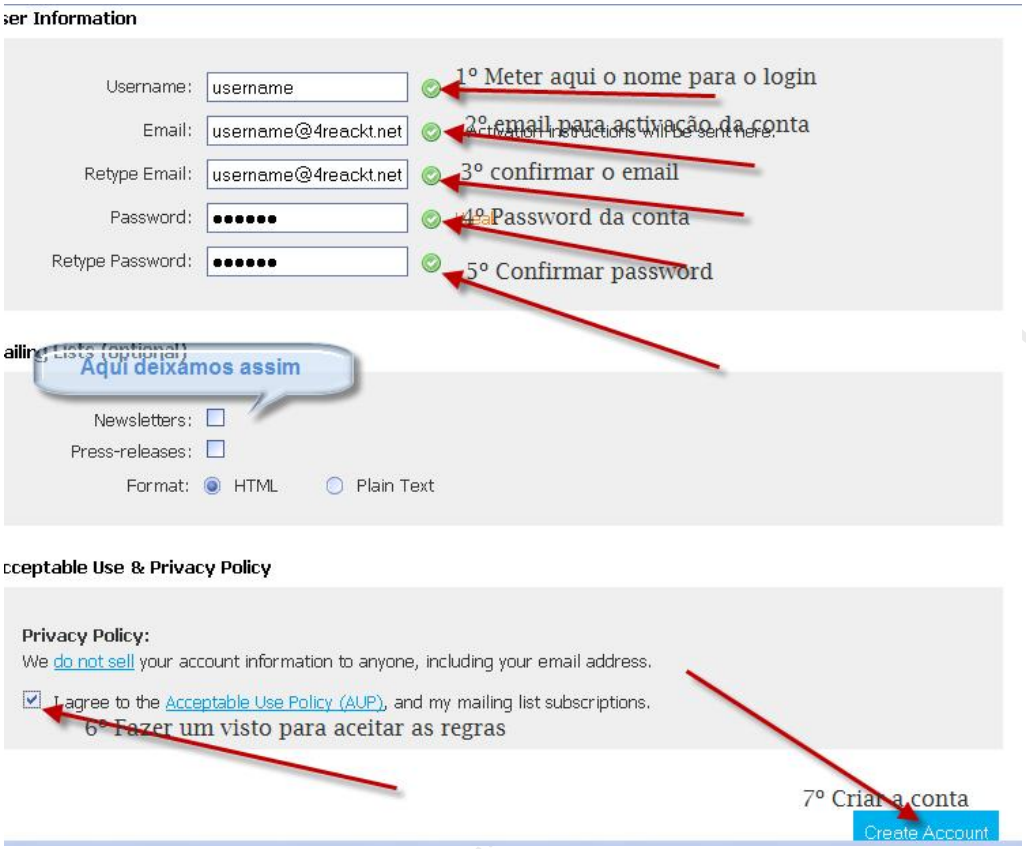
Ora vamos lá começar, este manual foi feito numa Dreambox 500 com uma imagem 4ReacktX.

