

Software de Atualização em Massa

Guia de Instalação



Requisitos mínimos do sistema:

- ✓ S.O: Windows (Qualquer versão)
- ✓ Processador: Dual Core 3.0GHz
- ✓ Memoria RAM: mínimo 4GB
- ✓ Software: Oracle VM VirtualBox 6.1 ou superior

Passo a passo da instalação:

- Baixe o software Oracle VM VirtualBox 6.1 ou superior. Link para download: <u>https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads</u>
- 2) Instale o software Oracle VM VirtualBox. O procedimento é simples, apenas siga as instruções apresentadas no software de instalação.

ATENÇÃO: É recomendado desabilitar o antivírus antes de iniciar o processo de instalação e executar o instalador do VirtualBox como Administrador do Sistema.



 Com o software VM Virtual Box já instalado, abra o VirtualBox e clique em "Arquivo >> Importar Appliance...".





4) No campo "Arquivo (F)" procure e selecione a imagem da máquina virtual enviada pela D-Link, com o nome "DLINK_MASS_UPGRADEv2.ova" e clique em "Próximo (N)".



5) Nesta etapa não é necessário alterar nenhum parâmetro, apenas clique em "Importar".

Importar Appliance Virtual Configurações do Appliance			
Estas são as máquinas virtuais descritas no appliance clicando duas vezes nos itens e desabilitar outras utiliz	com as configurações sugeridas para importação no VirtualBox. Você pode alterar a maioria das propriedad zando as caixas de seleção abaixo.	es exibida	as
Sistema Virtual 1			_
😸 Nome	DLINK_MASS-UPGRADE		
🔡 Tipo de Sistema Operacional Convidado	🗾 Ubuntu (64-bit)		
🔲 СРИ	2		
Memória RAM	4096 MB		
OVD			
🤌 Controladora USB			
🕪 Placa de Som	☐ ICH AC97		
🕘 Placa de Rede	Intel PRO/1000 MT Desktop (82540EM)		
🔷 Controladora de Armazenamento (IDE)	PIIX4		
🔷 Controladora de Armazenamento (IDE)	PIIX4		
🗸 🔌 Controladora de Armazenamento (SATA)	AHCI		
Imagem de Disco Virtual	DLINK_MASS-UPGRADE-disk001.vmdk		
Pasta Base	C:\Users\sh_wi\VirtualBox VMs		
🔞 Grupo Primário	1		
Pasta Padrão para Máquinas: C:\Users\sh_wi\Vir	tuaBox VMs		
Política de Endereço MAC: Incluir apenas os ender	reços MAC de placas de rede em NAT		
Opções Adicionais: 🗹 Importar discos rígid O appliance não está assinado	los como VDI		
	Restaurar Valores Padrão Importar	Cancela	ar



6) Aguarde a processo de importação finalizar.



- 7) Pronto a máquina virtual já foi importada. Antes de iniciar essa máquina é necessário fazer pequenos ajustes para ela funcionar corretamente em seu setup.
- 8) Selecione a máquina DLINK_MASS_UPGRADEv2 e clique em "Configurações".

😵 Oracle VM VirtualBox Gerenciador	
Arquivo (F) Máquina Ajuda (H)	\frown
Ferramentas	Novo Configurações
DLINK_MASS-UPGRADE	Geral Nome: DLINK_MASS-UPGRADE Sistema Operacional: Ubuntu (64-bit)
	Sistema Memória Principal: 4096 MB Processadores: 2 Ordem de Boot: Disquete, Óptico, Disco Rígido

9) Clique em "Rede" e habilite a opção "Habilitar Placa de Rede". Em "Conectado a" selecione "Placa em modo Bridge" e no campo "Nome" selecione a placa de rede cabeada do seu computador. Para continuar clique em OK.

DLINK_MASS-UPGRADE - C	onfigurações	?
🧾 Geral	Rede	
Sistema	Adaptador 1 Adaptador 2 Adaptador 3 Adaptador 4	
Monitor	Habilitar Placa de Rede	
Armazenamento	Conectado a: Placa em modo Bridge 🔹	
Áudio	Nome: Intel(R) Ethernet Connection (2) I219-V	17
 VSB Pastas Compartilhadas Interface do Usuário 		
	C	OK Cancela

10) Selecione novamente a máquina DLINK_MASS_UPGRADEv2 e clique em "Iniciar (T)" e aguarde a máquina ser inicializada.

ATENÇÃO: Esse processo pode demorar entre 5 a 10 minutos, caso o tempo decorrido tenha superado essa estimativa, recomendamos reiniciar o computador.

💱 Oracle VM VirtualBox Gerenciador	
Arquivo (F) Máquina Ajuda (H)	\sim
Ferramentas	Novo Configurações Descartar (Iniciar (T)
DLINK_MASS-UPGRADE	Geral Nome: DLINK_MASS-UPGRADE Sistema Operacional: Ubuntu (64-bit)
	I Sistema



11) Com a máquina inicializada e com acesso a área de trabalho do Ubuntu, clique em "**Configurações**" no Dock lateral, depois em "**Rede**" e no ícone de engrenagem da rede Cabeada (conforme imagem abaixo).

