

Uso de Site externo e Webmikrotik

Pro:

- O sistema webmikrotik deixa disponível um website integrado com webmail, disco virtual, central do cliente, etc.

Contra:

- Poucas opções de templates/temas;
- Alguns problemas de roteamento no UOL host (facilmente visível pelo trancert) o que tira o site fora do ar.
- Atualização ou manutenção no sistema webmikrotik, tira o site fora do ar.

A indisponibilidade do sistema não afeta diretamente o provedor, pois o sistema e a rede são ou deveriam ser independentes, mas, a indisponibilidade do site pode afetar a apresentação da empresa, uma venda, um contato de cliente, etc.

Devido a isso, pensei em uma maneira de usar um site externo, mas manter o uso do sistema, central do cliente, webmail, disco virtual, etc.

Mas temos que levar em consideração que o sistema webmikrotik trabalha com o domínio principal, então como iremos usar um site externo e ainda manter o uso do sistema, central, etc...?

Resposta: Basicamente, teremos que criar um subdomínio para o novo site e redirecionar o acesso do domínio principal para o subdomínio.

Essas mudanças serão feitas em 3 passos (4 para quem usa Hotspot):

1. Gerenciamento de zonas (tabela dns) pelo registro
2. Criação do site e seu subdomínio
3. Redirecionamento do domínio principal para o subdomínio (novo site)
4. "Walled garden hotspot" para permitir o acesso ao site mesmo sem estar autenticado.

1. Gerenciamento de zonas (tabela dns) pelo registrobr

O webmikrotik pode sair fora do ar por vários motivos, entre eles problemas no roteamento do UOL host ou manutenção/atualização do sistema.

Se isso acontecer, poderia tirar fora do ar o subdomínio que criamos, por esse motivo, vamos passar a gerenciar as zonas pelo próprio registrobr, evitando que nosso subdomínio saia fora do ar por algum problema no roteamento ou no webmikrotik.

- Acesse o registro.br (WWW.registro.br)
- Selecione o domínio que quer gerenciar:

Você está em: [Registro.br](#) > [Sistema](#) > [Tela Principal](#)

Tela Principal

Id: **123456**

03/04/2011 14:58:19

[Sair](#) | [Alterar Cadastro](#)

[Novo Domínio](#) | [Tickets Processados](#) | [Recursos de Numeração](#)

Contatos de domínios	
Legenda: [n] Novo [e] Expirando [x] Expirado [c] Congelado	
Mostrar: [Todos] Expirando Expirado Congelado	
Administrativo	
lgmtecnologia.com.br	
Técnico	Nenhum resultado encontrado
Cobrança	Nenhum resultado encontrado
Entidades	
lgmtecnologia.com.br em Informática Ltda	

- selecione "Utilizar os servidores DNS do registr.br"

DNS	
É obrigatória a delegação dos servidores Master e Slave 1	
<input checked="" type="checkbox"/> Utilizar os servidores DNS do Registro.br	
SALVAR & EDITAR DNS	
SALVAR	LIMPAR

- Abra uma nova Guia/outra pagina web e acesse o sistema webmikrotik.
- Controle do sistema, Localize Gerenciar Tabela DNS
- Copie tudo que esta ali para o registro.br (as entradas no webmikrotik que contiverem @, devem ser configuradas em branco no registro.br), no final, vai ficar mais ou menos assim no registro.br:

Records da Zona - lgmtecnologia.com.br			
	Nome	Tipo	Dados
×	lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	lgmtecnologia.com.br	MX	10 mx2.lgmtecnologia.com.br
×	lgmtecnologia.com.br	MX	5 mx1.lgmtecnologia.com.br
×	lgmtecnologia.com.br	TXT	"v=spf1 a mx ip4:187.61.9.245 all"
×	discovirtual.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	dns1.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	dns2.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	download.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	ftp.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	imap.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.245
×	mail.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.245
×	mx1.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.245
×	mx2.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.245
×	mysql.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.243
×	pgsql.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	pop.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.245
×	root.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242
×	smtp.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.245
×	webmail.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.245
×	www.lgmtecnologia.com.br	A	187.61.9.242

+ RECORD

SALVAR

AJUDA

Powered by **DNSSHIM**

2. Criação do site e seu subdomínio

Com as zonas sendo gerenciadas pelo registro.br, então vamos criar o nosso novo website e subdomínio.

Para quem nao tem nenhum ou pouco conhecimento com "Linguagem WEB"(HTML, CSS, PHP, ASP e afins) e/ou não queira gastar com webdesign (assim como eu) recomendo a criação de um blog/site.

Inicialmente, pensei no blogspot (WWW.blogspot.com):

- Por se tratar de um produto do Google, logo, todas as qualidade do mesmo;
- Por existir centenas/milhares de templates na web;
- Por existir centenas/milhares de tutoriais, dicas na web;
- Por ser facilmente modificado/alterado.
- Pode usar a mesma senha de acesso que usa para o Orkut, gmail, etc.