Vamos começar por fazer uma conta dns neste site DyndDNS.com

Primeiro criar uma conta

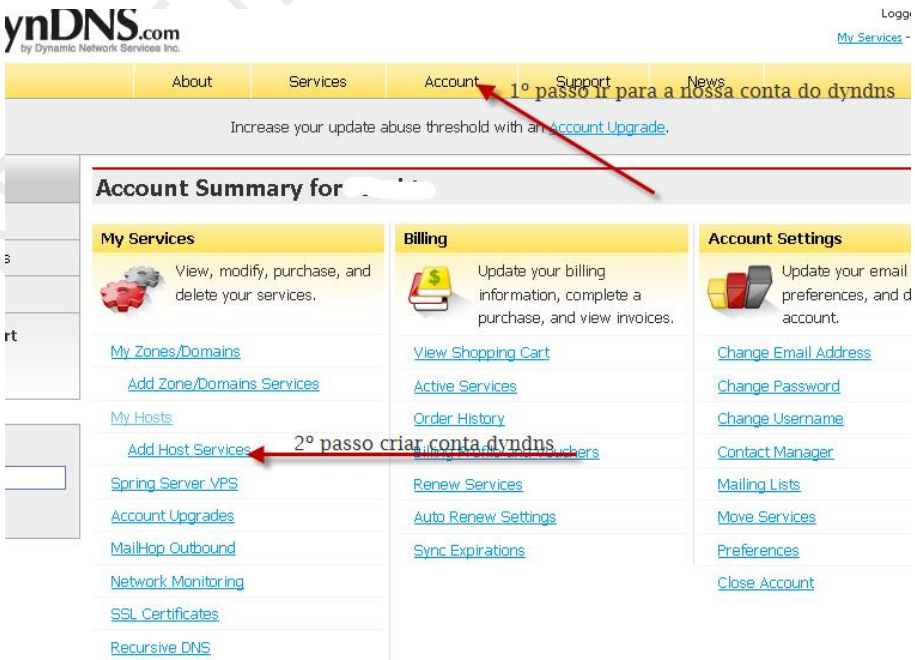


Depois aparece a página para preenchermos com os nossos dados (todos os dados que meti são apenas explicar como se faz, que são falsos)

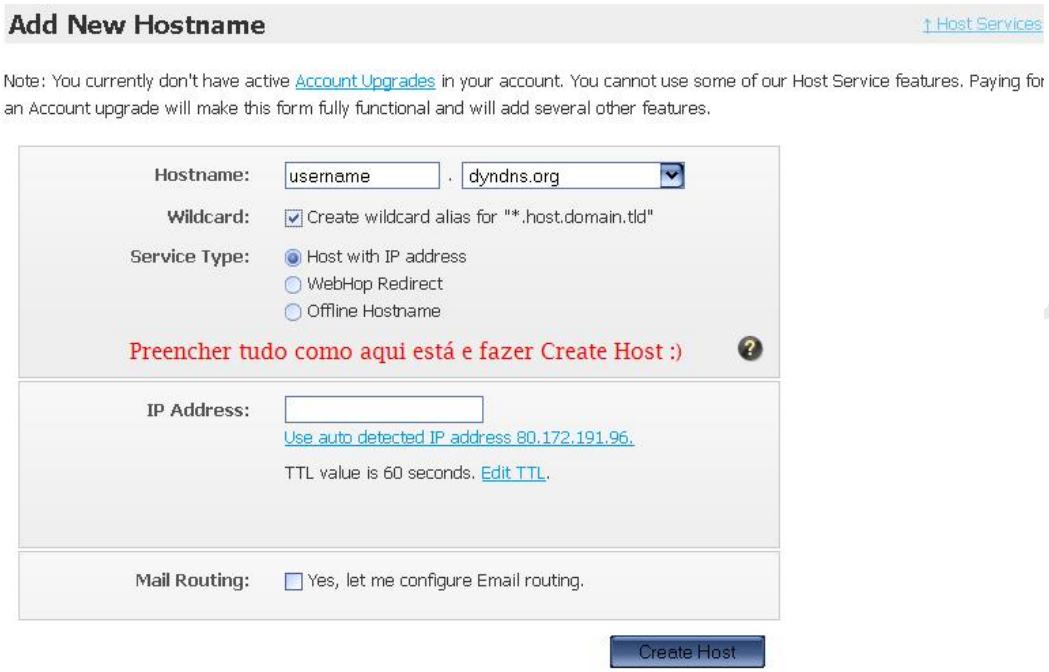


Após criarmos a conta com êxito temos que ir a nossa caixa de correio electrónico e activar a nossa conta do DynDNS

Depois vamos entrar no site já com a conta activada e vamos ir a nossa conta



Passo seguinte, preencher com os seus dados o Host



Agora já temos o nosso dns criado, vamos aos passos seguintes. O que eu fiz foi username.dyndns.org...

