

# ECS D-Link (Servidor TR-069)

## Guia de Instalação

Versão do Servidor: 1.1.26 (Ubuntu)



### 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 software do servidor ECS D-Link [*enviado pela D-Link*] para alguma pasta dentro do sistema operacional Ubuntu 18.04.

Exemplo: na pasta "Downloads"

Atividades	🗃 Arquivos	-		qua, 12:00	よ 🐠 🕛 🔸
6	1				
	Lixeira		> 4 🏠 Pasta pes	soal Downloads	
		Ø	Recentes	Nome Tamanho Modificado 🔻	
Ē		ŵ	Pasta pessoal	D-Link_ACS_1.1.26_Ubuntu1804_250420_DBR.deb 43,8 MB 5 de mai	
120			Área de trabalho		
<b>74</b>		۵	Documentos		
		*			
		٥	Imagens		

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

-				massu	pgrade@massupgrade-Virtuali	Box: ~	008
Arquivo	Editar	Ver	Pesquisar	Terminal	Ajuda		
massupg	rade@m	assu	pgrade-Vi	rtualBo	x:~\$		

 Navegue até o diretório onde se encontra o software do servidor ECS D-Link. Exemplo: cd Downloads/





4) Instale o software 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.



5) Instale os demais pacotes utilizando o comando abaixo.

Exemplo: sudo apt install -f

8				n	massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads	
Arquivo	Editar	Ver	Pesquisar	Terminal	Ajuda	
massupg	rade@m	assu	pgrade-Vi	IntualBox	x:~/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	00
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.	
47 t al.	
<0k>	

#### b. Crie uma senha para o novo usuário.

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

massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads	000
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.	
****	
<uk></uk>	



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.

		Config	urando acs-test			
Please spec	fy port for WEB	GUI. Do not enter	r port 80 becaus	e it may be alre	ady used by apac	he2.
8080						
			coks			

d. Defina qual protocolo será utilizado na interface WEB do servidor (HTTP ou HTTPS) Obs.: esse será o protocolo usado para acessar a interface WEB do servidor ECS.

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

2					massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads	000
Arquivo	Editar		Pesquisar	Terminal	Ajuda	
Configu	ação	de p	acotes			
					Configurando acs-test	
					Please specify protocol for WEB GUI.	
					http https	
					<0k>	

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

	massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads	e e 😣
Arquivo Editar Ver Pesquisar Term	inal Ajuda	
Configuração de pacotes	Configurando acs-test Please specify password for Mysql database. ***** <ok></ok>	



#### 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.

	massupgrade@massupgrade-VirtualBox: ~/Downloads	008
Arquivo Editar Ver Pesc	quisar Terminal Ajuda	
Configuração de pacot		
	Configurando acs-test Please specify network interface which will be used for ACS. Founded interfaces: enp0s3, lo enp0s3 <ok></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): https://127.0.0.1:8080

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

D ECS	× +		ECS - Mozilla Firefox		00
↔ ♂ ♂ ŵ	🛛 🔒 https	://127.0.0.1:8080		(80%) ··· 🗵 🕁	IIN 60 😻 🗉
	D-Link Building Networks for People	ECS Server Dashboard		Language: Englis	n
		D-Link I	Device Management Syst	em	
			Log In	I	
	Server status: Disable Server Upsme: Wed 2020 05-27 12 35 21		Copyright 62018 D-Link Corporation/D-Link Server version: D_Link_ACS/1.1.26_250420(Uburits)		

• Acesso Remoto: https://ip\_de\_wan:8080

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

D RS × + ← → C Ø https://89.222.111.99.80	80	- 🗆 🗙
D-Link Building Networks for People	ECS Server Dashboard	Language: English
	D-Link Device Management System	
	Log In	
	Luer Name	
	Log In	
Sarrer elako: Disable Sarrer Uplima: Tue 2029-65-12 17:27:54	Copyright #2016.0.1.tk Copyrighte001.1.tk Server version: D_Link, ACSH 1.26, 250420(Journa)	-

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.