* Irei detalhar essa configuração pelo blogspot, para outros servidores mudam algumas coisinhas

Vamos supor que você já tenha criado seu site/blog, então vamos criar o subdomínio.

- acesso o registro.br.
- clique em cima do seu domínio para gerencia-lo
- clique em "SALVAR E EDITAR DNS"
- clique em "+ Record"
- no campo "Nome", coloque o nome que você quer para seu subdomínio e no campo destino, coloque o endereço do servidor onde está hospedado o site. O campo destino será diferente para cada servidor de hospedagem, no caso do blogspot ficará assim:

✖	br.lgmdtecnologia.com.br	A	216.239.32.21
✖	br.lgmdtecnologia.com.br	A	216.239.34.21
✖	br.lgmdtecnologia.com.br	A	216.239.36.21
✖	br.lgmdtecnologia.com.br	A	216.239.38.21

- Agora vamos configurar o blogspot para responder por esse subdomínio, Acesse sua conta no blogspot;
- Configuração;
- Publicação;
- Clique em "Alterar para Domínio personalizado":



Você está publicando em blogspot.com

Alternar para: • [Domínio personalizado](#) (Aponte o nome do seu domínio registrado para o seu blog)

- Clique em "Ir para configuração avançadas":



Publicar em domínio personalizado

Alternar para: • [blogspot.com](#) (serviço gratuito de hospedagem do Blogger)

Compre um domínio para seu blog

Já tem um domínio? [Ir para configurações avançadas](#)

- No campo seu domínio, digite o endereço do subdomínio e na verificação de palavras, digite o que aparecer lá:

Configurações avançadas

Precisa de um dom

Seu domínio

http:// (Por exemplo: blog.exemplo.com)

Seu domínio deve ser registrado corretamente primeiro. ([instruções de configuração](#))

Você não deixará seus leitores na mão!

O <http://lgm01.blogspot.com> o redirecionará para o seu domínio personalizado.

Usar um host de arquivos ausentes?

☐ Sim ☒ Não

Se você especificar um host de arquivos ausentes, o Blogger irá procurar nesse host, caso não consiga encontrar um arquivo especificado no seu domínio regular. [Saiba mais](#)

Verificação de palavras



Digite os caracteres da imagem acima.

- Pronto, seu subdomínio está criado e o blogspot configurado para responder por ele... Após alterado a delegação de dns no registro do domínio, deve-se aguardar algumas horas para que seja propagado o endereço do novo servidor.

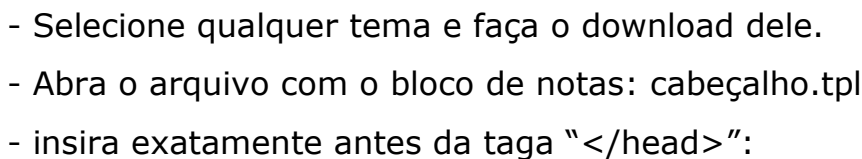
3. Redirecionamento do domínio principal para o subdomínio (novo site)

Como dito anteriormente, o webmikrotik trabalha com o domínio principal.

Por isso tivemos que criar um subdomínio para o novo site/blog.

Contudo, se alguém acessar o domínio principal, vai cair no site que está no webmikrotik.

- acesse o webmikrotik
- Área Pública
- gerenciador de temas



- Altere os campos em vermelho para o seu domínio.

```

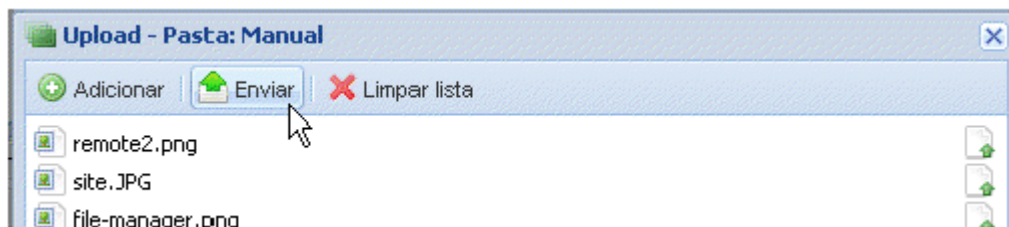
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-
8" />
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EmulateIE8" />
<link rel="shortcut icon" href="{&#36;tema.pasta}favicon.ico" />
<title>{&#36;provedor.nome}</title>
<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="Not&#226;cias"
href="{&#36;link.rss}" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="{&#36;tema.pasta}
estilo.css" />
<META HTTP-EQUIV=Refresh CONTENT="1;
URL=http://br.lgmdtecnologia.com.br">
<script language="JavaScript">
window.location.replace('http://br.lgmdtecnologia.com.br');
self.location = 'http://br.lgmdtecnologia.com.br';
</script>
Voc&#234; est&#226; sendo redirecionado<br />
<a href=http://br.lgmdtecnologia.com.br>Clique aqui</a> se n&#227;o for
redirecionado automaticamente...
</head>