Vamos instalar o Mbox na Dreambox

Ps: onde consigo encontrar o Mbox??? Re: No fórum 4reackt algures pela secção cardsharing/Mbox já prontinho a enviar para a Dreambox.

Se quiserem podes ir buscar o mbox ao blue panel da imagem 4ReacktX

Tecla azul duas vezes e parece Download addons

4REACKT TEAM - www

Depois de clicar em download addons é só clicar em cima de Mbox e instalar na imagem

Agora vamos lá editar o que precisamos para iniciar o Cardsharing em Mbox

Entramos através de ftp na dream, vamos a pasta var/keys/ e vamos editar o ficheiro mbox.cfg e o ficheiro cwshare.cfg

Para começar vamos dar os atributos certos aos ficheiros todos:

- Var/Bin -> Mbox (atributos 755)
- Var/keys -> cwshare.cfg (atributos 644)
- Var/keys -> mbox.cfg (atributos 644)
- Var/keys -> ignore.list (atributos 644)
- Var/script -> mbox_em.sh (atributos 755)

Vamos configurar o ficheiro cwshare.cfg que está na pasta var/keys

Configurar o Cwshare no Mbox
Cada dreambox tem o seu BI devidamente personalizado no file cwshare que se encontra em var/keys
-A linha M é o BI da nossa dreambox e é composta com o nosso DNS e uma pass de 8 carácters
(letras e números)
M: { nickname.dyndns.org { 1234ABCD }}

A linha G é a G-line que trocamos com outros users
Exemplo:
G: { nickname.dyndns.org { xxxx 9999 { 1234ABCD { A5 A5 }}}}

nickname.dyndns.org = nosso DNS obtido no DynDns

xxxx = porta do user com quem vamos trocar de G-line

9999 = nossa porta UDP aberta no router com IP da nossa Box.

4REACKT TEAM - www.4reackt.net

1234ABCD = nossa pass que é igual como na linha M

5 = nível de distancia do card local que vamos servir (escolher entre 1 e 5)

5 = nível de distancia dos cards virtuais que vamos servir (escolher entre 1 e 5)

A= reshare de card local e virtuais

Quanto maior o nível mais instável a imagem da Tv.
O ideal é peers com nível 1 e 2 (cards locais)para um melhor desempenho do Mbox.
Exe: de um cwshare
########### Cwshare.cfg ####################
#
Ficheiro de configuração da nossa box
#
I: {04} # nº de dist. De cards recebidos
X: {08} # nº de ECM pedidas aos peers
M: { meu.dyndns.org { 1234ABCD }}
minha linha a trocar com outros users
G: { meu.dyndns.org { xxxx 9999 { 1234ABCD { A3 A3 }}}} # nossa linha a trocar
Como configurar o meu cwshare
##
M: { meu.dyndns.org { ABCDABCD }}
Linha D-pessoal a trocar com outros users
G: { meu.dyndns.org { xxxx 9999 { ABCDABCD { A3 A3 }}}}
#G-lines amigos de internet
G: { dns_amigo.dyndns.org { 9999 8888 { 12345678 { A3 A3 }}}}
########### Cwshare.cfg ####################
Como configurar o cwshare do amigo
Ficheiro de configuração-cliente
#
##
M: { dns_amigo.dyndns.org { 12345678 }}
Linha G-pessoal a trocar com outros users
G: { dns_amigo.dyndns.org { xxxx 8888 { 12345678 { A3 A3 }}}}
#G-lines amigos de internet
G: { meu_dns.dyndns.org { 8888 9999 { ABCDABCD { A3 A3 }}}}

Agora vamos configurar o ficheiro mbox.cfg que está na pasta var/keys

MBOX.CFG
Como estamos a configurar uma Dreambox 500 só precisamos de ter estas letras conforme o que aqui vou pôr:

T: { /tmp/ }

Esta letra "T" é para ficarmos com um ficheiro de texto dentro do temp com o nome "debug" que ai terá todas as informações de como o nosso Mbox se esta a portar.

