Instalação DA

Para realizar instalação no DirectAdmin vamos precisar ajustar os SPF

No Sender25, criar a organização e servidor
Criar chave API e chave SMPT

baixar o script de instalação do hook

```
curl -fsSLk https://sender25.com/downloads/sender25 -o sender25 && chmod +x sender25 &&
./sender25
```

Para instalar basta executar o comando como o exemplo abaixo

```
./sender25 --setup
```

Realizar o preenchimento dos campos solicitado

URL: https://app.sender25.com/
Servidor:
Conta:

> Servidor e conta é o nome que fica na URL Exemplo: https://app.sender25.com/org/gk2-cloud/servers/server02d
> Servidor: gk2-cloud
> Conta: server02d

> É necessario criar uma conta antecipadamente.

Ajustar SPF e incluir a entrada abaixo em todos os domínios

```
+include:_spf.sender25.com
```

Para novos registro pode ajustar o SPF padrão na seguinte pasta.

```
vim /usr/local/directadmin/data/templates/custom/dns_txt.conf
```

Conteudo

```
|DOMAIN|.="v=spf1 a mx ip4:|SERVER_IP||EXTRA_SPF||SPF_IPV6| include:_spf.sender25.com -all"
```

Para ajustar o nome do selector, execute o comando abaixo
Selector é o nome da chave dkim.

```
/usr/local/directadmin/directadmin set dkim_selector default restart
```

Para ajustar Dkim no DirectAdmin

Para que novas contas já venham com dkim automaticamente realize os passos abaixo

```
/usr/local/directadmin/directadmin set dkim 1 restart
cd /usr/local/directadmin/custombuild
./build update && ./build exim && ./build eximconf
```

Precisamos ajustar 3 arquivos para que o EXIM do DA funcione corretamente, sendo:

/etc/exim.routers.pre.conf

```
# Router prioritário: redireciona root para suporte@gk2.com.br
root_alias_override:
    driver = redirect
    local_parts = root
    domains = +local_domains
    data = alertas@gk2.cloud
    no_more

# Router especial para DSN: envia diretamente pelo servidor via lookup MX
dsn_direct_route:
    driver = dnslookup
    domains = ! +local_domains
    senders = :
    transport = remote_smtp
    no_more
```

```
smart_route_forward:
    driver = manualroute
    #message_linelength_limit = 52428800
    domains = ! +local_domains
    ignore_target_hosts = 127.0.0.0/8
    condition = ${if !eq{$original_domain}{$domain}}
    condition = ${if !eq{$original_domain}{}}
    condition = "${perl{check_limits}}"
    transport = auth_relay_forward
    route_list = * smtp-a.sender25.com::25
    no_more

smart_route:
    driver = manualroute
    #message_linelength_limit = 52428800
    domains = ! +local_domains
    ignore_target_hosts = 127.0.0.0/8
    condition = "${perl{check_limits}}"
    transport = auth_relay
    route_list = * smtp-a.sender25.com::25
    no_more
```

> Mude o e-mail localizado em data

/etc/exim.transports.pre.conf

```
auth_relay:
    driver = smtp
    message_linelength_limit = 52428800
    port = 25
    hosts_require_auth = $host_address
    hosts_require_tls = $host_address
    headers_add = "${if def:authenticated_id\
    {X-Authenticated-Id: ${if
match{$authenticated_id}{.*@.*}{$authenticated_id}{$authenticated_id@$primary_hostname}}}\
    {${if and{{eq{$received_protocol}{local}}{def:sender_ident}}\
    {X-Authenticated-Id: $sender_ident@$primary_hostname}{}}}}"
    interface = <; ${if
exists{/etc/virtual/domainips}{${lookup{$sender_address_domain}lsearch*{/etc/virtual/domainips
```

```
}}}}
    helo_data = ${if
exists{/etc/virtual/helo_data}{${lookup{$sending_ip_address}iplsearch{/etc/virtual/helo_data}{
$value}{$primary_hostname}}}{$primary_hostname}}
    hosts_try_chunking =
    hosts_try_fastopen =
    # Use postmaster for DSN/bounce messages with empty sender
    return_path = ${if
eq{$sender_address}{}{postmaster@server02d.gk2.net.br}{$sender_address}}

auth_relay_forward:
    driver = smtp
    port = 25
    hosts_require_auth = $host_address
    hosts_require_tls = $host_address
    headers_add = "${if def:authenticated_id{X-AuthUser: ${authenticated_id}}}"
    interface = <; ${if
exists{/etc/virtual/domainips}{${lookup{$sender_address_domain}lsearch*{/etc/virtual/domainips
}}}}
    helo_data = ${if
exists{/etc/virtual/helo_data}{${lookup{$sending_ip_address}iplsearch{/etc/virtual/helo_data}{
$value}{$primary_hostname}}}{$primary_hostname}}
    hosts_try_chunking =
    hosts_try_fastopen =
    max_rcpt = 1
    return_path = ${if and{{def:return_path}{def:original_domain}} \
    {${srs_encode{SRS_SECRET}{$return_path}{$original_domain}}} \
    {${if def:local_part {$local_part@$domain} {postmaster@server02d.gk2.net.br}}}}
```

> Mude o e-mail localizado em return_path.

/etc/exim.authenticators.post.conf

```
auth_login:
  driver = plaintext
  public_name = LOGIN
  #specify your mailchannels SMTP user and password below
  hide client_send = : USUARIO : ${lookup{sender25}lsearch{/etc/exim.sender25.auth}}
```

> Alterar USUARIO por ORGANIZACAO/NOMEDOSERVER que vem do Sender25
> Alterar SENHA pela chave SMTP gerada no painel do sender

É necessário liberar o ip do sender25 no Firewall do DirectAdmin.
Neste exemplo nós utilizamos o host smtp.sender25.net, sendo 142.44.140.252
Adicionar ip do servidor Sender a lista de ips liberados.

Liberar IP no Firewall

```
csf -a 170.247.61.197 sender25
csf -a 170.247.61.198 sender25
```

Restart Firewall

```
csf -r
```

Agora por ultimo, reinicie o exim para aplicar as configurações

```
systemctl restart exim.service
./build eximconf
```

Revision #21
Created 2022-09-26 13:57:17 UTC by Anderson Ouverney
Updated 2026-11-17 16:01:51 UTC by Ewerton Henrique