Atividades	s 🛷 Configura	ções 🔻		qui, 00:18	
(9	Q Configuraçõe	s	Rede	
	Lixeira	Wi-Fi			
		Bluetooth		Cabeada	+
▶_		Plano de fundo		Conectado - 1000 Mb/s	2°
	4	Doca		VPN	+
	19	Notificações		Não configurado	
		Q Pesquisa			
		🖾 Região & idioma		Proxy de rede Desativada	*
		Acesso universal			
		₱ ^s Contas online			
		👑 Privacidade			
		< Compartilhar			
		■) Som			
		🕻 Energia			
		🕏 Rede	2º		
		Dispositivos	>		
		Detalhes	>		

- 12) Selecione a aba "IPv4", em "Método IPv4" selecione "Manual". Depois digite em "Endereços" os seguintes valores:
 - Endereço: 192.168.5.1
 - Máscara de rede: 255.255.255.0

Clique em "Aplicar" para salvar as configurações.

Cancelar	10 Com fio	40	Aplicar
etalhes Identidade	IPv4 IPv6 Segurança		
Método IPv4 2º	⊇ Automático (DHCP) ⊃ Manual	 Apenas conexão lo Desabilitar 	ocal
Endereço	Máscara de rede	3º Gateway	
192.168.5.1	255.255.255.0		0
(0
DNS		Automático 📘	
Separe os endereços IP	com virgulas	Automático 📔	
Endereço	Máscara de rede	Gateway Mét	rica
			8



13) Para agilizar a troca dos parâmetros de rede, desabilite e habilite a interface cabeada.



14) Com a rede cabeada habilitada novamente, é necessário reiniciar o serviço do servidor DHCP. Para isto abra o terminal na Dock lateral (*ou use o atalho ctrl+alt+t*):

Atividades	
6	
Lixeira	
1	

15) Digite o comando abaixo:

sudo service isc-dhcp-server restart

ATENÇÃO: Após o comando será necessário inserir a senha root deste Ubuntu, por padrão é "dlink".





16) Confirme se o serviço do servidor DHCP foi restabelecido com o comando abaixo:

sudo service isc-dhcp-server status

dlinkuser@dlinkuser-VirtualBox: ~	• • •
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda	
dlinkuser@dlinkuser-VirtualBox:~\$ sudo service isc-dhcp-server status	
isc-dhcp-server.service - ISC DHCP IPv4 server	
Loaded: loaded (/lib/systemd/system/isc-dhcp-server.service; enabled; vendor preset: enabled)	
Active: active (running) since Wed 2020-10-07 22:20:16 -03; 2min 57s ago	
DOCS: Man:ancpa(8)	
Tacker 1 (limite 4666)	
Group://system.slice/isc-dhcp-server.service	
1982 dhcpd - user dhcpd - group dhcpd - f -4 -pf /run/dhcp-server/dhcpd.pid -cf /etc/dhcp.	/dhcp
out 07 22:20:16 dlinkuser-VirtualBox sh[1982]: PID file: /run/dhcp-server/dhcpd.pid	
out 07 22:20:16 dlinkuser-VirtualBox dhcpd[1982]: Wrote 1 leases to leases file.	
out 07 22:20:16 dlinkuser-VirtualBox sh[1982]: Wrote 1 leases to leases file.	
out 07 22:20:16 dlinkuser-VirtualBox dhcpd[1982]: Listening on LPF/enp0s3/08:00:27:09:09:20/192.168	.5.0/
out 07 22:20:16 dlinkuser-VirtualBox sh[1982]: Listening on LPF/enp0s3/08:00:27:09:09:20/192.168.5.(0/24
out 07 22:20:16 dlinkuser-VirtualBox dhcpd[1982]: Sending on LPF/enp0s3/08:00:27:09:09:20/192.168	.5.0/
out 07 22:20:16 dlinkuser-VirtualBox sh[1982]: Sending on LPF/enp0s3/08:00:27:09:09:20/192.168.5.0	0/24
out 0/ 22:20:16 dlinkuser-virtualBox dncpd[1982]: Sending on Socket/fallback/fallback.net	
out 07 22:20:10 dlinkuser-virtualbox sn[1982]: sending on Socket/fallback/fallback-net	
out of 22:20:10 attikuser-virtuation unchalinger. Server starting service.	
dlinkuser@dlinkuser-VirtualBox:~\$	

O campo "Active" deve estar como "active (running)". Caso apresente "failed", refaça os procedimentos a partir do passo 10.

- 17) Instalação concluída, a máquina e software de atualização em massa estão prontos para uso.
- 18) Para usar o software de atualização, siga as demais instruções contidas no vídeo da D-Link no Youtube através do link: https://youtu.be/ekHF0LwQ3us