K: { /var/keys/ }

Esta é muito importante que esteja correcta, no caso como é Dreambox 500 tem de ser "var/keys" que é onde esta no nosso "cwshare", se o caminho não estiver bem o Mbox não vai arrancar.

4REACKT TEAM -- www.4reackt.net

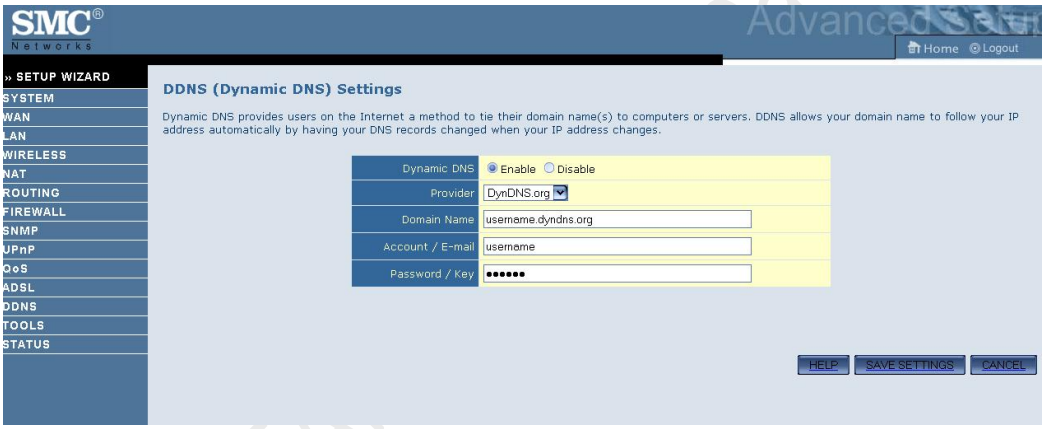
H: { 0 0 0 0 0 0 }

Aqui vamos deixar como esta descrito acima, até ao momento tudo tem trabalhado bem com tudo a 0, esta linha da para fazer remap de um x provedor para outro.

#S: { COM1 }

Aqui temos de ter # antes da letra, esta função é para os que vão ter o mbox no pc e ligar um receptor ao pc por cabo rs232 ex:teka/satycom, etc.

Depois de termos tudo configurado vamos meter o nosso DynDNS no router para actualizar o ip quando este mudar:



O meu router é um SMC onde podemos ver a opção do lado esquerdo ao fundo o DDNS onde clico e entro nesta pagina onde configuro e fica assim, basta fazer Save para o nosso ip ficar sempre a ser actualizado...

Aqui fica finalizado o manual simples de como meter o mbox a rular.....

2 Parte:

Colocar card 142 a bombar em Mbox

Ligar o Mbox ao Newcs

Para ligarem o mbox directamente ao newcs (rom 142), deverão usar esta linha no Cwshare.cfg

