

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 o 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.br
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 registro.br

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 registro.br, 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: **111111**

03/04/2011 14:58:19

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

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

Contatos de domínios	
Legenda: [n] Novo [o] Expirando [e] 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 que para seu subominio e no campo destino, coloque o endereço do servidor onde esta hospedado o site. O campo destino será diferente para cada servidor de hospedagem, no caso do blogspot ficara assim:

x	br.lgmetecnologia.com.br	A	216.239.32.21
x	br.lgmetecnologia.com.br	A	216.239.34.21
x	br.lgmetecnologia.com.br	A	216.239.36.21
x	br.lgmetecnologia.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 (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.

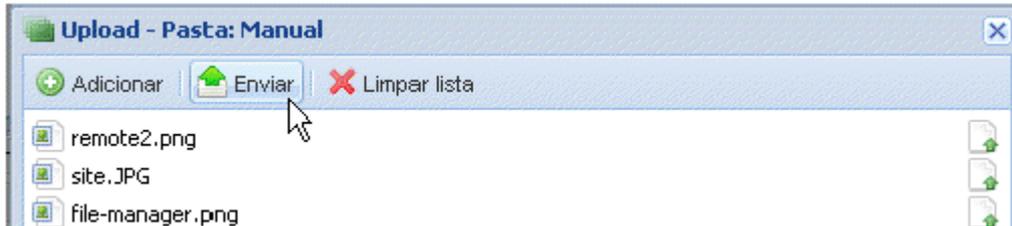
Por isso tivemos que criar um subdomínio para o novo site/blog.

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

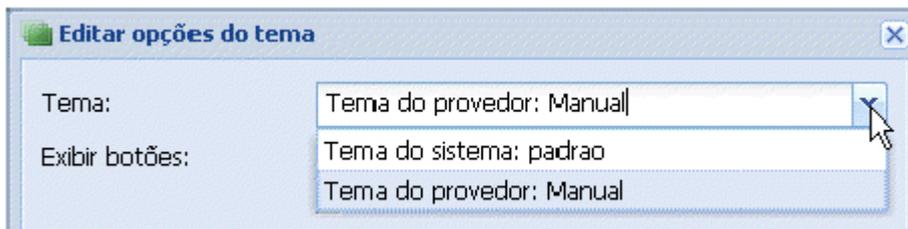
- Uma vez feito a alteração, volte ao "Gerenciador de temas" no webmikrotik e faça o upload de todos os arquivos:



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



- Agora abra "Editar opções do tema"



- E escolha o seu tema personalizado.

Pronto, seu subdomínio está 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://webmail.seudominio.com.br

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

- acesse seu mikrotik

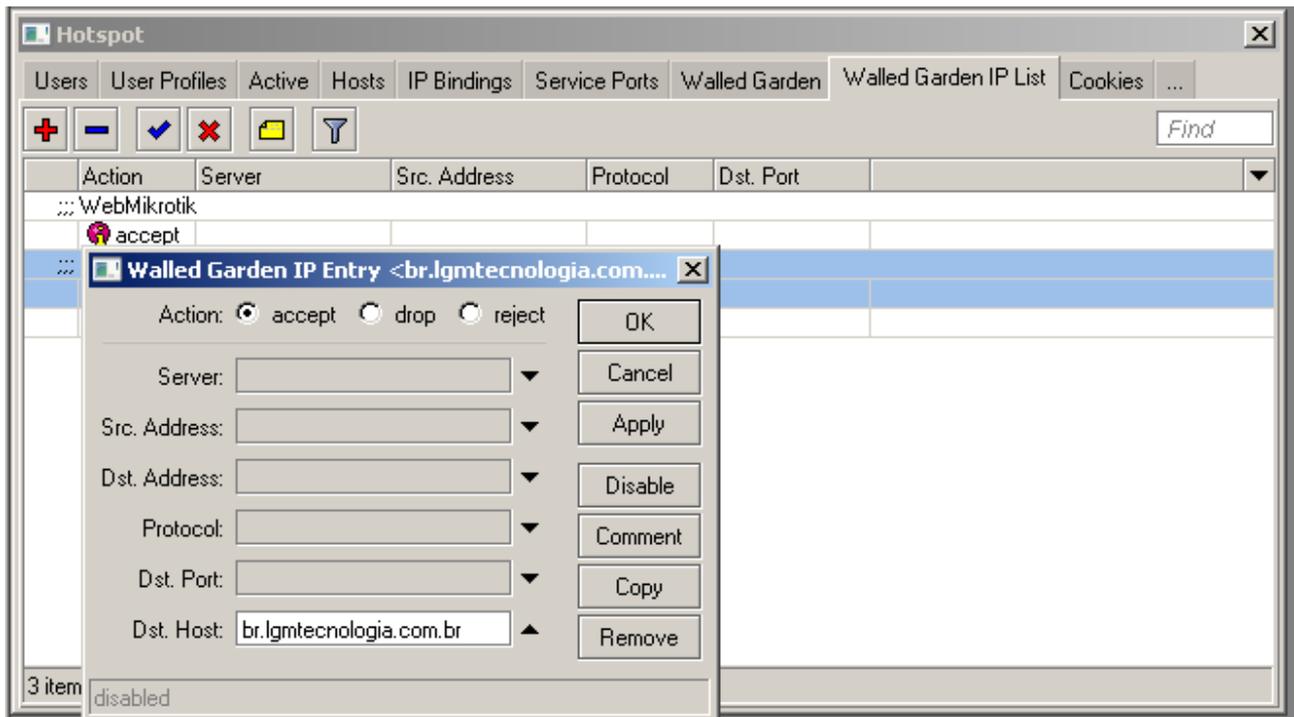
- IP

- 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.