

ECS D-Link (Servidor TR-069)

Guia de Instalação

Requisitos mínimos do sistema:

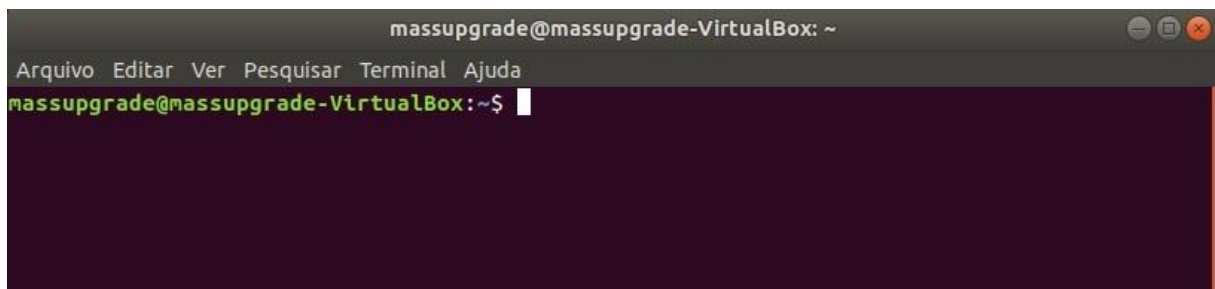
- ✓ Processador Dual Core 3.0GHz
- ✓ 4GB RAM
- ✓ S.O Ubuntu 18.04 (64-bit)

Passo a passo da instalação:

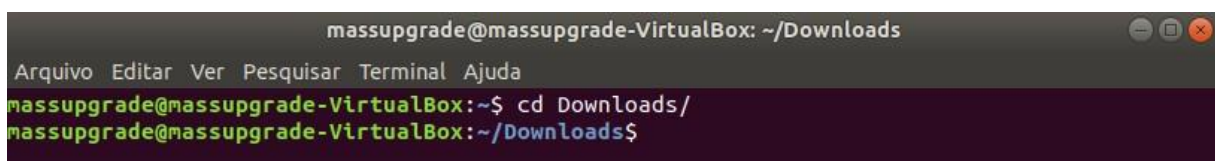
- 1) Transfira o arquivo do servidor ECS D-Link [*enviado pela D-Link*] para alguma pasta dentro do sistema operacional Ubuntu 18.04.
Exemplo: na pasta "Downloads"



- 2) Abra o terminal no Ubuntu (atalho: ctrl+alt+t).



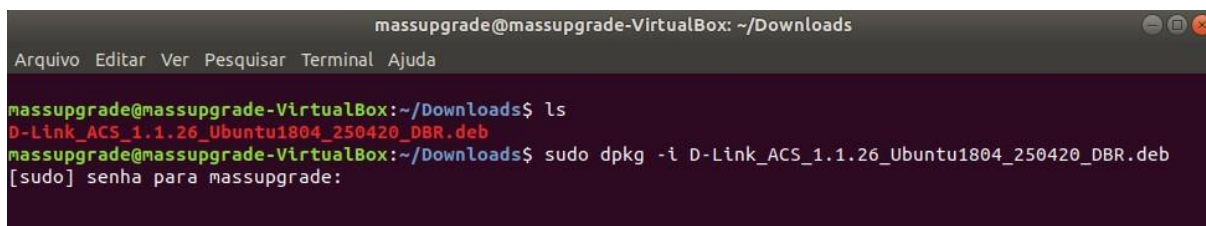
- 3) Vá até o diretório onde se encontra o arquivo do servidor ECS D-Link.
Exemplo: `cd Downloads/`



4) Instale o arquivo utilizando o comando abaixo.