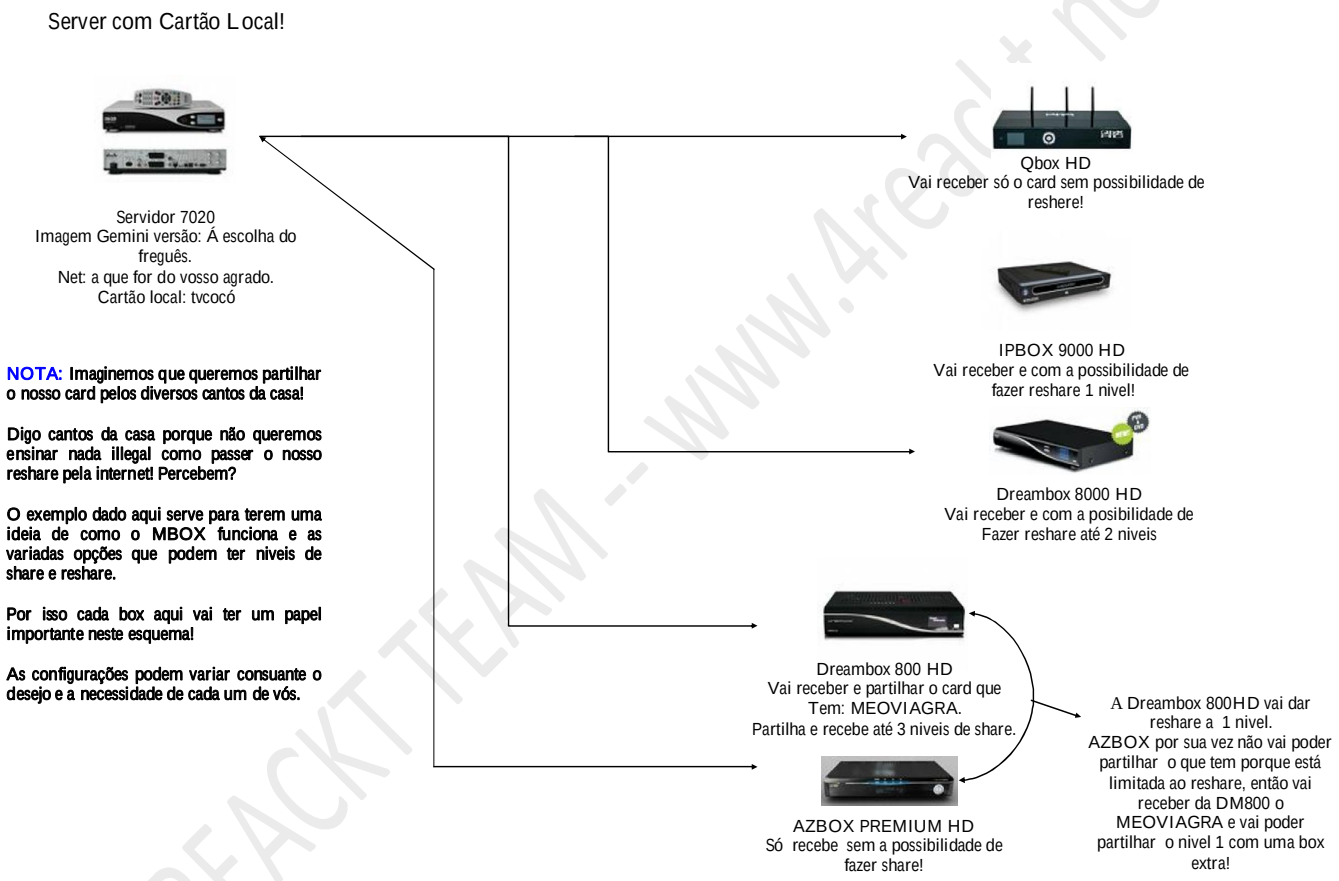
C: { 127.0.0.1 porta_sharing user pass 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 } { 10 } { 18014901:18020000;}

4REACKT TEAM 4reackt.net

127.0.0.1 - Indispensável para que apareça como local
porta_sharing = porta newcamd, configurada no newcs
user pass = dados criados no newcs (conta newcamd)
01 02 03 .... 13 14 = deskey do newcs

De seguida o esquema sobre o sharing Mbox:

Exemplificação de um Network Share com diferentes permissões!



4REACKT TEAM -- www.4reackt.net

Server com Cartão Local!

