## <u>VMconfig</u>

Informações e utilização do App

Atualmente o aplicativo está disponível para iOS e Android.

Primeira tela apresentada ao abrir um aplicativo já ativo:

10:49		🗢 💶
	Lista de VMboxes	
	Buscando VMboxes	

\_

\_\_\_\_\_



Ao

localizar os equipamentos, selecionar a VMbox desejada:

Ao abrir a VMbox, irá apresentar a aba status, onde é possível visualizar um possível bloqueio de rede e o IP de acesso do equipamento em questão:

4	SUPORTE VM	TECNOLO	GIA - 4011/017442	
Status	Auditoria	Wifi	Configurações	Testes de rede
		w	LANO	
Tipo DHCP MAC IP Netmai Broadc Rede	sk ast		D0:	WIFI Sim 37:45:E5:DD:F9 10.200.137.33 255.255.255.0 10.200.137.255 VMTESTE 100 %
Unit		т	UNO	100 %
Tipo DHCP MAC IP Netmat Broadc	sk ast		00	TUNEL Não :00:00:00:00:00 10.81.121.18 55.255.255.255 10.81.121.17
Primári	0	t	DNS	192 168 3 1
	•			

No caso do IP iniciar com 192.xxx, se trata de um bloqueio de VPN.

Na aba de "wifi".

Status Auditoria <b>Wifi</b> Configurações Testes de	rede
VMteste	
DE:B3:70:B4:C1:64	
VMguest E0:63:DA:A1:65:DD	
E6:B3:70:B4:C6:30	
VMtecnologia E2:B3:70:B4:C1:64	
MotterWifi B0:A4:60:4C:FC:D9	
VMrouter VMretail da VM 08:55:31:89:95:DD	

Na aba configurações é possível fixar um IP e DNS no equipamento, lembrando que só é possível fixar um IP no caso do equipamento que está utilizando uma comunicação via ETHERNET:

	←	SUPORTE V	MTECNOLO	GIA - 4011/01744:	2
St	tatus	Auditoria	Wifi	Configurações	Testes de rede
	Tipo DHCP		ET	rH0:0	ETHERNET
			SALVAR CO	NFIGURAÇÕES	

	SUPORTE VM	TECNOLO	GIA - 4011/017442	i -
			Configurações	
		E	FH0:0	
Tipo DHCP				ETHERNET
			DNS	
		ALVAR CO	MEIGURACOES	
		Eth	ernet	
	DHCP	D		
		_	_	
	CAN	CELAR	CONFIRMAJ	
	•		•	

	SUPORTE VMTECNOL		
Tips DHCP	Et DHCP () P Netmask Gateway CANCELAR	hernet	GRNET
1	2	3	-
4	5	6	-
7	8	9	$\otimes$
,	0		
		•	1

÷	SUPORTE VN	ITECNOLO	GIA - 4011/01	7442	
Status	Auditoria	week)	Configuraçi	Ses .	Testes de roite
		E	H0:0		
Tipo		C	NS		Sim
	Primário				
	Secundá	rio			
	CAN	NCELAR	CONFIR	IMAR	
1		2	3		-
4		5	6		-
7		8	9		$\otimes$
		0			
			0		

Para a validação de bloqueio de firewall é necessário entrar na aba "teste de rede" e efetuar um teste em frente a máquina.



No caso de apresentar bloqueio, é necessário solicitar ao adm da rede a liberação das portas necessárias, deve-se enviar o documento liberação no firewall: https://vertitecnologia.freshdesk.com/support/solutions/articles/9000140596-2liberac%C3%B5es-no-firewall



Tabela 1 - Conexões realizadas pela VMbox – Endereços DNS

vmpay.vertitecnologia.com.br	5118 4	UDP	Sistema de telemetria (VM Tecnologia)
openvpn.vmpay.vertitecnologia. com.br			
			Sistema de cartão (TEF)
verti.softwareexpress.com.br	4000	TCP	
www9.linxsaas.com.br	443	TCP	
stone.vertitecnologia.com.br	443	TCP	
			Sistema de controle de ativos e
assetcontrol.vertitecnologia.co m.br	80	TCP e UDP	atualização

## Tabela 2 - Conexões realizadas pela VMbox - Endereços IP

VMpay	54.94.209.194	80	TCP
VMpay	54.94.209.194	443	TCP
VMpay	54.94.209.194	1883	TCP
VMpay	54.94.209.194	50080	UDP
VMpay	54.94.209.194	51184	UDP
VMpay	18.231.55.253	80	TCP
VMpay	18.231.55.253	443	TCP
VMpay	18.231.55.253	1883	TCP
VMpay	18.231.55.253	50080	UDP
VMpay	18.231.55.253	51184	UDP
VMpay	54.207.25.77	80	TCP
VMpay	54.207.25.77	443	TCP
VMpay	54.207.25.77	1883	TCP
VMpay	54.207.25.77	50080	UDP
VMpay	54.207.25.77	51184	UDP
VMpay	18.228.185.153	80	TCP
VMpay	18.228.185.153	443	TCP
NTP	200.192.232.8	123	UDP
NTP	200.160.7.193	123	UDP
NTP	200.189.40.8	123	UDP
NTP	200.186.125.195	123	UDP
NTP	200.20.186.76	123	UDP
NTP	200.160.7.186	123	UDP
NTP	200.160.0.8	123	UDP
NTP	129.250.35.251	123	UDP
NTP	188.114.116.1	123	UDP
NTP	178.79.160.57	123	UDP
NTP	85.199.214.98	123	UDP
DNS	8.8.8.8	53	TCP/UDP
DNS	8.8.4.4	53	TCP/UDP
DNS	208.67.220.220	53	TCP/UDP
DNS	208.67.222.222	53	TCP/UDP
Sitef	187.103.185.143	4000	TCP
Linx	200.174.20.87	443	TCP
Linx	52.154.222.203	443	TCP

Linx	52.252.67.18		443	TCP
Linx	104.43.237.4		443	TCP
Linx	13.77.105.106		443	ТСР
Vertipay	18.229.228.53		443	TCP
Informações IP Externo.	adicionais	sobre	а	vmbox:

O equipamento VMbox não possui Firewall interno. Portanto, em hipótese alguma a VMbox deverá receber IP externo, ou ser conectada diretamente à rede WAN. Recomenda-se que, sempre que possível, seja criada uma VLAN para a utilização dos equipamentos VMtecnologia (VMBox ou MicroMarket).

## Proxy

O equipamento VMbox não suporta proxy. Caso a rede possua proxy, é necessário configurá-lo para ignorar os equipamentos que serão instalados.