Exemplo: `sudo dpkg -i D-Link_ACS_1.1.26_Ubuntu1804_250420_DBR.deb`

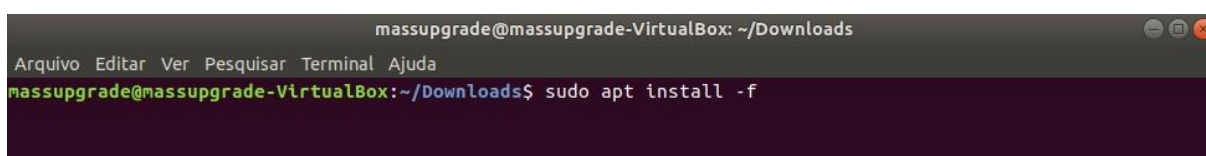
ATENÇÃO: Durante esse processo podem aparecer erros na instalação de alguns pacotes, mas não se preocupe, pois todos os pacotes faltantes serão instalados com o comando do passo 5.



```
massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
massupgrade@massupgrade-VirtualBox:~/Downloads$ ls
D-Link_ACS_1.1.26_Ubuntu1804_250420_DBR.deb
massupgrade@massupgrade-VirtualBox:~/Downloads$ sudo dpkg -i D-Link_ACS_1.1.26_Ubuntu1804_250420_DBR.deb
[sudo] senha para massupgrade:
```

5) Instale os demais pacotes utilizando o comando abaixo.

Exemplo: `sudo apt install -f`

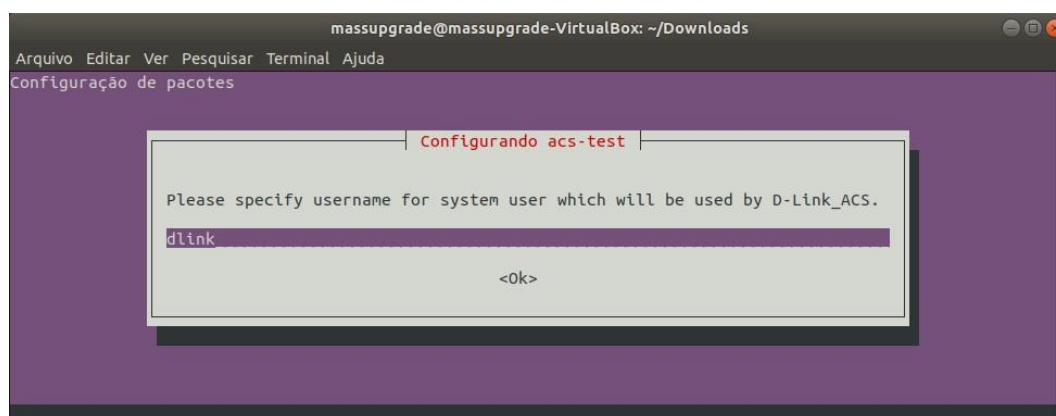


```
massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
massupgrade@massupgrade-VirtualBox:~/Downloads$ sudo apt install -f
```

6) Siga as instruções que aparecerão no terminal para completar a configuração do servidor.

a. Defina o nome do novo usuário Ubuntu.

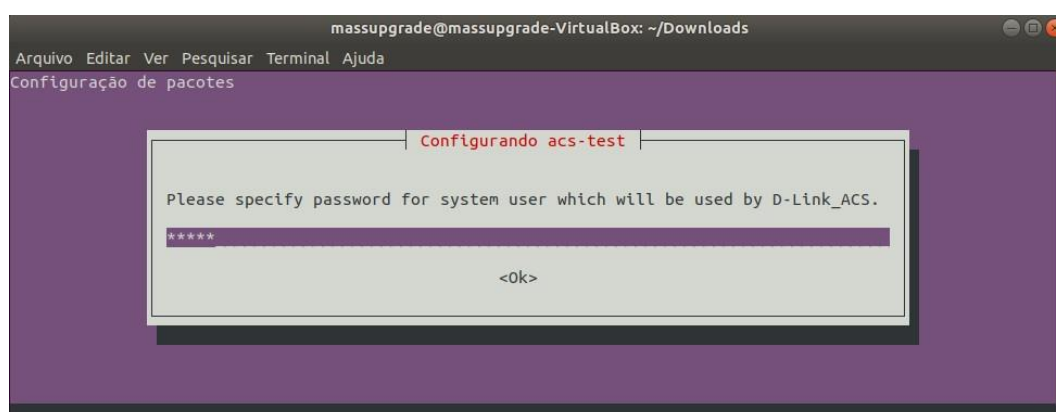
Obs.: Esse usuário [no Ubuntu] será criado e utilizado apenas pelo servidor ECS D-Link (por padrão é "acs").



```
massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
Configuração de pacotes
Configurando acs-test
Please specify username for system user which will be used by D-Link_ACS.
dlink
<Ok>
```

b. Crie uma senha para o novo usuário.

