

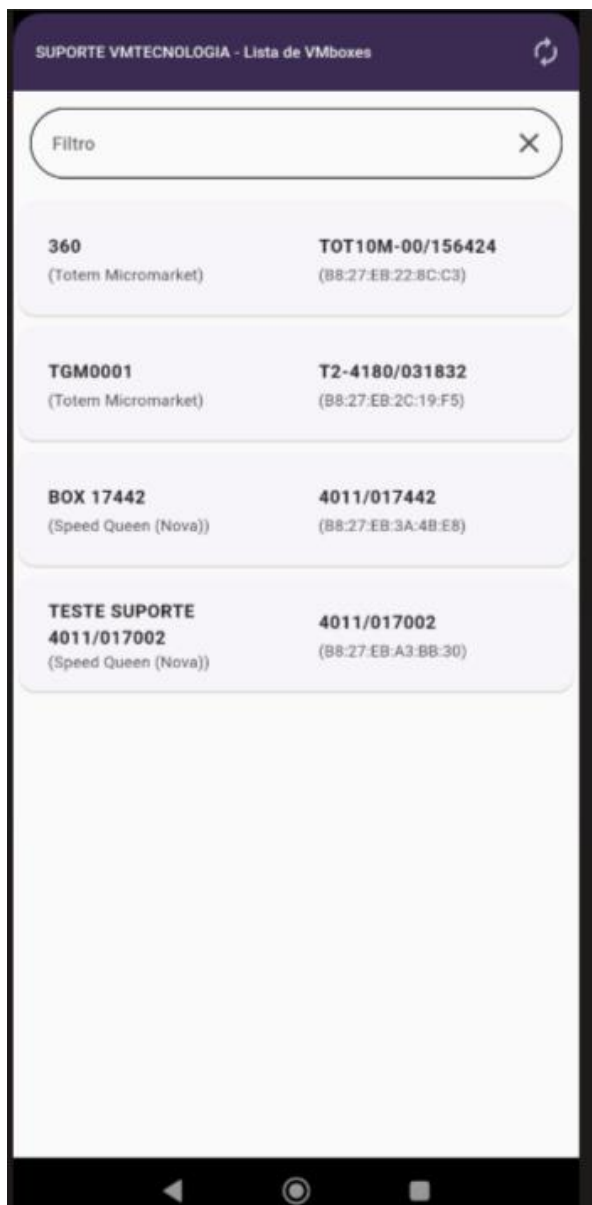
VMconfig

Informações e utilização do App

Atualmente o aplicativo está disponível para iOS e Android.

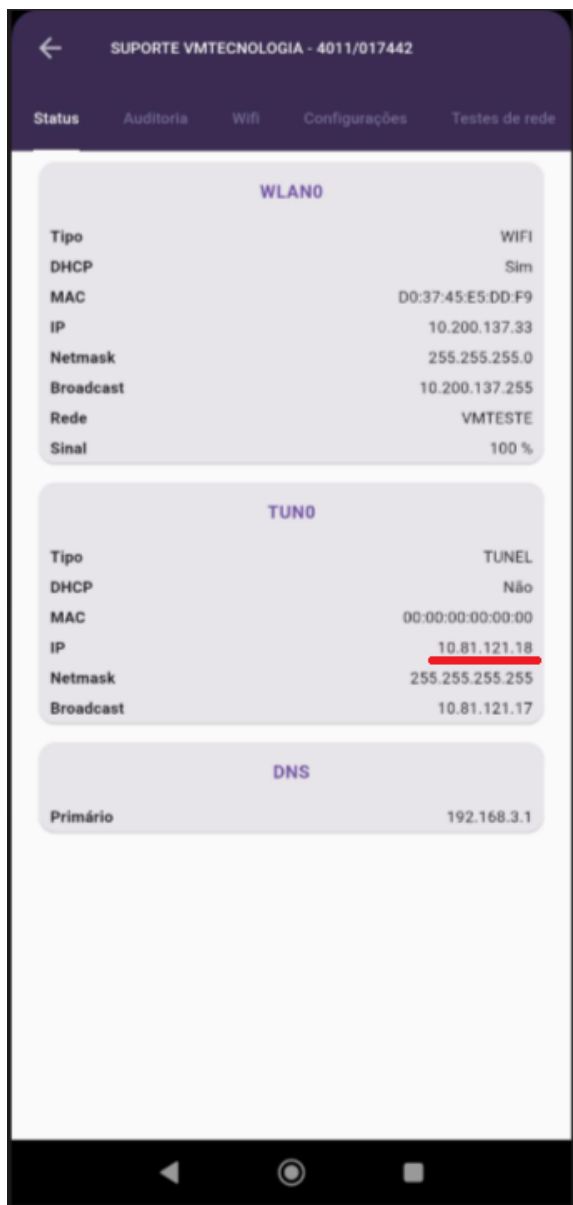
Primeira tela apresentada ao abrir um aplicativo já ativo:





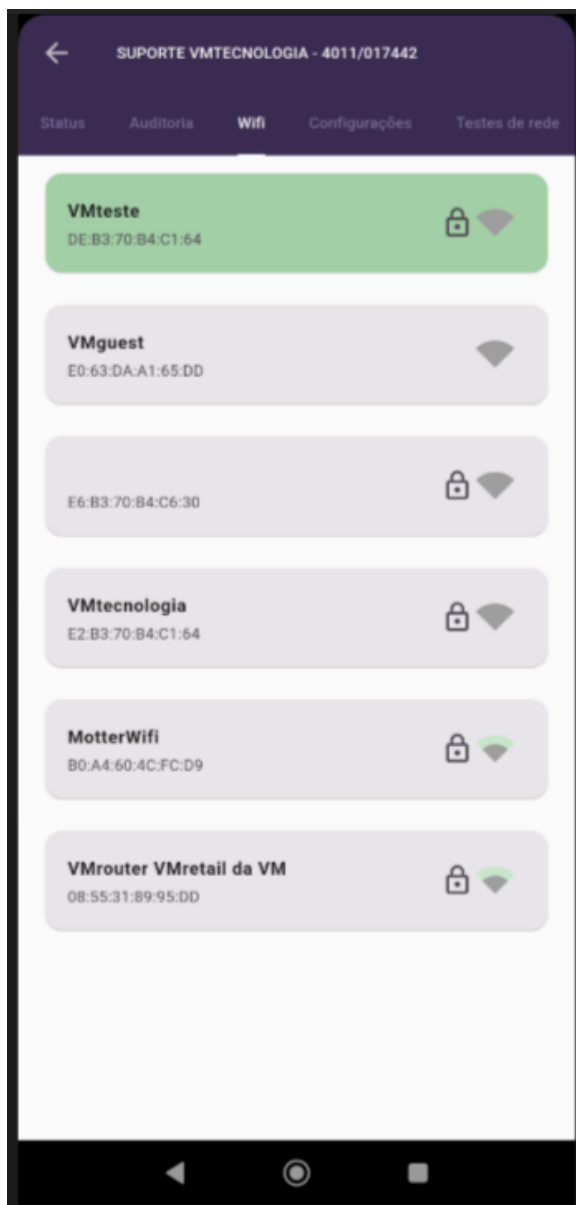
Ao localizar os equipamentos, selecionar a VMbox desejada:

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:



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

Na aba de “wifi”.