Servidor 7020
Imagem Gemini versão: Á escolha do freguês.
Net: a que for do vosso agrado.
Cartão local: tvcocó
Mbox versão: 0.4 23 4up

I: {5 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { myhouse.no-ip.info { 99999999 } }
H: { 18020000 9F9F }
C: { 127.0.0.1 500 user newcs 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 }
{ 10 } { 18014901:18020000;18014801:18020000; }
#G: { myhouse.no-ip.info { XXXXX 999 { 99999999 { A1 A3 } } } }
G: { quartodopai.no-ip.info { 999 888 { 88888888 { A1 A3 } } } }
G: { quartodoavo.no-ip.info { 999 777 { 77777777 { A2 A3 } } } }
G: { quartodairma.no-ip.info { 999 666 { 66666666 { A3 A3 } } } }
G: { saladeestar.no-ip.info { 999 555 { 55555555 { A4 A4 } } } }
G: { saladejantar.no-ip.info { 999 444 { 44444444 { A1 A3 } } } }

Qbox HD
Vai receber só o card sem possibilidade de reshare!

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { quartodopai.no-ip.info { 88888888 } }
#G: { quartodopai.no-ip.info { XXXXX 888 { 88888888 { A1 A1 } } } }

IPBOX 9000 HD
Vai receber e com a possibilidade de fazer reshare 1 nivel!

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { quartodoavo.no-ip.info { 77777777 } }
#G: { quartodoavo.no-ip.info { XXXXX 777 { 77777777 { A1 A1 } } } }

Dreambox 8000 HD
Vai receber e com a posibilidade de Fazer reshare até 2 niveis

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { quartodairma.no-ip.info { 66666666 } }
#G: { quartodairma.no-ip.info { XXXXX 666 { 66666666 { A1 A1 } } } }

Dreambox 800 HD
Vai receber e partilhar o card que Tem: MEOVIAGRA.
Partilha e recebe até 3 niveis de share.

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { saladeestar.no-ip.info { 55555555 } }
C: { 127.0.0.1 550 user meonewcs 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 } { 10 }
#G: { saladeestar.no-ip.info { XXXXX 555 { 55555555 { A3 A3 } } } }
G: { myhouse.no-ip.info { 555 999 { 99999999 { A4 A4 } } } }

AZBOX PREMIUM HD
Só recebe sem a possibilidade de fazer share!

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { saladejantar.no-ip.info { 44444444 } }
#G: { saladejantar.no-ip.info { XXXXX 444 { 44444444 { A1 A1 } } } }

Dreambox 800 HD
Vai receber e partilhar o card que Tem: MEOVIAGRA.
Partilha e recebe até 3 niveis de share.

AZBOX PREMIUM HD
Só recebe sem a possibilidade de fazer share!

A Dreambox 800HD vai dar reshare a 1 nivel.
AZBOX por sua vez não vai poder partilhar o que tem porque está limitada ao reshare, então vai receber da DM800 o MEOVIAGRA e vai poder partilhar o nivel 1 com uma box extra!

AZBOX PREMIUM HD
Só recebe sem a possibilidade de fazer share!

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { saladejantar.no-ip.info { 44444444 } }
#G: { saladejantar.no-ip.info { XXXXX 444 { 44444444 { A1 A1 } } } }
G: { myhouse.no-ip.info { 444 999 { 99999999 { A1 A1 } } } }
G: { saladeestar.no-ip.info { 444 555 { 55555555 { A1 A1 } } } }

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { saladejantar.no-ip.info { 44444444 } }
#G: { saladejantar.no-ip.info { XXXXX 444 { 44444444 { A1 A1 } } } }
G: { myhouse.no-ip.info { 444 999 { 99999999 { A1 A1 } } } }
G: { saladeestar.no-ip.info { 444 555 { 55555555 { A1 A1 } } } }

Ou seja na Garagem a Dreambox vai poder ver MEOVIAGRA mas não TVcócó!Porque não recebe reshare da TVCOCO!

Só recebe Meo

I: {3 }
X: {10 }
O: { 2000 1000 }
N: { 400 200 }
M: { garagem.no-ip.info { 33333333 } }
#G: { garagem.no-ip.info { XXXXX 333 { 33333333 { A1 A1 } } } }
G: { saladeestar.no-ip.info { 333 444 { 44444444 { A1 A1 } } } }

4REACKT TEAM - www.4reackt.net