Obs.: Essa será a senha do usuário criado no passo anterior.

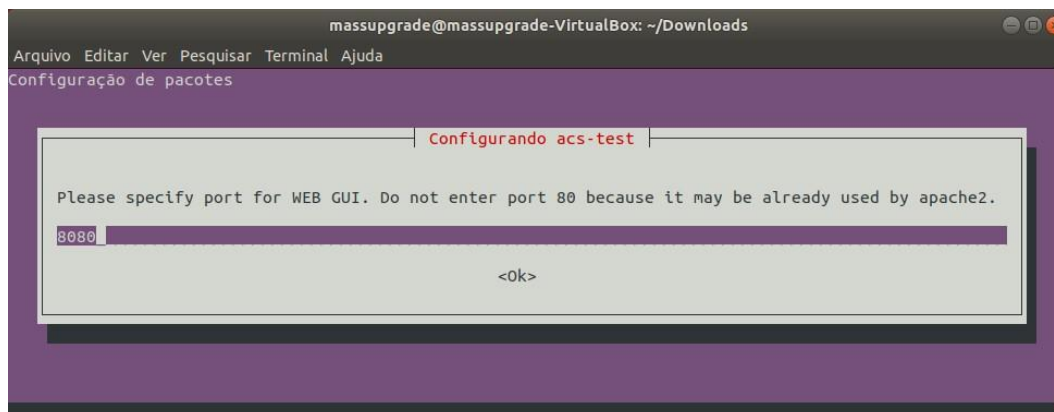


```
massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
Configuração de pacotes
Configurando acs-test
Please specify password for system user which will be used by D-Link_ACS.
*****
<Ok>
```

- c. Defina qual porta será utilizada na interface WEB do servidor.

Obs.: essa porta será usada para acessar a interface WEB do servidor ECS, por padrão é 8080.

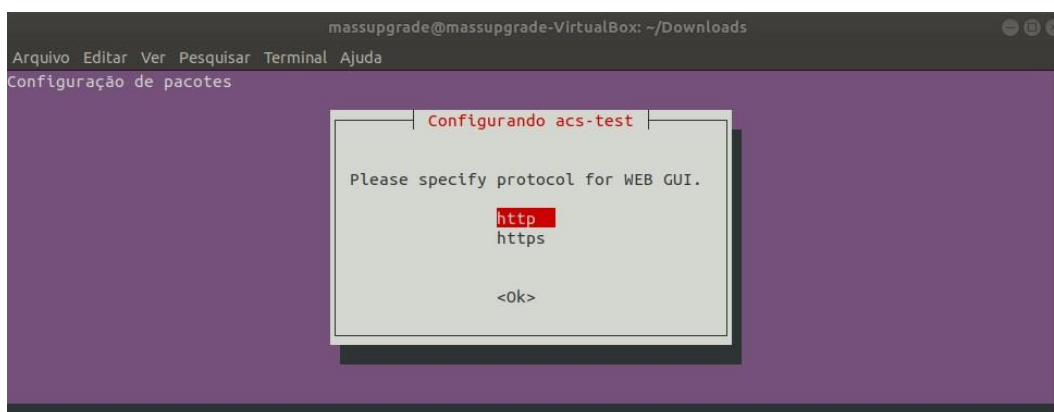
ATENÇÃO: A porta da interface WEB do servidor não poderá ser alterada após a instalação.