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 VMTECNOLOGIA - 4011/017442

Status

Auditoria

Wifi

Configurações

Testes de rede

ETH0:0

Tipo

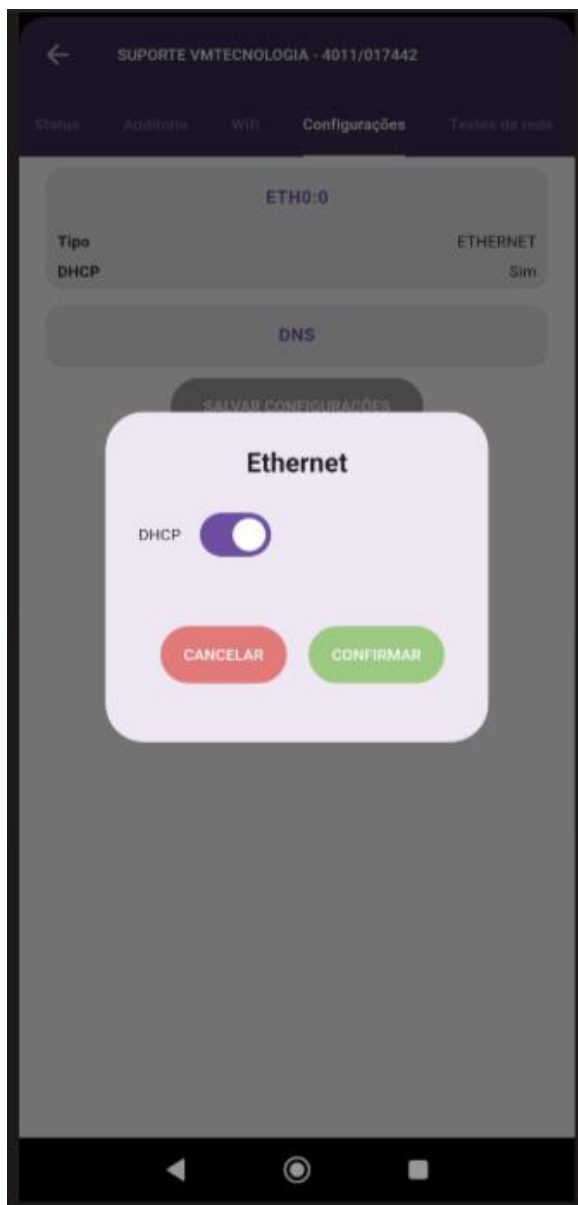
ETHERNET

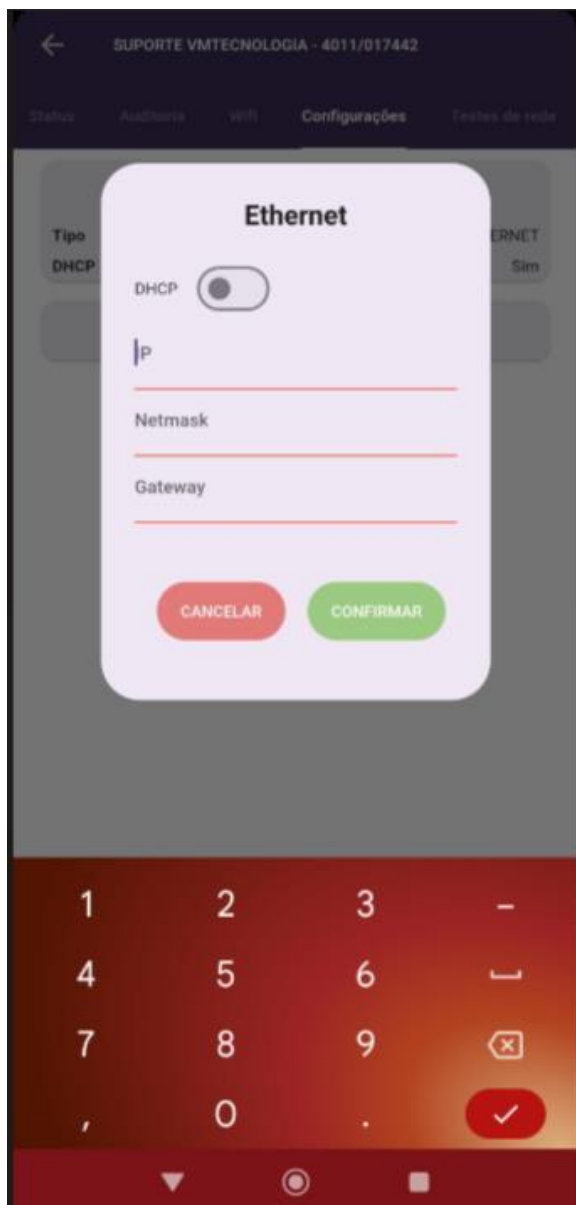
DHCP

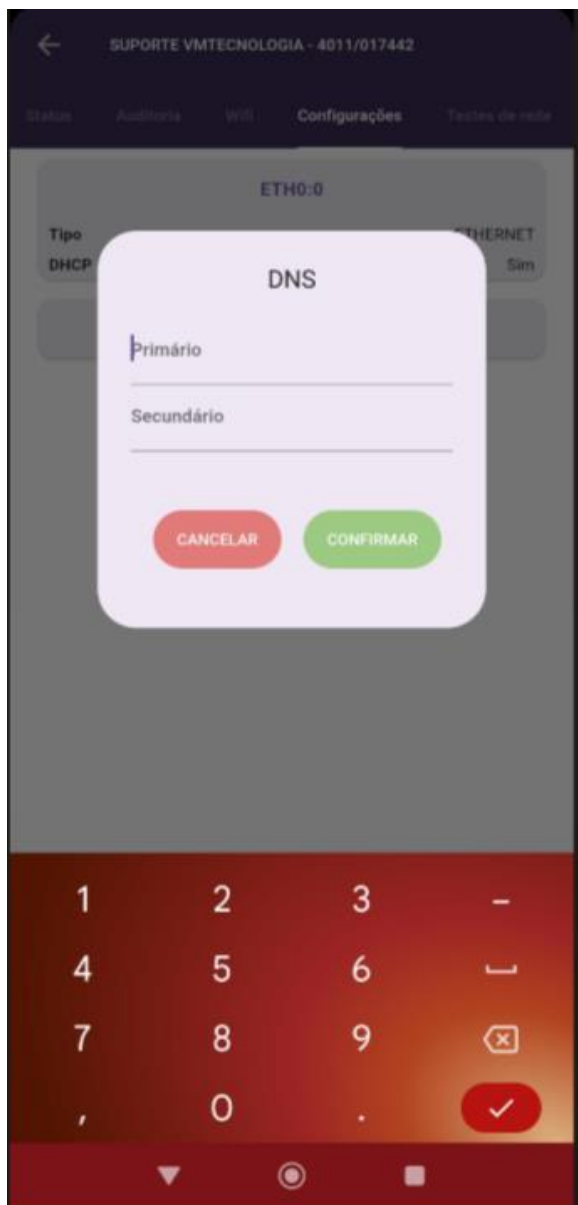
Sim

DNS

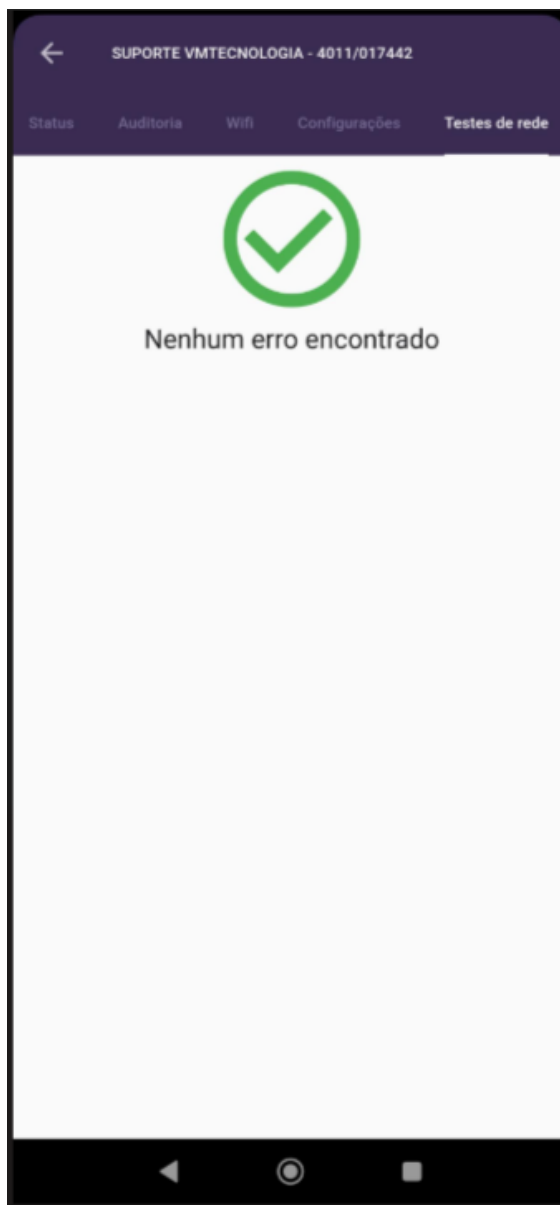
SALVAR CONFIGURAÇÕES







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/9000140596-2-liberac%C3%B5es-no-firewall>

Para instalar seu VMconnect e um VMroteador na mesma rede siga o esquema abaixo:



Tabela 1 - Conexões realizadas pela VMbox – Endereços DNS

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

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	TCP
Vertipay	18.229.228.53	443	TCP
Informações adicionais sobre a vmbox: IP Externo.			

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.