```

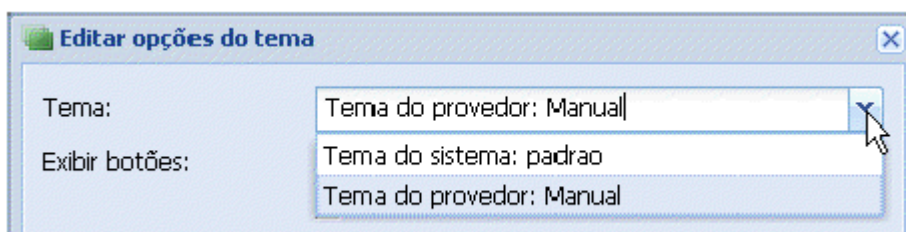
- Uma vez feito a alteração, volte ao "Gerenciador de temas" no webmikrotik e faça o upload de todos os arquivos:



- Após adicionar todos os arquivos, clique em enviar e aguarde o termino do envio:



- Agora abra "Editar opções do tema"



- E escolha o seu tema personalizado.

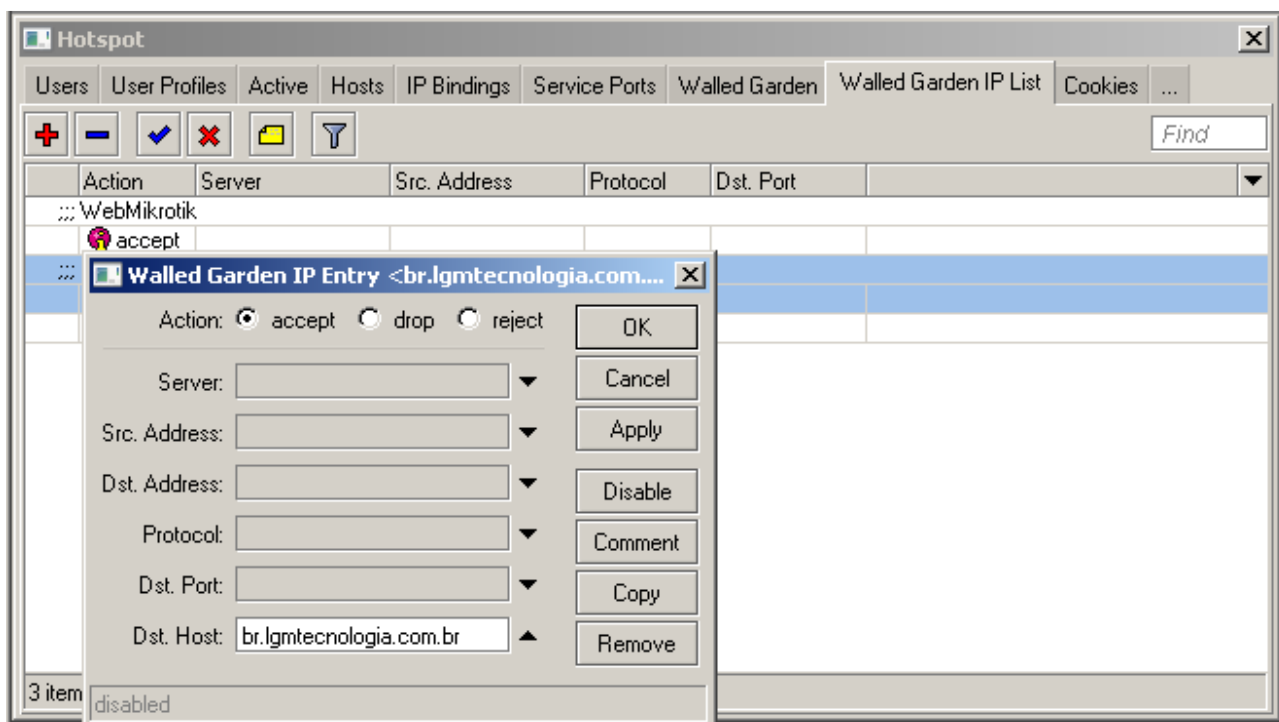
Pronto, seu subdomínio esta no ar, e quem acessar o domínio principal será automaticamente direcionado para o subdomínio.

Para acessar a central, webmail, disco virtual, você poderá acessar pelo endereço:
WWW.seudominio.com.br/central.php
[HTTP://discovirtual.seudominio.com.br](http://discovirtual.seudominio.com.br)
[HTTP://webmail.seudominio.com.br](http://webmail.seudominio.com.br)

4. "Walled garden hotspot" para permitir o acesso ao site mesmo sem estar autenticado.

- acesse seu mikrotik
- IP
- Hotspot
- Wallen Garden IP List
- clique em +

- Action: accept, Dst host: seuSubDominio.com.br (sem www, ou http)



- Caso use algum template personalizado, Recomendo salvar todos os .js (java script) e .jpg, .png, .gif (imagens) do site/blog.
- Voce pode usar o Google sites, pode hospedar gratuitamente ate 100 mb.
- Apos hospedar no Google sites, vc devera fazer o mesmo no walled garden.
- Voce pode fazer algo parecido com o webmail, caso deseje usar outro servidor de email.