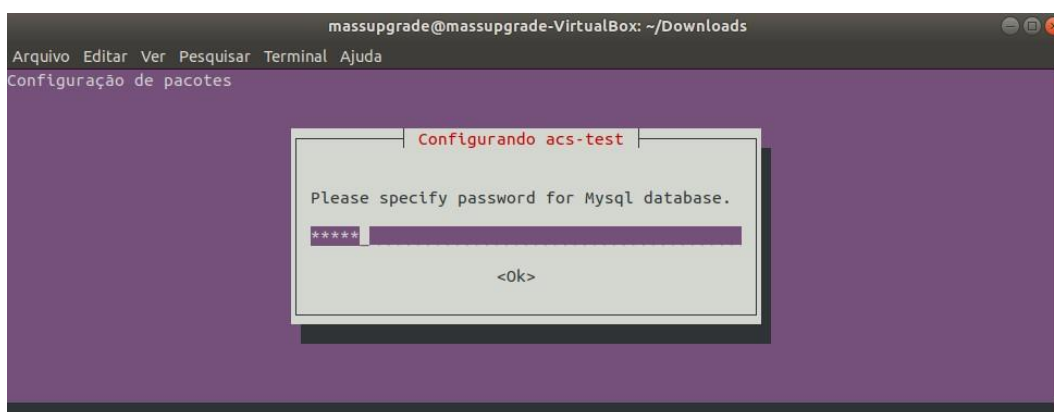
- d. Selecione o protocolo HTTP que será utilizado na interface WEB do servidor

Obs.: recomendamos utilizar o protocolo HTTP para não ter problema com certificados SSL.

ATENÇÃO: O protocolo da interface WEB do servidor não poderá ser alterado após a instalação.

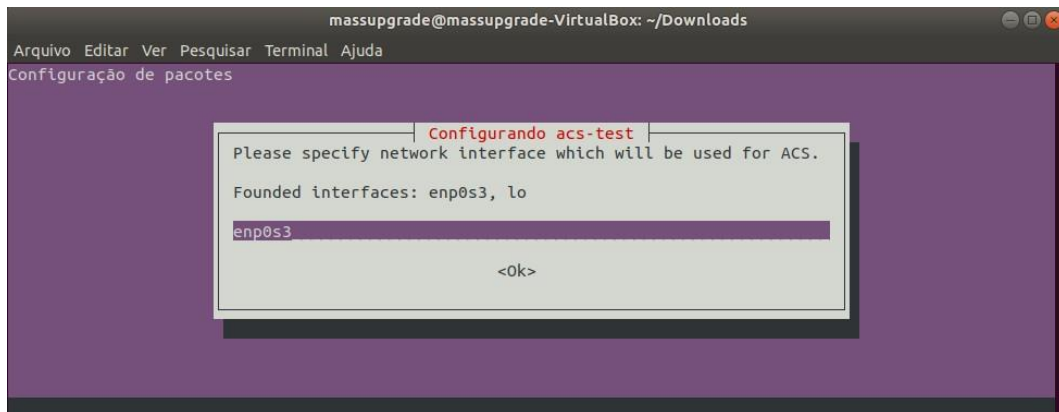


- e. Crie uma senha para o banco de dados Mysql usado pelo servidor.

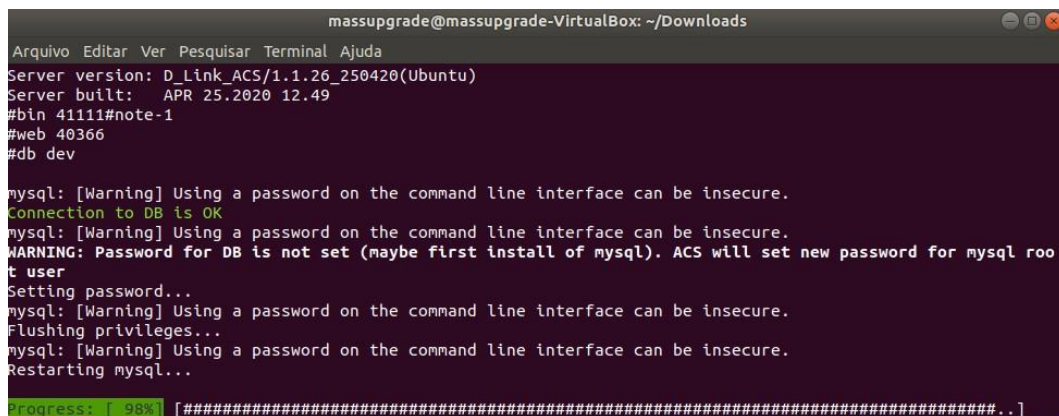


- f. Defina qual será a interface de rede usada pelo servidor.

Exemplo: identifique qual interface representa a placa de rede cabeada do computador, neste exemplo é a “enp0s3”, depois digite-o no campo disponível e clique em OK.



- 7) Aguarde o processo de instalação ser finalizado.



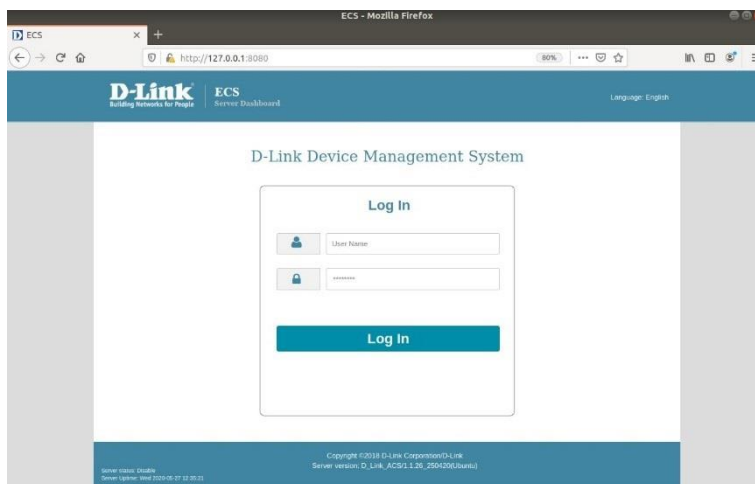
- 8) Ao completar 100% o servidor ECS D-Link (TR-069) já estará instalado e pronto para uso.

Acesso a interface WEB do servidor ECS D-Link:

O acesso a interface WEB de gerência do servidor ECS D-Link pode ser feito localmente ou remotamente, basta abrir o navegador de internet de sua preferência e digitar:

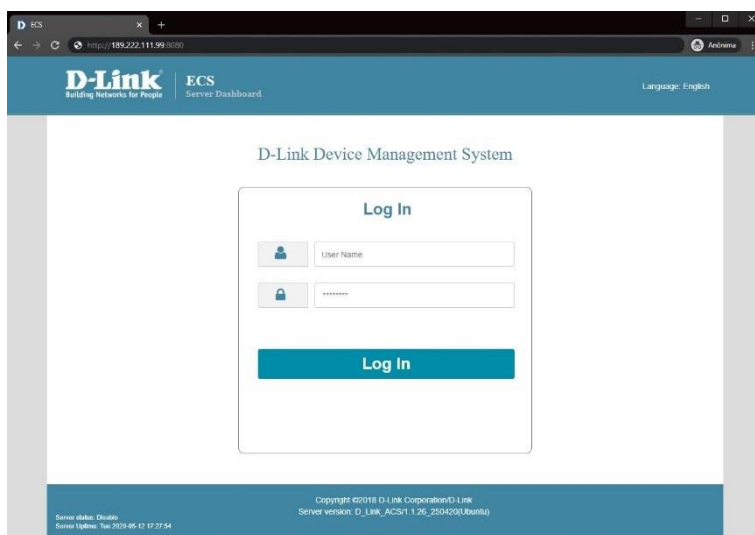
- **Acesso Local** (*no computador onde o servidor está instalado*): <http://127.0.0.1:8080>

ATENÇÃO: utilize o protocolo e porta definidos no seu processo de instalação, em nosso exemplo utilizamos o protocolo HTTP e a porta 8080.



Acesso Remoto: http://ip_de_wan:8080

ATENÇÃO: utilize o protocolo e porta definidos no seu processo de instalação, em nosso exemplo utilizamos o protocolo HTTP e a porta 8080. Não se esqueça de fazer os devidos redirecionamentos de porta para o acesso remoto a interface WEB do servidor.



Por padrão o *Usuário* e *Senha* para acessar a interface WEB do servidor são:

- User Name: admin
- Password: admin

Você pode alterar essas credenciais dentro da interface WEB.